

<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>	61 (1985)
<b>Rubrik:</b>	Tableau de la division systématique de la 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:** 22.12.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Tableau de la division systématique de la bibliographie

## I. Sciences naturelles en général

<b>A. Généralités</b> .....	—
<b>B. Bibliographies générales. Périodiques et index de périodiques</b> .....	1
<b>C. Sociétés des sciences naturelles. Journées d'études</b> .....	1
<b>D. Instituts de recherches. Musées et collections</b> .....	2
<b>E. Biographies d'hommes de science. Bibliographies individuelles. Histoire des sciences naturelles</b> .....	3
<b>F. Divers</b> .....	—
<b>G. Protection de la nature</b> .....	3
1. Généralités .....	3
2. Organisations. Sociétés. Associations .....	5
3. Protection du paysage .....	6
4. Protection des plantes .....	9
5. Protection des animaux .....	9
6. Protection des eaux, l'hydrobiologie incluse .....	11
a) <i>Généralités</i> .....	11
b) <i>Physique et chimie des eaux continentales</i> .....	14
c) <i>Flore et faune des eaux continentales</i> .....	15
d) <i>Épuration des eaux. Usines d'incinération des ordures</i> .....	16
7. Hygiène de l'air. Pollution de l'air .....	18
8. Réserves. Parc national .....	21

## II. Anthropologie et génétique humaine .....

 22 |

## III. Botanique

<b>A. Littérature générale</b> .....	22
<b>B. Biologie. Écologie. Floristique. Géobotanique</b> .....	25
1. Généralités .....	25
2. Sociologie .....	25
3. Écologie .....	26
4. Chorologie .....	28

## XII

5. Analyse pollinique .....	28
6. Floristique .....	28
a) <i>Généralités</i> .....	28
b) <i>Cryptogames</i> .....	29
c) <i>Phanérogames</i> .....	29
C. Botanique systématique (taxonomie) .....	31

## IV. Zoologie

A. Littérature générale .....	32
B. Biologie. Écologie. Faunistique. Zoogéographie .....	39
1. Généralités .....	39
2. Invertébrés, sans les insectes .....	40
3. Insectes .....	41
4. Vertébrés inférieurs: poissons, amphibiens, reptiles .....	45
a) <i>Poissons</i> .....	45
b) <i>Amphibiens, reptiles</i> .....	46
5. Oiseaux, Ornithologie .....	47
6. Migration des oiseaux .....	51
7. Mammifères. Biologie cynégétique .....	51
8. Zoopathologie .....	54
9. Parasitologie .....	54
10. Parasites animaux des plantes utiles .....	54
C. Zoologie systématique (taxonomie) .....	55

## V/IX. Sciences minéralogiques et géologiques

Littérature générale .....	57
----------------------------	----

## V. Géologie. Minéralogie. Pétrographie

A. Géologie, minéralogie et pétrographie générales .....	61
1. Cristallographie. Minéralogie .....	61
2. Pétrographie .....	63
3. Pétrographie sédimentaire. Sédimentologie .....	66
4. Géochimie y compris Géologie des isotopes. Radioactivité. Météorites .....	67
5. Géochronologie et archéométrie .....	69
a) <i>Géochronologie</i> .....	69
b) <i>Archéométrie</i> .....	70
6. Tectonique. Géologie structurelle .....	70
7. Géomorphologie. Géologie quaternaire. Actuogéologie .....	72
8. Hydrogéologie. Limnogéologie .....	75

<b>B. Stratigraphie. Géologie historique</b> .....	76
1. Généralités .....	76
2. Paléozoïque .....	76
3. Mésozoïque .....	76
4. Tertiaire .....	77
5. Quaternaire .....	77
6. Paléogéographie .....	78
<b>C. Géologie appliquée</b> .....	78
1. Géologie des fondations. Mécanique des sols et des roches .....	78
2. Qualités techniques des roches .....	80
3. Gisements. Mines. Matières premières minérales .....	80
<b>D. Minéralogie régionale</b> .....	83
<b>E. Géologie régionale</b> .....	84
1. Suisse en général. Rapports d'excursions. Guides géologiques .....	84
2. Jura et Fossé rhénan .....	85
3. Plateau suisse .....	86
4. Alpes .....	86
a) <i>Alpes en général</i> .....	86
b) <i>Massifs centraux et leur couverture sédimentaire</i> .....	87
c) <i>Helvétique, Ultrahelvétique inclus</i> .....	87
d) <i>Pennique, Préalpes incluses</i> .....	88
e) <i>Astroalpin</i> .....	90
f) <i>Alpes méridionales</i> .....	90
g) <i>Intrusions alpines et postalpines</i> .....	90
<b>F. Cartes géologiques</b> .....	91
<b>VI. Paléontologie</b>	
<b>A. Généralités</b> .....	92
<b>B. Nannofossiles</b> .....	—
<b>C. Paléophytologie</b> .....	92
1. Flores en général .....	92
2. Bactéries. Algues .....	93
3. Plantes supérieures .....	93
4. Palynologie .....	93
<b>D. Paléozoologie</b> .....	94
1. Faunes en général .....	—
2. Protozoa .....	94
3. Porifera. Coelenterata .....	—
4. Bryozoa. Brachiopoda .....	94
5. Echinodermata .....	94
6. Arthropodes. Vers .....	94
7. Mollusca .....	94
8. Pisces .....	95
9. Amphibia. Reptilia. Aves .....	95
10. Mammalia .....	95

<b>VII. Pédologie .....</b>	<b>96</b>
-----------------------------	-----------

## **VIII. Spéléologie et karstologie**

<b>A. Généralités .....</b>	<b>100</b>
<b>B. Flore et faune spéléologiques .....</b>	<b>101</b>
<b>C. Spéléologie régionale .....</b>	<b>101</b>

## **IX. Géophysique**

<b>A. Géophysique au sens propre: Physique de la terre ferme .....</b>	<b>105</b>
1. Généralités .....	105
2. Pesanteur et isostasie .....	106
3. Magnétisme et électricité terrestres .....	106
4. Séismologie et physique de l'intérieur de la terre .....	107
5. Physique des roches et des roches meubles .....	107
6. Géophysique appliquée .....	107
7. Divers .....	—
<b>B. Hydrologie: Physique de l'hydrosphère .....</b>	<b>108</b>
1. Généralités. Disciplines connexes .....	108
2. Hydrométéorologie .....	110
3. Cours d'eau .....	111
4. Lacs .....	114
5. Eaux souterraines et sources .....	115
6. Bilan du circuit de l'eau .....	117
7. Neige et glace .....	118
a) <i>Généralités</i> .....	118
b) <i>Formation de la glace et propriétés fondamentales de la glace</i> .....	118
c) <i>Neige</i> .....	119
d) <i>Glaciers récents</i> .....	120
e) <i>Glaciers préhistoriques</i> .....	122
f) <i>Glace de lac et de rivière. Nivation et permafrost</i> .....	122
<b>C. Météorologie: Physique de l'atmosphère .....</b>	<b>123</b>
1. Littérature générale .....	123
2. Observatoires. Stations d'observation. Organisation des observations et transmission. Équipement technique .....	123
3. Aérologie, technique et résultats .....	123
4. Données d'observation. Chronique météorologique .....	124
5. Observations et recherches concernant les éléments et phénomènes classiques .....	124
6. Mesures de nature physique ou chimique. Phénomènes spéciaux .....	126
7. Influences cosmiques, terrestres et artificielles sur les phénomènes météorologiques .....	126
8. Physique de l'atmosphère. Météorologie théorique et expérimentale .....	127

9. Météorologie synoptique. Prévision du temps .....	127
10. Climatologie .....	127
11. Microclimatologie et applications biologiques .....	128
12. Applications techniques .....	128

## X. Géographie

<b>A. Géographie générale .....</b>	<b>129</b>
<b>B. Géographie régionale .....</b>	<b>131</b>
1. Généralités .....	131
2. Géographie physique .....	136
3. Géographie humaine .....	137
a) <i>Généralités</i> .....	137
b) <i>Démographie</i> .....	138
c) <i>Géographie de l'habitat</i> .....	141
d) <i>Toponymie</i> .....	142
e) <i>Géographie politique. Géographie militaire</i> .....	143
f) <i>Géographie des transports</i> .....	144
g) <i>Géographie économique</i> .....	145
4. Régions diverses .....	149
a) <i>Grandes régions</i> .....	149
b) <i>Jura</i> .....	149
c) <i>Plateau suisse</i> .....	151
d) <i>Alpes</i> .....	152
e) <i>Tessin</i> .....	155
5. Cartes .....	155
a) <i>Cartes nationales de la Suisse</i> .....	155
b) <i>Plans d'ensemble de la mensuration cadastrale suisse</i> .....	157
c) <i>Cartes pédestres</i> .....	158
d) <i>Divers</i> .....	160
<b>XI. Géodésie. Mensurations. Cartographie .....</b>	<b>161</b>

## XII. Génie civil. Technique. Trafic

<b>A. Constructions .....</b>	<b>164</b>
1. Constructions ferroviaires, fluviales et routières .....	164
2. Bâtiments. Maisons rurales .....	167
<b>B. Production et utilisation de l'énergie .....</b>	<b>170</b>
1. Économie énergétique en général .....	170
2. Énergie atomique .....	172
3. Autres formes d'énergie .....	174
<b>C. Trafic .....</b>	<b>176</b>
1. Généralités .....	176

2. Trafic ferroviaire .....	177
3. Trafic fluvial et lacustre .....	181
4. Trafic aérien .....	181
5. Trafic routier .....	182
<b>D. Divers .....</b>	<b>184</b>

### **XIII. Agriculture. Génie rural**

<b>A. Littérature générale .....</b>	<b>185</b>
<b>B. Agriculture générale .....</b>	<b>187</b>
1. Généralités. Statistiques .....	187
2. Économie rurale. Droit agraire .....	188
a) <i>Économie rurale</i> .....	188
b) <i>Droit agraire</i> .....	190
3. Génie rural .....	190
4. Économie alpestre .....	191
5. Culture végétale. Culture fruitière. Viticulture. Horticulture .....	193
a) <i>Culture végétale</i> .....	193
b) <i>Culture fruitière. Viticulture. Horticulture</i> .....	194
6. Zootechnie .....	196
7. Industrie laitière .....	199
<b>C. Agriculture régionale .....</b>	<b>199</b>

### **XIV. Sciences forestières**

Les chapitres B-K correspondent à la classification du système Oxford pour les sciences forestières (0-9)

<b>A. Généralités .....</b>	<b>202</b>
<b>B. Facteurs de la station. Biologie .....</b>	<b>203</b>
<b>C. Sylviculture .....</b>	<b>210</b>
<b>D. Étude scientifique du travail. Exploitation et transport du bois. Génie forestier .....</b>	<b>213</b>
<b>E. Protection des forêts .....</b>	<b>215</b>
<b>F. Dendrométrie. Production forestière. Mensuration et cartographie .....</b>	<b>222</b>
<b>G. Aménagement forestier. Économie d'entreprises forestières. Administration forestière .....</b>	<b>223</b>
<b>H. Commerce des produits forestiers .....</b>	<b>226</b>
<b>I. Produits forestiers et leur utilisation .....</b>	<b>227</b>
<b>K. Politique forestière .....</b>	<b>230</b>