

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: 66 (1990)

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: 30.04.2026

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. Tagungen	1
D. Forschungsinstitute. Naturhistorische Museen und Sammlungen	2
E. Biographien von allgemeinen Naturforschern. Personalbibliographien. Geschichte der Naturwissenschaften	2
F. Verschiedenes	3
G. Naturschutz	3
1. Allgemeines	3
2. Organisationen. Gesellschaften. Vereine	7
3. Landschaftsschutz	8
4. Botanischer Naturschutz	11
5. Zoologischer Naturschutz	12
6. Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie	16
a) <i>Allgemeines</i>	16
b) <i>Physik und Chemie der Binnengewässer</i>	20
c) <i>Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer</i>	22
d) <i>Abwasserreinigung. Kehrlichtverbrennungsanlagen</i>	24
7. Lufthygiene. Luftverunreinigung	26
8. Reservate. Nationalpark	31

II. Anthropologie und Humangenetik

34

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur	42
B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie	45
1. Allgemeines	45
2. Soziologie	46
3. Ökologie	47
4. Verbreitung	49

VI

5. Pollenanalyse	54
6. Floristik	54
a) <i>Allgemeines</i>	54
b) <i>Kryptogamen</i>	54
c) <i>Phanerogamen</i>	56
C. Systematische Botanik (Taxonomie)	57

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur	58
B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie	63
1. Allgemeines	63
2. Wirbellose Tiere, ohne Insekten	65
3. Insekten	66
4. Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien	71
a) <i>Fische</i>	71
b) <i>Amphibien, Reptilien</i>	72
5. Vögel. Ornithologie	73
6. Vogelzug	79
7. Säugetiere. Wildbiologie	79
8. Tierkrankheiten	83
9. Parasitologie	83
10. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen	84
C. Systematische Zoologie (Taxonomie)	85

V/IX. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

Allgemeine Literatur	86
-----------------------------------	-----------

V. Geologie. Mineralogie. Petrographie

A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie	90
1. Kristallographie. Mineralogie	90
2. Petrographie	91
3. Sedimentpetrographie, Sedimentologie	93
4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite	94
5. Geochronologie und Archäometrie	96
a) <i>Geochronologie</i>	—
b) <i>Archäometrie</i>	96
6. Tektonik. Strukturelle Geologie	97
7. Geomorphologie. Quartärgeologie. Aktuogeologie	101
8. Hydrogeologie. Limnogeologie	103

B. Stratigraphie. Historische Geologie	104
1. Allgemeines	104
2. Paläozoikum	—
3. Mesozoikum	105
4. Tertiär	105
5. Quartär	106
6. Paläogeographie	106
C. Angewandte Geologie	106
1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik	106
2. Technische Eigenschaften der Gesteine	108
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe	108
D. Regionale Mineralogie	111
E. Regionale Geologie	111
1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer	111
2. Jura und Rheintalgraben	112
3. Mittelland	113
4. Alpen	114
a) <i>Alpen allgemein</i>	114
b) <i>Zentralmassive inkl. Sedimentmantel</i>	114
c) <i>Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum</i>	115
d) <i>Penninikum inkl. Préalpes</i>	115
e) <i>Ostalpin</i>	116
f) <i>Südalpen</i>	116
g) <i>Alpine bis postalpine Intrusiva</i>	—
F. Geologische Karten	117

VI. Paläontologie

A. Allgemeines	119
B. Nannofossilien	119
C. Paläophytologie	119
1. Floren allgemein	119
2. Bakterien. Algen	120
3. Höhere Pflanzen	120
4. Palynologie	120
D. Paläozoologie	121
1. Faunen allgemein	121
2. Protozoa	—
3. Porifera. Coelenterata	—
4. Bryozoa. Brachiopoda	121
5. Echinodermata	122
6. Arthropoda. Würmer	122
7. Mollusca	122

VIII

8. Pisces	123
9. Amphibia. Reptilia. Aves	123
10. Mammalia	124

VII. Bodenkunde	125
------------------------------	------------

VIII. Höhlen- und Karstkunde

A. Allgemeines	129
B. Höhlenflora und Höhlenfauna	130
C. Regionale Höhlenkunde	131

IX. Geophysik

A. Geophysik i.e. S.: Physik der festen Erde	139
1. Allgemeines	139
2. Schwerkraft und Isostasie	139
3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität	140
4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern	140
5. Physik der Gesteine und Gesteinkomplexe	142
6. Angewandte Geophysik	142
7. Verschiedenes	—
B. Hydrologie: Physik der Hydrosphäre	143
1. Allgemeines. Grenzgebiete	143
2. Hydrometeorologie	146
3. Wasserläufe	147
4. Seen	154
5. Unterirdisches Wasser und Quellen	156
6. Wasserhaushalt	162
7. Schnee und Eis	163
a) <i>Allgemeines</i>	163
b) <i>Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis</i>	—
c) <i>Schnee</i>	163
d) <i>Rezente Gletscher</i>	166
e) <i>Prähistorische Gletscher</i>	—
f) <i>See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost</i>	167
C. Meteorologie: Physik der Atmosphäre	168
1. Allgemeine Literatur	168
2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen	168
3. Aerologie, Technik und Ergebnisse	—
4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte	169
5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen	169

6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen .	170
7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge	171
8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie	171
9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage	172
10. Klimatologie	172
11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen	173
12. Technische Anwendungen	174

X. Geographie

A. Allgemeine Geographie	175
B. Regionale Geographie	176
1. Allgemeines	176
2. Naturgeographie	183
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie	184
a) <i>Allgemeines</i>	184
b) <i>Bevölkerungsgeographie</i>	185
c) <i>Siedlungsgeographie</i>	187
d) <i>Ortsnamenkunde</i>	189
e) <i>Politische Geographie. Militärgeographie</i>	190
f) <i>Verkehrsgeographie</i>	191
g) <i>Wirtschaftsgeographie</i>	194
4. Einzelne Gebiete	199
a) <i>Grössere Teile</i>	199
b) <i>Jura</i>	199
c) <i>Mittelland</i>	200
d) <i>Alpen</i>	203
e) <i>Tessin</i>	204
5. Karten	205
a) <i>Landeskarten der Schweiz</i>	205
b) <i>Übersichtspläne der Schweiz. Grundbuchvermessung</i>	206
c) <i>Wanderkarten</i>	208
d) <i>Verschiedene</i>	209

XI. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie	211
---	-----

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

A. Bauten	218
1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau	218
2. Hochbau. Bauernhausforschung	221
B. Energiewirtschaft	224
1. Energiewirtschaft im allgemeinen	224

X

2. Atomenergie	225
3. Andere Energieformen	226
C. Verkehr	230
1. Allgemeines	230
2. Bahnverkehr	233
3. Fluss- und Seeverkehr	236
4. Luftverkehr	237
5. Strassenverkehr	238
D. Verschiedenes	239

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur	241
B. Allgemeine Landwirtschaft	243
1. Allgemeines. Statistik	243
2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht	245
a) <i>Landwirtschaftliche Betriebslehre</i>	245
b) <i>Agrarrecht</i>	247
3. Kulturtechnik	247
4. Alpwirtschaft	248
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau	250
a) <i>Pflanzenbau</i>	250
b) <i>Obstbau. Weinbau. Gartenbau</i>	252
6. Tierzucht	255
7. Milchwirtschaft	258
C. Regionale Landwirtschaft	259

XIV. Forstwissenschaften

Die Kapitel A-K entsprechen der Einteilung 0-9 der «Forstlichen Dezimal-Klassifikation»

A. Allgemeines	261
B. Standortfaktoren. Biologie	262
C. Waldbau	268
D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Ingenieurwesen	272
E. Forstschäden und Forstschutz	275
F. Holzmesskunde. Ertragskunde. Vermessung und Kartierung	283
G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung	285
H. Handel mit Forsterzeugnissen	287
I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung	290
K. Forstpolitik	294