

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: 80 (2004)

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	19
B. Allgemeine Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	19
C. Naturforschende Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	19
D. Forschungsinstitutionen. Naturmuseen. Sammlungen. Ausbildung	20
E. Biographien von allgemeinen Naturforschern. Personalbibliographien. Geschichte der Naturwissenschaften	21
F. Verschiedenes	–
G. Naturschutz. Umweltschutz. Biodiversität	22
1. Allgemeines	22
2. Institutionen. Gesellschaften. Vereine.....	27
3. Landschaftsschutz. Geologischer Naturschutz.....	28
4. Botanischer Naturschutz	37
5. Zoologischer Naturschutz.....	41
a) <i>Allgemeines</i>	41
b) <i>Wirbellose Tiere</i>	41
c) <i>Fische</i>	42
d) <i>Reptilien. Amphibien</i>	43
e) <i>Vögel</i>	44
f) <i>Säugetiere</i>	47
6. Gewässerschutz	50
a) <i>Allgemeines. Wasserversorgungen</i>	50
b) <i>Physik und Chemie der Binnengewässer</i>	58
c) <i>Pflanzen und Tierwelt der Binnengewässer</i>	62
d) <i>Abwasserreinigung. Abfälle</i>	68
7. Lufthygiene. Lärmschutz.....	71
8. Reservate. Nationalpark.....	80

II. Anthropologie und Humangenetik 84

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur	95
1. Allgemeines	–
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	–
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	95
4. Forschungsinstitutionen. Botanische Gärten. Sammlungen. Ausbildung.....	96
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	97
B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie	98
1. Allgemeines.....	98
2. Soziologie	98
3. Ökologie	99
4. Verbreitung	103

5. Pollenanalyse	106
6. Floristik	106
a) <i>Allgemeines</i>	106
b) <i>Kryptogamen</i>	106
c) <i>Phanerogamen</i>	108
C. Taxonomie. Systematische Botanik	110

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur	112
1. Allgemeines	–
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	–
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	112
4. Forschungsinstitutionen. Zoologische Gärten. Sammlungen. Ausbildung	113
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	114
B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie	114
1. Allgemeines	114
2. Wirbellose Tiere, ohne Insekten	115
3. Insekten	116
4. Fische. Ichthyologie	121
a) <i>Fische</i>	121
b) <i>Fischerei</i>	124
5. Amphibien. Reptilien. Herpetologie	125
a) <i>Amphibien</i>	125
b) <i>Reptilien</i>	126
6. Vögel. Ornithologie. Wildbiologie der Vögel	127
7. Säugetiere. Theriologie. Wildbiologie der Säugetiere (inkl. Jagd)	134
8. Tierkrankheiten. Zoopathologie	139
9. Parasitologie	140
10. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen	141
C. Taxonomie. Systematische Zoologie	142
1. Allgemeines	142
2. Invertebrata excl. Insecta	142
3. Insecta	143
4. Vertebrata	147

V. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

A. Allgemeine Literatur	149
1. Allgemeines	149
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	149
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	149
4. Forschungsinstitutionen. Sammlungen. Ausbildung	150
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	151
B. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie	152
1. Kristallographie. Mineralogie	152
2. Petrographie	153
3. Sedimentpetrographie. Sedimentologie	153
4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite	154
5. Metamorphose	155
6. Geochronologie und Archäometrie	156
a) <i>Geochronologie</i>	156
b) <i>Archäometrie</i>	156

7. Tektonik. Strukturelle Geologie.....	158
8. Geomorphologie. Quartärgeologie.....	161
9. Aktuogeologie. Geologische Naturgefahren.....	165
10. Hydrogeologie.....	169
11. Limnogeologie.....	169
C. Stratigraphie. Historische Geologie.....	170
1. Allgemeines.....	170
2. Paläozoikum.....	170
3. Mesozoikum.....	170
4. Tertiär.....	171
5. Quartär.....	171
6. Paläogeographie.....	172
D. Angewandte Geologie.....	172
1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik. Geotechnik.....	172
2. Technische Eigenschaften der Gesteine.....	174
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe.....	177
E. Regionale Mineralogie.....	180
F. Regionale Geologie und Petrographie.....	182
1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer.....	182
2. Jura und Rheintalgraben.....	182
3. Mittelland.....	183
4. Alpen.....	183
a) <i>Alpen allgemein</i>	183
b) <i>Zentralmassive inkl. Sedimentmantel</i>	183
c) <i>Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum</i>	184
d) <i>Penninikum inkl. Préalpes</i>	184
e) <i>Ostalpin</i>	184
f) <i>Südalpen</i>	–
g) <i>Alpine bis postalpine Intrusiva</i>	–
G. Geologische Karten.....	185

VI. Paläontologie

A. Allgemeines.....	186
B. Nannofossilien.....	–
C. Paläophytologie.....	187
1. Floren allgemein.....	187
2. Bakterien. Algen.....	–
3. Höhere Pflanzen.....	188
4. Palynologie.....	188
D. Paläozoologie.....	189
1. Faunen allgemein.....	189
2. Protozoa.....	189
3. Porifera. Coelenterata.....	–
4. Bryozoa. Brachiopoda.....	190
5. Echinodermata.....	–
6. Arthropoda. Würmer.....	–
7. Mollusca.....	190
8. Pisces.....	190
9. Amphibia. Reptilia. Aves.....	190
10. Mammalia.....	191

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

A. Allgemeines	193
B. Schwerkraft. Isostasie	193
C. Erdmagnetismus. Erdelektrizität. Geothermik	193
D. Erdbebenkunde. Physik des Erdinnern	194
E. Physik der Gesteine und Gesteinskomplexe	–
F. Angewandte Geophysik. Prospektion	196
G. Verschiedenes	–

VIII. Bodenkunde. Pedologie (inkl. Bodenschutz) 197

IX. Höhlen- und Karstkunde

A. Allgemeines	202
B. Höhlenbiologie	204
C. Höhlenarchäologie und -paläontologie	204
D. Regionale Höhlenkunde	205
1. Schweiz allgemein.....	205
2. Jura	205
3. Mittelland	206
4. Alpen	207

X. Hydrologie

A. Allgemeines	212
B. Hydrometeorologie	215
C. Wasserläufe	218
D. Seen	227
E. Unterirdisches Wasser. Quellen	229
F. Wasserhaushalt	233
G. Schnee und Eis	234
1. Allgemeines.....	234
2. Eisbildung. Grundlegende Eigenschaften von Eis	234
3. Schnee. Lawinen.....	234
4. Rezente Gletscher	239
5. See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost. Blockgletscher.....	244

XI. Meteorologie. Klimatologie

A. Allgemeines	247
B. Physik der Atmosphäre	248
1. Theorie und Methoden.....	248
2. Untersuchungen	248
3. Technik	251
4. Praxis.....	–
C. Synoptik	251
1. Theorie und Methoden.....	251
2. Untersuchungen	251
3. Technik	253
4. Praxis.....	253

D. Klimatologie	255
1. Theorie und Methoden	255
2. Untersuchungen	255
3. Technik	257
4. Praxis	257

XII. Geographie

A. Allgemeine Literatur	258
1. Allgemeines	–
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	258
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	258
4. Forschungsinstitutionen. Ausbildung	258
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	259
B. Regionale Geographie	259
1. Allgemeines. Raumplanung	259
2. Naturgeographie. Physikalische Geographie	264
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie. Humangeographie	265
a) <i>Allgemeines</i>	265
b) <i>Bevölkerungsgeographie. Sozialgeographie</i>	268
c) <i>Siedlungsgeographie</i>	272
d) <i>Ortsnamenkunde</i>	279
e) <i>Politische Geographie. Militärgeographie</i>	281
f) <i>Verkehrsgeographie</i>	283
g) <i>Wirtschaftsgeographie</i>	288
4. Einzelne Gebiete	294
a) <i>Grössere Teile</i>	294
b) <i>Jura</i>	294
c) <i>Mittelland</i>	295
d) <i>Alpen</i>	299
e) <i>Tessin</i>	301
5. Karten	302
a) <i>Landeskarte der Schweiz</i>	302
b) <i>Übersichtspläne der Schweiz. Grundbuchvermessung</i>	304
c) <i>Wander- und Skikarten</i>	304
d) <i>Verschiedene Karten</i>	308

XIII. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie. Alte Karten 311

XIV. Bauwerke. Energiewirtschaft. Verkehr

A. Bauten	320
1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau. Brücken. Tunnels	320
2. Hochbau. Bauernhausforschung	327
B. Energiewirtschaft	337
1. Allgemeines	337
2. Kernenergie	338
3. Wasserkraftenergie	339
4. Alternative Energien	341
C. Verkehr	343
1. Allgemeines	343
2. Bahnverkehr	345

3. Fluss- und Seeverkehr	349
4. Luftverkehr	350
5. Strassenverkehr	351
D. Verschiedenes	353

XV. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur	354
1. Allgemeines	–
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	354
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	354
4. Forschungsinstitutionen. Sammlungen. Ausbildung	354
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	355
B. Allgemeine Landwirtschaft	356
1. Allgemeines. Statistik. Agrarökonomie	356
2. Landwirtschaftliche Betriebswirtschaft. Agrarrecht	357
a) <i>Landwirtschaftliche Betriebswirtschaft</i>	357
b) <i>Agrarrecht</i>	360
3. Kulturtechnik	360
4. Alpwirtschaft	361
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau	362
a) <i>Allgemeines. Pflanzenbau</i>	362
b) <i>Obstbau. Weinbau. Gartenbau</i>	364
6. Tierzucht	366
7. Milchwirtschaft	368
C. Regionale Landwirtschaft	369

XVI. Forstwissenschaften

(Unterteilung in Anlehnung an die Forstliche Dezimalklassifikation)

A. Allgemeines	370
B. Standort. Biologie	370
1. Standort und Standortsfaktoren. Allgemeine Ökologie	370
2. Zoologie. Tierökologie. Tiersystematik	377
3. Botanik. Pflanzenökologie. Pflanzensystematik	379
C. Waldbau	386
D. Arbeitswissenschaft. Holzernte und -transport. Forstliches Ingenieurwesen	389
E. Forstschäden und Forstschutz	392
F. Holzmesskunde. Ertragskunde. Vermessung und Kartierung	398
G. Forstliche Planung (Forsteinrichtung). Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung	401
H. Handel mit Forsterzeugnissen	404
I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung	405
K. Politische, gesellschaftliche und wirtschaftliche Aspekte des Waldes	410
1. Forstpolitik allgemein. Regionale Darstellungen	410
2. Gesetzgebung. Forstorganisation	415
3. Forstökonomie	416
4. Erholung und Tourismus. Natur- und Umweltschutz	417
5. Forschung. Ausbildung und Arbeit. Information und Öffentlichkeitsarbeit	419
6. Forstgeschichte. Biographien und Nekrologe. Kulturelle Aspekte	423