

<b>Zeitschrift:</b>	Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Landesbibliothek
<b>Band:</b>	48 (1972)
<b>Rubrik:</b>	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

<b>A. Allgemeines</b>	1
<b>B. Allgemeine Bibliographien und Zeitschriftenregister</b>	1
<b>C. Naturforschende Gesellschaften. Tagungen</b>	1
<b>D. Forschungsinstitute. Naturhistorische Museen und Sammlungen</b>	2
<b>E. Biographien von allgemeinen Naturforschern. Personalbibliographien Geschichte der Naturwissenschaften</b>	2
<b>F. Verschiedenes</b>	—
<b>G. Naturschutz</b>	3
1. Allgemeines	3
2. Berichte. Kommissionen	4
3. Landschaftsschutz	4
4. Botanischer Naturschutz	6
5. Zoologischer Naturschutz	7
6. Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie	7
a) <i>Allgemeines</i>	7
b) <i>Physik und Chemie der Binnengewässer</i>	10
c) <i>Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer</i>	10
d) <i>Abwasserreinigungsanlagen und Kehrichtverbrennungsanlagen</i>	11
7. Lufthygiene. Luftverunreinigung	12
8. Reservate. Nationalpark	13

## II. Anthropologie und Humangenetik

<b>A. Anthropologie.</b>	14
<b>B. Humangenetik</b>	15

## III. Botanik

<b>A. Allgemeine Literatur</b>	15
<b>B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie</b>	17
1. Allgemeines	17
2. Soziologie.	17
3. Ökologie	18
4. Verbreitung	—

5. Pollenanalyse . . . . .	18
6. Floristik . . . . .	19
a) <i>Allgemeines</i> . . . . .	19
b) <i>Kryptogamen</i> . . . . .	20
c) <i>Phanerogamen</i> . . . . .	20
ca) <i>Gymnospermen</i> . . . . .	—
cb) <i>Angiospermen</i> . . . . .	20
<i>Monokotyledonen</i> . . . . .	20
<i>Dikotyledonen</i> . . . . .	—
C. Systematische Botanik . . . . .	21

#### IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur . . . . .	21
B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie . . . . .	23
1. Allgemeines . . . . .	23
2. Wirbellose Tier, ohne Insekten . . . . .	23
3. Insekten . . . . .	23
4. Biene. Bienenzucht . . . . .	—
5. Niedere Wirbeltiere : Fische, Amphibien, Reptilien . . . . .	24
6. Vögel. Ornithologie . . . . .	24
7. Vogelzug . . . . .	25
8. Säugetiere . . . . .	26
9. Tierkrankheiten . . . . .	27
10. Parasitologie . . . . .	27
C. Systematische Zoologie . . . . .	27

#### V/XI. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

Allgemeine Literatur . . . . .	28
--------------------------------	----

#### V. Kristallographie. Mineralogie

A. Allgemeine Mineralogie . . . . .	29
1. Allgemeines . . . . .	29
2. Einzeluntersuchungen . . . . .	30
a) <i>Allgemeines</i> . . . . .	30
b) <i>Edelsteine</i> . . . . .	—
c) <i>Tonmineralien</i> . . . . .	—
B. Regionale Mineralogie. Mineralparagenese. Lagerstättenkunde . . . . .	30

#### VI. Petrographie

A. Allgemeine Gesteinsbildung. Geochemie. Untersuchungsmethoden . . . . .	34
B. Technische Petrographie . . . . .	35
C. Petrographische Untersuchungen an Bodenbildungen . . . . .	—
D. Regionale Petrographie . . . . .	35

## VII. Geologie

<b>A. Allgemeine Geologie . . . . .</b>	<b>37</b>
<b>B. Regionale Geologie . . . . .</b>	<b>37</b>
1. Schweiz im allgemeinen . . . . .	37
2. Schweizeralpen im allgemeinen . . . . .	37
3. Alpen nördlich der Rhein-Rhone-Linie . . . . .	37
4. Alpen südlich und östlich der Rhein-Rhone-Linie. Südtessin . . . . .	38
5. Mittelland inkl. subalpine. Molasse . . . . .	39
6. Juragebirge und Oberrheingraben . . . . .	40
7. Geologische Karten und Reliefs . . . . .	41
8. Stratigraphie und stratigraphische Palaeontologie (ohne Quartär) . . . . .	42
9. Geologie des Quartärs . . . . .	42
10. Geomorphologie der Schweiz inkl. Gesteinsverwitterung . . . . .	43
11. Hydrogeologie . . . . .	44
12. Technische Geologie. . . . .	45
13. Sedimentäre Lagerstätten . . . . .	47

## VIII. Paleontologie

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

## X. Höhlenkunde

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

## 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 . . . . .	—
4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern . . . . .	52
5. Physik der Gesteine und Geisteinkomplexe . . . . .	—
6. Angewandte Geophysik . . . . .	52
7. Verschiedenes . . . . .	52
<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> . . . . .	—
b) <i>Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis</i> . . . . .	—
c) <i>Schnee</i> . . . . .	55
d) <i>Rezente Gletscher</i> . . . . .	56
e) <i>Prähistorische Gletscher</i> . . . . .	57
f) <i>See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost</i> . . . . .	57
<b>C. Meteorologie : Physik der Atmosphäre</b> . . . . .	57
1. Allgemeine Literatur . . . . .	—
2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen . . . . .	—
3. Aerologie, Technik und Ergebnisse . . . . .	—
4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte . . . . .	57
5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen . . . . .	57
6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen . . . . .	58
7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge . . . . .	59
8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie	59
9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage . . . . .	59
10. Klimatologie . . . . .	60
11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen . . . . .	60
12. Technische Anwendungen . . . . .	—

## XII. Geographie

<b>A. Allgemeine Geographie</b>	61
<b>B. Regionale Geographie</b>	62
1. Allgemeines	62
2. Naturgeographie	66
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie	66
a) <i>Allgemeines</i>	—
b) <i>Bevölkerungsgeographie</i>	66
c) <i>Siedlungsgeographie</i>	67
d) <i>Wirtschaftsgeographie</i>	67
e) <i>Verkehrsgeographie</i>	68
f) <i>Politische Geographie. Militärgeographie</i>	68
g) <i>Ortsnamenkunde</i>	68
4. Einzelne Gebiete	68
a) <i>Grössere Teile</i>	68
b) <i>Jura</i>	72
c) <i>Mittelland</i>	75
d) <i>Alpen</i>	84
e) <i>Südschweiz</i>	90

## XIII. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie

## XIV. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

<b>A. Bauten</b>	93
1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau	93
2. Hochbau. Bauernhausforschung	95
<b>B. Energiewirtschaft</b>	96
<b>C. Verkehr</b>	98
<b>D. Verschiedenes</b>	100

## XV. Landwirtschaft. Kulturtechnik

<b>A. Allgemeine Literatur</b>	101
<b>B. Allgemeine Landwirtschaft</b>	104
1. Allgemeines. Statistik	104
2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht	104
3. Kulturtechnik	107
4. Alpwirtschaft	108
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau	108
6. Tierzucht	110
7. Milchwirtschaft	113
<b>C. Regionale Landwirtschaft</b>	114

## XVI. Forstwissenschaften

<b>A. Allgemeine Literatur</b>	116
<b>B. Standortsfaktoren. Biologie</b>	116
<b>C. Waldbau</b>	120
<b>D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Ingenieurwesen</b>	121
<b>E. Forstschatz</b>	122
<b>F. Holzmesskunde. Wachstumsgang der Bestände. Vermessung und Kartierung</b>	122
<b>G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung</b>	122
<b>H. Handel mit Forsterzeugnissen</b>	123
<b>I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung</b>	124
<b>K. Forstpolitik</b>	125