

**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:** 46 (1970)

**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:** 12.01.2026

**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 und Zeitschriftenregister . . . . .	1
C. Naturforschende Gesellschaften. Tagungen . . . . .	—
D. Forschungsinstitute. Naturhistorische Museen und Sammlungen . . . . .	1
E. Biographien von allgemeinen Naturforschern. Personalbibliographien Geschichte der Naturwissenschaften . . . . .	2
F. Verschiedenes . . . . .	2
G. Naturschutz . . . . .	2
1. Allgemeines . . . . .	2
2. Berichte. Kommissionen . . . . .	4
3. Landschaftsschutz . . . . .	4
4. Botanischer Naturschutz . . . . .	6
5. Zoologischer Naturschutz . . . . .	6
6. Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie . . . . .	7
a) <i>Allgemeines</i> . . . . .	7
b) <i>Physik und Chemie der Binnengewässer</i> . . . . .	9
c) <i>Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer</i> . . . . .	9
d) <i>Abwasserreinigungsanlagen und Kehrrichtverbrennungsanlagen</i> . . . . .	9
7. Lufthygiene. Luftverunreinigung . . . . .	12
8. Reservate. Nationalpark . . . . .	12

## II. Anthropologie und Humangenetik

A. Anthropologie. . . . .	13
B. Humangenetik . . . . .	14

## III. Botanik

A. Allgemeine Literatur . . . . .	14
B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie . . . . .	15
1. Allgemeines . . . . .	15
2. Soziologie. . . . .	16
3. Ökologie . . . . .	16
4. Verbreitung . . . . .	—

## VI

5. Pollenanalyse . . . . .	—
6. Floristik . . . . .	17
a) <i>Kryptogamen</i> . . . . .	17
b) <i>Phanerogamen</i> . . . . .	17
ba) <i>Gymnospermen</i> . . . . .	—
bb) <i>Angiospermen</i> . . . . .	17
<i>Monokotyledonen</i> . . . . .	17
<i>Dikotyledonen</i> . . . . .	17
C. Systematische Botanik . . . . .	18

## IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur . . . . .	18
B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie . . . . .	19
1. Allgemeines . . . . .	19
2. Wirbellose Tier, ohne Insekten . . . . .	19
3. Insekten . . . . .	19
4. Biene. Bienenzucht . . . . .	—
5. Niedere Wirbeltiere : Fische, Amphibien, Reptilien . . . . .	20
6. Vögel. Ornithologie . . . . .	20
7. Vogelzug . . . . .	21
8. Säugetiere . . . . .	22
9. Tierkrankheiten . . . . .	23
C. Systematische Zoologie . . . . .	23

## V/XI. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

Allgemeine Literatur . . . . .	24
--------------------------------	----

## V. Kristallographie. Mineralogie

A. Allgemeine Mineralogie . . . . .	26
1. Allgemeines . . . . .	—
2. Einzeluntersuchungen . . . . .	26
a) <i>Allgemeines</i> . . . . .	26
b) <i>Edelsteine</i> . . . . .	26
c) <i>Tonmineralien</i> . . . . .	27
B. Regionale Mineralogie. Mineralparagenese. Lagerstättenkunde . . . . .	27

## VI. Petrographie

A. Allgemeine Gesteinsbildung. Geochemie. Untersuchungsmethoden . . . . .	29
B. Technische Petrographie . . . . .	30
C. Petrographische Untersuchungen an Bodenbildungen . . . . .	—
D. Regionale Petrographie . . . . .	31

## VII. Geologie

<b>A. Allgemeine Geologie</b>	32
<b>B. Regionale Geologie</b>	32
1. Schweiz im allgemeinen	32
2. Schweizeralpen im allgemeinen	33
3. Alpen nördlich der Rhein-Rhone-Linie	34
4. Alpen südlich und östlich der Rhein-Rhone-Linie. Südtessin	35
5. Mittelland	35
6. Juragebirge und Rheintalgraben	36
7. Geologische Karten und Reliefs	39
8. Stratigraphie und stratigraphische Palaeontologie (ohne Quartär)	40
9. Geologie des Quartärs	41
10. Geomorphologie der Schweiz inkl. Gesteinsverwitterung	42
11. Hydrogeologie	43
12. Technische Geologie.	45
13. Sedimentäre Lagerstätten	46

## VIII. Paleontologie

<b>A. Allgemeines</b>	—
<b>B. Palaeophytologie</b>	47
<b>C. Palaeozoologie</b>	48
1. Faunen	48
2. Protista. Protozoa	48
3. Porifera. Coelenterata. Bryozoa. Brachiopoda	48
4. Mollusca. Echinodermata	48
5. Annelida. Arthropoda	48
6. Pisces	—
7. Amphibia. Reptilia. Aves	49
8. Mammalia	49

## IX. Höhlenkunde

<b>A. Allgemeines</b>	49
<b>B. Höhlenflora und Höhlenfauna</b>	—
<b>C. Regionale Höhlenkunde</b>	50

<b>X. Bodenkunde</b>	51
----------------------	----

## XI. Geophysik

<b>A. Geophysik i. e. S. : Physik der festen Erde</b>	52
1. Allgemeines	—
2. Schwerkraft und Isostasie	52
3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität	52
4. Erdbebenkunde und Physik des Erinnern	52
5. Physik der Gesteine und Geisteinkomplexe	—
6. Angewandte Geophysik.	53
7. Verschiedenes	53
<b>B. Hydrologie : Physik der Hydrosphäre</b>	53
1. Allgemeines. Grenzgebiete	53
2. Hydrometeorologie	54
3. Wasserläufe	54
4. Seen	54
5. Unterirdisches Wasser und Quellen	54
6. Wasserhaushalt	54
7. Schnee und Eis	55
a) <i>Allgemeines</i>	55
b) <i>Eisbildungen und grundlegende Eigenschaften von Eis</i>	55
c) <i>Schnee</i>	55
d) <i>Rezente Gletscher</i>	56
e) <i>Prähistorische Gletscher</i>	56
f) <i>See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost</i>	57
<b>C. Meteorologie : Physik der Atmosphäre</b>	57
1. Allgemeine Literatur	57
2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen	57
3. Aerologie, Technik und Ergebnisse	—
4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte	57
5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen	58
6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen	59
7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge	59
8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und praktische Meteorologie	—
9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage	59
10. Klimatologie	60
11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen	60
12. Technische Anwendungen	60

## XII. Geographie

<b>A. Allgemeine Geographie</b>	61
<b>B. Regionale Geographie</b>	63
1. Allgemeines	63
2. Naturgeographie.	65
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie	65
a) <i>Allgemeines</i>	65
b) <i>Bevölkerungsgeographie</i>	66
c) <i>Siedlungsgeographie</i>	66
d) <i>Wirtschaftsgeographie</i>	67
e) <i>Verkehrsgeographie</i>	69
f) <i>Politische Geographie. Militärgeographie</i>	70
4. Einzelne Gebiete	70
a) <i>Grössere Teile</i>	70
b) <i>Jura</i>	72
c) <i>Mittelland</i>	76
d) <i>Alpen</i>	83
e) <i>Südschweiz</i>	89

## XIII. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie . . . . . 90

## XIV. Ingenieurwesen. Technik

<b>A. Bauten.</b>	92
<b>B. Energiewirtschaft</b>	92
<b>C. Verschiedenes</b>	94

## XV. Landwirtschaft. Kulturtechnik

<b>A. Allgemeine Literatur</b>	94
<b>B. Allgemeine Landwirtschaft</b>	95
1. Allgemeines. Statistik	95
2. Landwirtschaftliche Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus	96
3. Kulturtechnik	97
4. Alpwirtschaft	97
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau	98
6. Tierzucht	99
7. Milchwirtschaft	100
<b>C. Regionale Landwirtschaft</b>	101

**XVI. Forstwissenschaften**

<b>A. Allgemeine Literatur</b> . . . . .	101
<b>B. Standortsfaktoren. Biologie</b> . . . . .	101
<b>C. Waldbau</b> . . . . .	102
<b>D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches ingenieur-</b> <b>wesen</b> . . . . .	103
<b>E. Forstschutz</b> . . . . .	103
<b>F. Holzmesskunde. Wachstumsgang der Bestände. Vermessung und</b> <b>Kartierung</b> . . . . .	104
<b>G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung</b> . . .	104
<b>H. Handel mit Forsterzeugnissen</b> . . . . .	105
<b>I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung</b> . . . . .	105
<b>K. Forstpolitik</b> . . . . .	106