

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: 28 (1952)

Rubrik: Uebersicht über die systematische Einteilung der Bibliographie = Division systématique

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>

UEBERSICHT

über die

systematische Einteilung der Bibliographie

Division systématique

50	NATURWISSENSCHAFT IM ALLGEMEINEN.	SCIENCES NATURELLES EN GÉNÉRAL.
500.0	Allgemeines.	Généralités.
500(06)	Naturforschende Gesellschaften und deren Kommissionen.	Sociétés des sciences naturelles et leurs commissions.
500(07)	Studium und Forschung.	Études et recherche.
500(074)	Naturhistorische Museen und Sammlungen.	Musées et collections scientifiques.
500(09)	Geschichte d. Naturw.	Histoire des sciences nat.
500(092)	Biographien von allgemeinen Naturforschern.	Biographies d'hommes de science.
502.7	Naturschutz.	Protection de la nature.
	Allgemeines.	Généralités.
	Berichte, Kommissionen.	Rapports, Commissions.
	Botanischer Naturschutz.	Protection des plantes.
	Zoologischer Naturschutz.	Protection des animaux.
	Gewässerschutz.	Protection des eaux.
	Reservate, Nationalpark.	Réserves, Parc national.
	Naturschutz im Ausland.	Protection de la nature à l'Étranger.
51	MATHEMATIK.	MATHÉMATIQUES.
510	Allgemeine Literatur.	Généralités.
	Biographien.	Biographies.
510.1	Philosophie der Mathematik.	Philosophie des mathématiques.
510.2	Elementarmathematik, Schulbücher.	Mathématiques élémentaires, manuels.
511	Arithmetik, Zahlentheorie, Mengenlehre.	Arithmétique, théorie des nombres, théorie des ensembles.
512	Algebra, Gruppentheorie.	Algèbre, théorie des groupes.
513	Geometrie.	Géométrie.
513.7	Differentialgeometrie, synthetische, kinematische Geometrie.	Géométrie différentielle, synthétique et cinématique.

513.8	Nichteuklidische Geometrie, Topologie.	Géométrie noneuclidienne, topo- logie.
515/6	Algebraische, analytische, dar- stellende Geometrie.	Géométrie algébrique, analytique et descriptive.
517	Analysis, Variationsrechnung.	Analyse, calcul des variations.
517.5	Funktionentheorie, Potential- theorie.	Théorie des fonctions, théorie des puissances.
517.9	Differential- und Integralgleich- ungen.	Équations différentielles et inté- grales.
518	Graphische und numerische Rechenverfahren.	Calcul graphique, nomographie, et numérique.
519	Wahrscheinlichkeits- und Ver- sicherungsrechnung, mathe- matische Statistik, Kombina- torik.	Calcul des probabilités, mathéma- tiques actuarielles, statistique mathématique, analyse combi- natoire.
519.2	Angewandte Statistik.	Statistique appliquée.
52	ASTRONOMIE.	ASTRONOMIE.
520	Allgemeines und Geschichtli- ches. Biographien.	Généralités et histoire. Biographies.
521	Theoretische Astronomie und Astrophysik.	Astronomie et astrophysique théo- riques.
522	Praktische Astronomie und As- trophysik.	Astronomie et astrophysique pra- tiques.
523	Die Himmelskörper.	Les corps célestes.
526	Geodäsie, Vermessungswesen.	Géodésie, mensurations.
527	Nautische und aeronautische Astronomie, Navigation, Astronautik.	Astronomie nautique et aéronau- tique, navigation, astronautique.
53	PHYSIK.	PHYSIQUE.
530	Allgemeine Literatur. Biographien. Lehrbücher, Unterricht.	Généralités. Biographies. Manuels, enseignement.
530.12/.14	Relativitäts- und Quantentheo- rie, Wellenmechanik.	Théorie de la relativité, théorie des quanta, mécanique ondulatoire.
531/533	Mechanik, Hydromechanik, Ae- rodynamik.	Mécanique, hydromécanique, aé- rodynamique.
534	Akustik und Ultraschall.	Acoustique et ultrasons.
535	Optik.	Optique.
536	Wärmelehre.	Thermodynamique.
537.5	Elektrizität, Entladungen.	Électricité, décharges électriques.
538	Magnetismus, Elektromagnetis- mus.	Magnétisme, électromagnétisme.
539.1/.2	Molekularphysik, Atomphysik, Kernphysik, Radioaktivität.	Physique moléculaire, atomique et nucléaire, radioactivité.
53 T	Technische Physik.	Physique technique.
54	CHEMIE.	CHEMIE.
540	Allgemeine Literatur. Biographien. Forschung, Lehrbücher, Unter- richt.	Généralités. Biographies. Recherches, manuels, enseigne- ment.
541	Theoretische Chemie.	Chimie théorique.
541.1	Physikalische Chemie.	Chimie physique.

541.11	Thermochemie.	Thermochimie.
541.12	Chemische Mechanik.	Chimie mécanique.
541.13	Elektrochemie.	Électrochimie.
541.14	Photochemie.	Photochimie.
541.18	Kolloidchemie.	Chimie des colloïdes.
541.2	Stöchiometrie.	Stoechiométrie.
541.4	Chemische Verbindungen im allgemeinen.	Combinaisons chimiques en gé- néral.
541.5	Valenzen, Bindungen, Affini- tät.	Valences, liaisons, affinité.
541.6	Chemische Struktur.	Structure chimique.
542	Experimentalchemie.	Chimie expérimentale.
542.94	Oxydation, Ozonisation.	Oxydation, ozonisation.
542.95	Organisch-chemische Sonder- verfahren.	Opérations spéciales de chimie organique.
542.98	Biologische Verfahren.	Opérations biologiques.
543/545	Analytische Chemie.	Chimie analytique.
543.7	Anorganisch-chemische Ana- lyse.	Analyse de chimie inorganique.
543.8	Organisch-chemische Ana- lyse.	Analyse de chimie organique.
	Physiologisch-chemische Analyse.	Analyse de chimie physiologique.
54 L	Lebensmittelanalyse u. Lebens- mittel-chemie.	Analyse et chimie des denrées ali- mentaires.
544	Qualitative Analyse.	Analyse qualitative.
545	Quantitative Analyse.	Analyse quantitative.
546	Anorganische Chemie.	Chimie inorganique.
546.0	Allgemeines, Lehrbücher.	Généralités, manuels.
546.1/.2	Nichtmetalle und ihre Ver- bindungen.	Métalloïdes et leurs combinai- sons.
546.3/.9	Metalle und ihre Verbindun- gen.	Métaux et leurs combinaisons.
547	Organische Chemie.	Chimie organique.
547.0	Allgemeines, Lehrbücher.	Généralités, manuels.
547.2	Gesättigte aliphatische (acy- clische) Verbindungen.	Combinaisons aliphatiques (acy- cliques) saturées.
547.3	Einwertige ungesättigte ali- phatische Verbindungen.	Combinaisons aliphatiques mo- novalentes, non saturées.
547.4	Mehrwertige aliphatische Verbindungen.	Combinaisons aliphatiques po- lyvalentes.
547.5	Einkernige isocyclische Ver- bindungen.	Combinaisons isocycliques à 1 noyau.
547.512/.518	Alicyclische Verbindungen.	Combinaisons alicycliques.
547.52	Aromatische Verbindungen.	Combinaisons aromatiques.
547.53	Benzol, Benzolkohlenwasser- stoffe.	Benzène, hydrocarbures benzé- niques.
547.54	Schwefelsäure- u. Salpeter- säurederivate der Benzol- Kohlenwasserstoffe.	Dérivés des acides sulfuriques et nitriques des hydrocarbures benzéniques.

547.55	Sauerstofffreie Derivate.	Dérivés non oxygénés.
547.56/.57	Phenole, aromatische Alkohole u. Carbonylverbindungen.	Phénols, alcools aromatiques et combinaisons carbonylés.
547.58	Einkernige aromatische Säuren.	Acides à 1 noyau aromatique.
547.592/.595	Derivate der hydrierten Benzole mit Ausnahme der hydrierten Cymole.	Dérivés des benzènes hydrogénés à l'exception des cymoles hydrogénés.
547.596/.597	Monocyclische Terpene.	Terpènes monocycliques.
547.6	Mehrkernige Benzolderivate, Hydroderivate.	Dérivés benzéniques à plusieurs noyaux et leurs dérivés hydrogénés.
547.64/.68	Kondensierte cyclische Verbindungen.	Combinaisons cycliques condensées.
547.7	Heterocyclische Verbindungen.	Combinaisons hétérocycliques.
547.8	Heterocyclische Verbindungen, 6- u. mehratomige Ringe.	Combinaisons hétérocycliques à anneaux de 6 atomes et plus.
547.9	Naturkörper.	Corps dits naturels.
547.91	Kohlenwasserstoffe: Oele, Fette, Wachse, Balsame, Gummis, Kohlehydrate, Glukoside.	Hydrocarbures: Huiles, graisses, cires, baumes, gommés, hydrates de carbone, glucosides.
547.92	Sterine.	Stérines.
547.93	Gallenstoffe.	Produits de la bile.
547.94	Alkaloide.	Alcaloïdes.
547.95	Nervensubstanzen.	Substances des nerfs.
547.96	Proteine, Eiweisskörper.	Protéïnes.
547.97	Natürliche Farbstoffe, Carotinoide.	Matières colorantes naturelles, caroténoïdes.
547.99	Sonstige Stoffe.	Autres corps.
54 B	Biochemie	Biochimie.
54 Ag	Agrikulturchemie.	Chimie agricole.
54 Ph	Pharmazeutische Chemie.	Chimie pharmaceutique.
54 T	Technische Chemie.	Chimie technique.
548/569	MINERALOGISCH-GEOLOGISCHE WISSENSCHAFTEN.	SCIENCES MINÉRALOGIQUES ET GÉOLOGIQUES.
	Allgemeines.	Généralités.
	Biographien.	Biographies.
548/549	KRISTALLOGRAPHIE, MINERALOGIE.	CRISTALLOGRAPHIE, MINÉRALOGIE.
548	Allgemeine Mineralogie, Kristallstrukturlehre, Kristallchemie.	Minéralogie générale, structure des cristaux, cristallogénie.
548.0	Allgemeines.	Généralités.
548.3/.5	Einzeluntersuchungen.	Analyses particulières.

- | | | |
|-------|---|---|
| 549 | Regionale Mineralogie, Mineralparagenese, Lagerstättenkunde (exkl. sedimentäre Lagerstätten). | Minéralogie régionale, paragenèse des minerais, recherches et études des gîtes minéraux (gisements sédimentaires exclus). |
| 549.0 | Allgemeines. | Généralités. |
| 549 S | Schweizerische Vorkommen. | Gisements en Suisse. |
| 549 A | Ausserschweizerische Vorkommen. | Gisements à l'Étranger. |
| 552 | PETROGRAPHIE, GESTEINSKUNDE. | PÉTROGRAPHIE. |
| 552.0 | Allgemeine Gesteinbildung, Untersuchungsmethoden. | Formation des roches en général, méthodes d'analyse. |
| 552 T | Technische Gesteinskunde. | Pétrographie technique. |
| 552 S | Regionale Petrographie der Schweiz. | Pétrographie régionale de la Suisse. |
| 552 A | Regionale Petrographie ausserschweiz. Gebiete. | Pétrographie régionale de l'Étranger. |
| 55 | GEOLOGIE. | GÉOLOGIE. |
| I. | <i>Regionale Geologie der Schweiz.</i> | <i>Géologie régionale de la Suisse.</i> |
| a. | Allgemeines. | Généralités. |
| b. | Schweizeralpen im allgemeinen. | Alpes suisses en général. |
| c. | Alpen nördlich der Rhein-Rhone-Linie. | Alpes au nord de la ligne Rhin-Rhône. |
| d. | Alpen südlich der Rhein-Rhone-Linie. | Alpes au sud de la ligne Rhin-Rhône. |
| e. | Mittelland. | Plateau suisse. |
| f. | Juragebirge und Rheintalgraben. | Jura et Fossé du Rhin. |
| g. | Geologische Karten und Reliefs. | Cartes et reliefs géologiques. |
| h. | Tektonik der Schweiz im allgemeinen. | Tectonique de la Suisse en général. |
| i. | Stratigraphie u. stratigraphische Paläontologie (ohne Quartär). | Stratigraphie et paléontologie stratigraphique (sans le quaternaire). |
| k. | Geologie des Quartärs. | Géologie du quaternaire. |
| l. | Geomorphologie der Schweiz incl. Speläologie und Gesteinsverwitterung. | Geomorphologie de la Suisse, spéléologie, la désagrégation et décomposition des roches inclus. |
| m. | Hydrogeologie. | Hydrogéologie. |
| n. | Technische Geologie. | Géologie technique. |
| o. | Sedimentäre Lagerstätten. | Gisements sédimentaires. |
| II. | <i>Ausserschweizerische Regionalgeologie.</i> | <i>Géologie régionale de l'Étranger.</i> |
| p. | Europa. | Europe. |
| q. | Asien, Australien. | Asie, Australie. |
| r. | Afrika. | Afrique. |
| s. | Amerika und Arktis. | Amérique et régions arctiques. |

- | | | |
|------------|--|---|
| 56 | PALAEONTOLOGIE. | PALÉONTOLOGIE. |
| 560 | Allgemeines. | Généralités. |
| 561 | Palaeophytologie. | Paléophytologie. |
| 562/9 | Palaeozoologie. | Paléozoologie. |
| 562.0 | Faunen. | Faunes. |
| 563 | Protozoa. | Protozoa. |
| 564 | Porifera, Coelenterata, Bryozoa, Brachiopoda. | Porifera, Coelenterata, Bryozoa, Brachiopoda. |
| 565 | Echinodermata, Mollusca. | Echinodermata, Mollusca. |
| 566 | Annelida, Arthropoda. | Annelida, Arthropoda. |
| 567 | Pisces. | Pisces. |
| 568 | Amphibia, Reptilia | Amphibia, Reptilia. |
| 569 | Mammalia. | Mammalia. |
| 551 B | BODENKUNDE. | PÉDOLOGIE. |
| | GEOPHYSIK. | GÉOPHYSIQUE. |
| 550.3 | <i>Geophysik i. e. S. = Physik der festen Erde.</i> | <i>Géophysique au sens propre = Physique de la terre ferme.</i> |
| | a. Allgemeines. | Généralités. |
| | b. Schwerkraft und Isostasie. | Pesanteur et isostasie. |
| | c. Erdmagnetismus und Erd-
elektrizität. | Magnétisme et électricité ter-
restre. |
| | d. Erdbebenkunde und Physik
des Erdinnern. | Séismologie et physique de l'in-
térieur de la terre. |
| | e. Physik der Gesteine und Ge-
steinkomplexe. | Physique des roches et des ro-
ches meubles. |
| | f. Angewandte Geophysik. | Géophysique appliquée. |
| | g. Verschiedenes. | Divers. |
| 551.48/.49 | <i>Hydrologie = Physik der Hydro-
sphäre.</i> | <i>Hydrologie = Physique de l'hydro-
sphère.</i> |
| | a. Allgemeines, Grenzgebiete. | Généralités, disciplines connexes. |
| | b. Hydrometeorologie. | Hydrométéorologie. |
| | c. Wasserläufe. | Cours d'eau. |
| | d. Seen. | Lacs. |
| | e. Meere. | Mers. |
| | f. Unterirdisches Wasser u.
Quellen (Hydrogeologie). | Eaux souterraines et sources
(hydrogéologie). |
| | g. Wasserhaushalt. | Bilan du circuit de l'eau. |
| 551.311.1 | Schnee und Eis. | Neige et glace. |
| | a. Allgemeines. | Généralités. |
| | b. Eisbildung und grundlegende
Eigenschaften von Eis. | Formation de la glace et pro-
priétés fondamentales de la
glace. |
| | c. Schnee. | Neige. |
| | d. Rezente Gletscher. | Glaciers récents. |
| | e. Prähistorische Gletscher. | Glaciers préhistoriques. |
| | f. Meer-, See- und Flusseis, Bo-
deneis u. Permafrost. | Glace de mer, de lac et de rivière,
nivation, permafrost. |
| 551.5 | <i>Meteorologie und Klimatologie =
Physik der Atmosphäre.</i> | <i>Météorologie et climatologie = Phy-
sique de l'atmosphère.</i> |
| 551.5 | Allgemeines. Institutionen, Or-
ganisation, Historisches, Un-
terricht, Lehr- und Hand-
bücher. | Généralités. Institutions, organi-
sations, histoire, enseignement,
manuels et traités. |

- | | | |
|-------------|---|--|
| 551.50 | Praktische Meteorologie. | Météorologie pratique. |
| 551.501 | Beobachtungs- und Auswertungsverfahren, Observatorien und Stationen. | Méthodes d'observation et de calcul, stations d'observation. |
| 551.506 | Beobachtungsergebnisse, Witterungsgeschichte. | Données d'observation, chronique météorologique. |
| 551.508 | Meteorologische Instrumente. | Instruments météorologiques. |
| 551.509 | Synoptik, Wettervorhersage und andere Anwendungen, künstliche Wetterbeeinflussung. | Synoptique, prévision du temps et autres applications, influences artificielles sur le temps. |
| 551.51 | Struktur, Mechanik und Thermodynamik der Atmosphäre, allgemeine Zirkulation, atmosphärische Gebilde und Störungen. | Structure mécanique et thermodynamique de l'atmosphère, circulation générale, formations et perturbations atmosphériques. |
| 551.52 | Strahlung und Temperatur. | Radiation et température. |
| 551.54 | Luftdruck. | Pression atmosphérique. |
| 551.55 | Wind. | Vent. |
| 551.57 | Wasserdampf und Hydrometeore. Feuchtigkeit, Verdunstung, Kondensation u. Sublimation, Gefrieren, Kerne, Dunst u. Nebel, Wolken, Niederschläge und Ablagerungen. | Vapeur d'eau et hydrométéore. Humidité de l'air, évaporation, condensation et sublimation, congélation, noyaux, brumes et brouillards, nuages, précipitations et dépôts. |
| 551.58 | Klimatologie, allgemeine und regionale, synoptische, Mikro- und Bioklimatologie, Biometeorologie. | Climatologie générale et régionale, climatologie synoptique, micro- et bioclimatologie, biométéorologie. |
| 551.59 | Verschiedene Erscheinungen und Einflüsse. Kosmische Einflüsse, Sichtweite, optische, elektrische und akustische Erscheinungen. | Phénomènes et influences divers. Influences cosmiques, visibilité, phénomènes optiques, électriques et acoustiques. |
| 571 | URGESCHICHTE. | PRÉHISTOIRE. |
| 571.0 | Allgemeines. | Généralités. |
| 571(119.71) | Museen, Sammlungen, Berichte. | Musées, collections, rapports. |
| 571(119.72) | Paläolithicum, Mesolithicum. | Paléolithique, mésolithique. |
| 571(119.78) | Neolithicum. | Néolithique. |
| 571(119.8) | Bronzezeit. | Age du bronze. |
| 571(1) | Eisenzeit. | Age du fer. |
| 571(1) | Einzelne Gebiete und Völkerstämme. | Diverses régions et races. |
| 571(11) | Verschiedene Epochen. | Diverses époques. |
| 571.1/.8 | Urgeschichtliche Fundgegenstände, Palethnologie. | Objets divers des temps préhistoriques, palethnologie. |
| 571.9 | Funde von Pflanzen, Tieren und des Menschen aus prähistorischen Schichten. | Restes de plantes, d'animaux et de l'homme des couches préhistoriques. |
| 572 | ANTHROPOLOGIE. | ANTHROPOLOGIE. |
| 572.0 | Allgemeines. | Généralités. |
| 572.1/.4 | Anthropogenie, Ursprung des Menschen. | Anthropologie génétique, origine de l'homme. |

572.5	Somatologie.	Somatologie.
572.7	Morphologie.	Morphologie.
572.9	Rasse und Rassenmerkmale.	Race et caractères raciaux.
572 V	Vererbung und Eugenik.	Hérédité et eugénique.
01	Erblichkeit und Vererbungs- gesetze.	Hérédité et lois d'hérédité.
02	Variabilität und Variationen, Mutationen (Zwillinge).	Variabilité et variations, muta- tions (jumeaux).
03	Wirkung äusserer Faktoren.	Effets du milieu.
04	Selektive Prozesse im allge- meinen.	Sélection en général.
05	Mischung, Kreuzung, Bastar- dierung.	Mélange, métissage, abâtardis- sement.
06	Physische Verschlechterung und Entartung.	Dégénération physique.
07	Rassenverbesserung, Euge- nik.	Amélioration des races, eugéni- que.
576.8/579	MIKROBIOLOGIE. BAKTERIOLO- GIE.	MICROBIOLOGIE. BACTÉRIOLOGIE.
576.80	Allgemeines.	Généralités.
576.8.093	Bakteriologische und mikrobio- logische Technik.	Technique bactériologique et mi- crobiologique.
576.8.094/.096	Morphologie der Mikroorga- nismen im allgemeinen.	Morphologie des microorganismes en général.
576.8.097	Immunitätswissenschaft.	Immunologie.
576.85	Bakteriensystematik.	Bactériologie systématique.
577.1	Physiologie und Biochemie der Mikroorganismen.	Physiologie et biochimie des micro- organismes.
a.	Physiologie der Mikroorga- nismen.	Physiologie des microorganismes.
b.	Wirkung der Aussenfaktoren, Mutationen.	Influence du milieu, mutations.
c.	Biochemie, Gärung, Enzyme, Vitamine.	Biochimie, fermentation, enzy- mes, vitamines.
d.	Antibiotica.	Antibiotica.
577.3/4	Biophysik. Oekologie, Hydro- biologie, Plankton.	Biophysique. Écologie, hydrobio- logie, plancton.
578/579	Biologische Technik.	Technique biologique.
58	BOTANIK.	BOTANIQUE.
580	Allgemeine Literatur. Allgemeines. Lehr- und Handbücher, Geschichte. Methodisches. Botan. Gärten, Jahresberichte, Sammlun- gen. Biographien.	Littérature générale. Généralités. Manuels et traités, histoire. Ouvrages méthodiques. Jardins botan., rapports annuels, col- lections. Biographies.
581	Allgemeine Botanik.	Botanique générale.
581 C	Cytologie und Histologie, ein- schliesslich Physiologie und Chemie der Zelle und Gewebe, Zellmembran.	Cytologie et histologie, physiolo- gie et chimie des cellules et tis- sus inclus, membrane cellu- laire.

- | | | |
|------------|---|--|
| 581.1 | Physiologie. | Physiologie. |
| a. | Stoffwechsel. Atmung, Gärung, Assimilation, Ernährung, Symbiose, Parasitismus, Saprophytismus. | Metabolisme. Respiration, fermentation, assimilation, nutrition élémentaire, osmose, symbiose, parasitisme, saprophytisme. |
| b. | Wachstum, Bewegung. | Croissance, mouvements. |
| c. | Oekologie, allgemeine Floristik. | Écologie, floristique générale. |
| d. | Hormone und Vitamine. | Hormones et vitamines. |
| 581.15/.16 | Genetik einschliesslich Cytogenetik, Fortpflanzung und Sexualität, Artentstehung, Vererbung, Evolution. | Génétique, cytogénétique inclus, reproduction et sexualité, origine des espèces, hérédité, évolution. |
| 581.2 | Pflanzenkrankheiten, pflanzliche Schädlinge. | Phytopathologie, plantes parasites. |
| 581.3 | Ontogenie, Embryologie. | Ontogénie, embryologie. |
| 581.4 | Morphologie, Pollen (Palynologie). | Morphologie, pollen (palynologie). |
| 581.9 | Pflanzengeographie. | Géobotanique. |
| 581.90 | Allgemeines. | Généralités. |
| 581.9 So | Soziologie. | Soziologie. |
| 581.9 Ch | Chorologie und Epiontologie, Pollenanalyse. | Chorologie et épiontologie, analyse pollinique. |
| 581.9(4/9) | Spezielle Floristik. | Floristique spéciale. |
| 581.9 S | Schweizer Flora. | Flore suisse. |
| | Schweiz im allgemeinen. | La Suisse en général. |
| | Einzelne Gebiete. | Diverses régions. |
| | Alpenflore. | Flore alpine. |
| 581.9(4) | Europa ohne Schweiz. | Europe moins la Suisse. |
| 581.9(5/9) | Uebrige Erdteile. | Autres continents. |
| 582 | Systematische Botanik. | Botanique systématique. |
| 582.0 | Allgemeines, Bestimmungsbücher, Nomenklatur. | Généralités, manuels de détermination, nomenclature. |
| 582.2/3 | Kryptogamen. | Cryptogames. |
| 582.26/.27 | Algen. | Algues. |
| 582.28 | Pilze und Flechten. | Eumycètes et lichens. |
| 582.31/.39 | Moospflanzen und Gefässkryptogamen. | Bryophytes et ptéridophytes. |
| 582.4/.9 | Phanerogamen. | Phanérogames. |
| 582.42 | Gymnospermen. | Gymnospermes. |
| 582.5 | Angiospermen. | Angiospermes. |
| 582.52 | Monocotyledonen. | Monocotylédones. |
| 582.6/.9 | Dicotyledonen. | Dicotylédones. |
| | Angewandte Botanik. | Botanique appliquée. |
| 58 Ag | Agrikulturbotanik. | Botanique agricole. |
| 58 F | Forstbotanik. | Botanique forestière. |
| 58 H | Hortikulturbotanik. | Botanique horticole. |
| 58 Ph | Pharmazeutische Botanik. | Botanique pharmaceutique. |
| 59 | ZOOLOGIE. | ZOOLOGIE. |
| 590 | Allgemeine Literatur. | Littérature générale. |
| a. | Allgemeines. Philosophische Fragen, Lehr- und Handbücher, Geschichte. | Généralités. Philosophie, manuels et traités, histoire. |

- | | | | |
|------------|----|---|--|
| | b. | Methodisches. Biometrik, Mikrotechnik, Zool. Gärten, Jahresberichte, Sammlungen. | Ouvrages méthodiques. Biométrie, microtechnique, jardins zool., rapports annuels, collections. |
| | | Biographien. | Biographies. |
| 591 | | Allgemeine Zoologie. | Zoologie générale. |
| 591 C | | Cytologie und Histologie, einschliesslich Physiologie und Chemie der Zelle. | Cytologie et histologie, physiologie et chimie des cellules inclus. |
| 591.1 | | Physiologie. | Physiologie. |
| | a. | Stoffwechsel. | Métabolisme. |
| | b. | Reizphysiologie. | Physiologie des organes sensoriels. |
| | c. | Verhalten Oekologie, Ethologie, allg. Faunistik. | Comportement, écologie, éthologie, faunistique générale. |
| | d. | Hormonphysiologie. | Physiologie des hormones. |
| 591.15/.16 | | Genetik, Fortpflanzung, Artentstehung, Vererbung, Evolution. | Génétique, reproduction, origine de l'espèce, hérédité, évolution. |
| 581.2 | | Tierkrankheiten und Bekämpfung tierischer Schädlinge, Parasitismus (tierische Parasiten u. parasitierte Tiere). | Zoopathologie et lutte contre les parasites animaux, parasitisme (parasites-animaux et animaux parasités). |
| 591.3 | | Embryologie und Entwicklungsphysiologie. | Embryologie et physiologie du développement. |
| 591.4 | | Morphologie. | Morphologie. |
| 591.9 | | Tiergeographie, Faunistik | Faunistique. |
| 591.90 | | Allgemeine Literatur. | Généralités. |
| 591.9(4/9) | | Spezielle Faunistik. | Faunistique spéciale. |
| 591.9 S | | Schweizer Fauna | Faune suisse. |
| | | Ornithologie (Faunistik der Vögel). | Ornithologie (faunistique des oiseaux). |
| 591.9 A | | Ausserschweizerische Fauna. | Faune de l'Étranger. |
| 592/599 | | Systematische Zoologie. | Zoologie systématique. |
| 592 | | Invertebrata (Wirbellose), allgemeines. | Invertébrés, généralités. |
| 593 | | Protozoa, Coelenterata, Echinodermata (Urtiere, Hohltiere, Stachelhäuter). | Protozoaires, coelentérés, échinodermes. |
| 594 | | Mollusca (Weichtiere). | Mollusques. |
| 595 | | Articulata (Gliedertiere). | Articulés. |
| 595.1 | | Vermes (Würmer). | Vers. |
| 595.2/.6 | | Verschiedene Gliedertiere. | Différents articulés. |
| 595.4 | | Arachnoidea (Spinnentiere). | Arachnides. |
| 595.7 | | Hexapoden (Insekten). Allg. Entomologie. | Insectes. Entomologie générale. |
| 595.71/.78 | | Verschiedene Insektengruppen. | Divers groupes d'insectes. |

595.71	Apterygogena : Thysanuren, Collembolen. (Urinsekten : Springschwänze, Borstenschwänze).	Aptéryrogènes : Thysanures, collemboles.
595.72	Orthoptera, (Geradflügler).	Orthoptères.
595.73	Archiptera (Urflügler).	Archiptères
595.74	Neuroptera (Netzflügler).	Neuroptères
595.75	Hemiptera, Rhynchota (Schnabelkerfe).	Hemiptères, rhyncotes
595.76	Coleoptera (Käfer).	Coléoptères.
595.77	Diptera (Fliegen, Mücken).	Diptères (mouches, mouches-rons).
595.78	Lepidoptères (Schmetterlinge).	Lépidoptères (papillons).
595.79	Hymenoptera (Hautflügler).	Hyménoptères.
595.796	Formiciden (Ameisen).	Formicidés.
595.799	Apidae (Bienen einschliesslich Bienenkrankheiten).	Apidés (abeilles, maladies des abeilles inclus).
596/599	Vertebrata (Wirbeltiere).	Vertébrés.
597	Pisces (Fische).	Poissons.
597.6/598.1	Amphibia, Reptilia.	Amphibiens, reptiles.
598.2	Aves (Vögel).	Oiseaux.
599	Mammalia (Säugetiere).	Mammifères.

91

GEOGRAPHIE.

1	Allgemeines.
1.1	Biographien.
2	Regionale Geographie.
2.1	Schweiz und Grenzgebiete.
2.11	Allgemeines.
2.111	Naturgeographie.
2.112	Anthropogeographie, Kultur- geographie.
2.112.0	Allgemeines.
2.112.1	Bevölkerungsgeographie.
2.112.2	Siedlungsgeographie.
2.112.3	Wirtschaftsgeographie.
2.112.4	Verkehrsgeographie.
2.112.5	Politische Geographie. Mili- tärgeographie.
2.112.6	Ortsnamenkunde.
2.113	Einzelne Gebiete.
2.2/.4	Ausland.
2.2	Europa ohne Schweiz.
2.3	Aussereuropa.
2.31	Afrika.
2.32	Amerika.
2.33	Asien.
2.34	Südsee. Ozeanien.
2.35	Polargebiete.
2.4	Ganze Erde.

GÉOGRAPHIE.

Généralités.
Biographies.
Géographie régionale.
Suisse et territoires limitrophes.
Généralités.
Géographie physique.
Géographie humaine.
Généralités.
Démographie.
Géographie de l'habitat.
Géographie économique.
Géographie des transports.
Géographie politique. Géogra- phie militaire.
Toponymie.
Régions diverses
Étranger.
Europe moins la Suisse.
Autres continents.
Afrique.
Amérique.
Asie.
Océan Pacifique. Océanie.
Régions polaires.
Le globe.