

# Uebersicht über die systematische Einteilung der Bibliographie = Division systématique

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften**

Band (Jahr): **29 (1953)**

PDF erstellt am: **16.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# 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. Allgemeines. Berichte, Kommissionen. Botanischer Naturschutz. Zoologischer Naturschutz. Gewässerschutz. Reservate, Nationalpark. Naturschutz im Ausland.	Protection de la nature. Généralités. Rapports, Commissions. Protection des plantes. Protection des animaux. Protection des eaux. Réserves, Parc national. Protection de la nature à l'Étranger.
51	MATHEMATIK.	MATHÉMATIQUES.
510	Allgemeine Literatur. Biographien.	Généralités. 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,<br>Topologie.   | Géométrie noneuclidienne, topo-<br>logie.   |
| 515/6      | Algebraische, analytische, dar-<br>stellende Geometrie.   | Géométrie algébrique, analytique<br>et descriptive.   |
| 517        | Analysis, Variationsrechnung.   | Analyse, calcul des variations.   |
| 517.5      | Funktionentheorie, Potential-<br>theorie.   | Théorie des fonctions, théorie des<br>puissances.   |
| 517.9      | Differential- und Integralgleich-<br>ungen.   | Équations différentielles et inté-<br>grales.   |
| 518        | Graphische und numerische<br>Rechenverfahren.   | Calcul graphique, nomographie, et<br>numérique.   |
| 519        | Wahrscheinlichkeits- und Ver-<br>sicherungsrechnung, mathe-<br>matische Statistik, Kombina-<br>torik. | Calcul des probabilités, mathéma-<br>tiques actuarielles, statistique<br>mathématique, analyse combi-<br>natoire. |
| 519.2      | Angewandte Statistik.   | Statistique appliquée.  |
| 52         | ASTRONOMIE.   | ASTRONOMIE.   |
| 520        | Allgemeines und Geschichtli-<br>ches. Biographien.  | Généralités et histoire.<br>Biographies.  |
| 521        | Theoretische Astronomie und<br>Astrophysik.   | Astronomie et astrophysique théo-<br>riques.  |
| 522        | Praktische Astronomie und As-<br>trophysik.   | Astronomie et astrophysique pra-<br>tiques.   |
| 523        | Die Himmelskörper.  | Les corps célestes.   |
| 526        | Geodäsie, Vermessungswesen.   | Géodésie, mensurations.   |
| 527        | Nautische und aeronautische<br>Astronomie, Navigation,<br>Astronautik.                                | Astronomie nautique et aéronau-<br>tique, navigation, astronautique.  |
| 529        | Chronologie   | Chronologie   |
| 53         | PHYSIK.   | PHYSIQUE.   |
| 530        | Allgemeine Literatur.<br>Biographien.<br>Lehrbücher, Unterricht.                                      | Généralités.<br>Biographies.<br>Manuels, enseignement.  |
| 530.12/.14 | Relativitäts- und Quantentheo-<br>rie, Wellenmechanik.  | Théorie de la relativité, théorie des<br>quanta, mécanique ondulatoire.   |
| 531/533    | Mechanik, Hydromechanik, Ae-<br>rodynamik.  | Mécanique, hydromécanique, aé-<br>rodynamique.  |
| 534        | Akustik und Ultraschall.  | Acoustique et ultrasons.  |
| 535        | Optik.  | Optique.  |
| 536        | Wärmelehre.   | Thermodynamique.  |
| 537.5      | Elektrizität, Entladungen.  | Électricité, décharges électriques.   |
| 538        | Magnetismus, Elektromagnetis-<br>mus.   | Magnétisme, électromagnétisme.  |
| 539.1/.2   | Molekularphysik, Atomphysik,<br>Kernphysik, Radioaktivität.   | Physique moléculaire, atomique et<br>nucléaire, radioactivité.  |
| 53 T       | Technische Physik.  | Physique technique.   |
| 54         | CHEMIE.   | CHEMIE.   |
| 540        | Allgemeine Literatur.<br>Biographien.<br>Forschung, Lehrbücher, Unter-<br>richt.                      | Généralités.<br>Biographies.<br>Recherches, manuels, enseigne-<br>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.
541.64	Polymerie	Polymerie
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.
	a. Allgemeines	Généralités
	b. Milch u. Milchprod.	Lait et produits laitiers
	c. Wein u. Obstsaft	Vin et jus de fruits
	d. And. Lebens- u. Genussmittel	Autres denrées alimentaires, condi- ments et stimulants
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.
547.451/.458	Mono- u. Polysaccharide	Mono- et polysaccharides

547.5	Einkernige isocyclische Verbindungen.	Combinaisons isocycliques à 1 noyau.
547.512/.518	Alicyclische Verbindungen.	Combinaisons alicycliques.
547.52	Aromatische Verbindungen.	Combinaisons aromatiques.
547.53	Benzol, Benzolkohlenwasserstoffe.	Benzène, hydrocarbures benzéniques.
547.54	Schwefelsäure- u. Salpetersäurederivate der Benzolkohlenwasserstoffe.	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, Gummi, 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.
a.	Industr. Chemie	Chimie industr.
b.	Mechan. Technologie	Technologie mécan.

548/569	MINERALOGISCH-GEOLOGISCHE WISSENSCHAFTEN.	SCIENCES MINÉRALOGIQUES ET GÉOLOGIQUES.
	Allgemeines. Biographien.	Généralités. Biographies.
548/549	KRISTALLOGRAPHIE, MINERA- LOGIE.	CRISTALLOGRAPHIE, MINÉRALOGIE.
548	Allgemeine Mineralogie, Kris- tallstrukturlehre, Kristall- chemie.	Minéralogie générale, structure des cristaux, cristallogénie.
548.0	Allgemeines.	Généralités.
548.3/.5	Einzeluntersuchungen.	Analyses particulières.
549	Regionale Mineralogie, Mineral- paragenese, Lagerstätten- kunde (exkl. sedimentäre La- gerstätten).	Minéralogie régionale, paragenèse des minerais, recherches et étu- des des gîtes minéraux (gise- ments sédimentaires exclus).
549.0	Allgemeines.	Généralités.
549 S	Schweizerische Vorkommen.	Gisements en Suisse.
549 A	Ausserschweizerische Vor- kommen.	Gisements à l'Étranger.
552	PETROGRAPHIE, GESTEINS- KUNDE.	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 aus- serschweiz. Gebiete.	Pétrographie régionale de l'Étran- ger.
55	GEOLOGIE.	GÉOLOGIE.
	I. <i>Regionale Geologie der Schweiz.</i>	<i>Géologie régionale de la Suisse.</i>
	a. Allgemeines.	Généralités.
	b. Schweizeralpen im allgemei- nen.	Alpes suisses en général.
	c. Alpen nördlich der Rhein- Rhône-Linie.	Alpes au nord de la ligne Rhin- Rhône.
	d. Alpen südlich der Rhein- Rhône-Linie.	Alpes au sud de la ligne Rhin- Rhône.
	e. Mittelland.	Plateau suisse.
	f. Juragebirge und Rheintalgra- ben.	Jura et Fossé du Rhin.
	g. Geologische Karten und Re- liefs.	Cartes et reliefs géologiques.
	h. Tektonik der Schweiz im all- gemeinen.	Tectonique de la Suisse en gé- néral.
	i. Stratigraphie u. stratigraphi- sche Paläontologie (ohne Quartär).	Stratigraphie et paléontologie stratigraphique (sans le qua- ternaire).

k.	Geologie des Quartärs.	Géologie du quaternaire.
l.	Geomorphologie der Schweiz incl. Speläologie und Ge- steinsverwitterung.	Géomorphologie 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 Regional- geologie.</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, Bryo- zoa, 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 = Phy- sique 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).

551.311.1	g. Wasserhaushalt. Schnee und Eis.	Bilan du circuit de l'eau. 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 Auswert- ungsverfahren, Observato- rien und Stationen.	Méthodes d'observation et de calcul, stations d'observation.
551.506	Beobachtungsergebnisse, Witterungsgeschichte.	Données d'observation, chroni- que météorologique.
551.508	Meteorologische Instrumente.	Instruments météorologiques.
551.509	Synoptik, Wettervorhersage und andere Anwendungen, künstliche Wetterbeein- flussung.	Synoptique, prévision du temps et autres applications, in- fluences artificielles sur le temps.
551.51	Struktur, Mechanik und Ther- modynamik der Atmosphäre, allgemeine Zirkulation, at- mosphärische Gebilde und Störungen.	Structure mécanique et thermody- namique de l'atmosphère, circu- lation 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 Hydrome- teore. Feuchtigkeit, Verdun- stung, Kondensation u. Su- blimation, Gefrieren, Kerne, Dunst u. Nebel, Wolken, Nie- derschläge und Ablagerungen.	Vapeur d'eau et hydrométéore. Humidité de l'air, évaporation, condensation et sublimation, congélation, noyaux, brumes et brouillards, nuages, précipita- tions et dépôts.
551.58	Klimatologie.	Climatologie.
551.581/3	Allgemeine, regionale und sy- noptische Klimatologie, Kli- maschwankungen.	Climatologie générale, régionale et synoptique, variations du climat.
551.584/6	Mikroklimatologie, Agrarmeteo- rologie, Biometeorologie u. Bioklimatologie.	Microclimatologie, météorologie agricole, biométéorologie et bio- climatologie.
551.59	Verschiedene Erscheinungen und Einflüsse. Kosmische Einflüsse, Sichtweite, opti- sche, elektrische und akusti- sche Erscheinungen.	Phénomènes et influences divers. Influences cosmiques, visibilité, phénomènes optiques, électri- ques 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(11)	Einzelne Gebiete und Völkerstämme.	Diverses régions et races.
571.1/.8	Verschiedene Epochen.	Diverses époques.
571.9	Urgeschichtliche Fundgegenstände, Palethnologie.	Objets divers des temps préhistoriques, palethnologie.
572	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 Vererbungsgesetze.	Hérédité et lois d'hérédité.
02	Variabilität und Variationen, Mutationen (Zwillinge).	Variabilité et variations, mutations (jumeaux).
03	Wirkung äusserer Faktoren.	Effets du milieu.
04	Selektive Prozesse im allgemeinen.	Sélection en général.
05	Mischung, Kreuzung, Bastardierung.	Mélange, métissage, abâtardissement.
06	Physische Verschlechterung und Entartung.	Dégénération physique.
07	Rassenverbesserung, Eugenik.	Amélioration des races, eugénique.
576.8/579	MIKROBIOLOGIE. BAKTERIOLOGIE.	MICROBIOLOGIE. BACTÉRIOLOGIE.
576.80	Allgemeines.	Généralités.
576.8.093	Bakteriologische und mikrobiologische Technik.	Technique bactériologique et microbiologique.
576.8.094/.096	Morphologie der Mikroorganismen 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 microorganismes.
a.	Physiologie der Mikroorganismen.	Physiologie des microorganismes.
b.	Wirkung der Aussenfaktoren, Mutationen.	Influence du milieu, mutations.

	c.	Biochemie, Gärung, Enzyme, Vitamine.	Biochimie, fermentation, enzymes, vitamines.
	d.	Antibiotica.	Antibiotica.
577.3/4		Biophysik. Oekologie, Hydrobiologie, Plankton.	Biophysique. Écologie, hydrobiologie, plancton.
578/579		Biologische Technik.	Technique biologique.
58		BOTANIK.	BOTANIQUE.
580		Allgemeine Literatur.	Littérature générale.
		Allgemeines. Lehr- und Handbücher, Geschichte.	Généralités. Manuels et traités, histoire.
		Methodisches. Botan. Gärten, Jahresberichte, Sammlungen.	Ouvrages méthodiques. Jardins botan., rapports annuels, collections.
		Biographien.	Biographies.
581		Allgemeine Botanik.	Botanique générale.
581 C		Cytologie und Histologie, einschliesslich Physiologie und Chemie der Zelle und Gewebe, Zellmembran.	Cytologie et histologie, physiologie et chimie des cellules et tissus inclus, membrane cellulaire.
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, Echi- nodermata (Urtiere, Hohl- tiere, Stachelhäuter).	Protozoaires, coelentérés, echi- nodermes.
594	Mollusca (Weichtiere).	Mollusques.
595	Articulata (Gliedertiere).	Articulés.
595.1	Vermes (Würmer).	Vers.
595.2/.6	Verschiedene Gliedertiere.	Différents articulés.
595.4	Arachnoidea (Spinnen- tiere).	Arachnides.
595.7	Hexapoden (Insekten). Allg. Entomologie.	Insectes. Entomologie géné- rale.
595.71/.78	Verschiedene Insekten- gruppen.	Divers groupes d'insectes.
595.71	Apterygogena : Thysanu- ren, Collembolen. (Urinsekten : Spring- schwänze, Borsten- schwänze).	Aptérygogènes : 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, mouche- rons).
595.78	Lepidoptères (Schmetter- linge).	Lépidoptères (papillons).
595.79	Hymenoptera (Hautflü- gler).	Hyménoptères.
595.796	Formiciden (Ameisen).	Formicidés.
595.799	Apidae (Bienen ein- schliesslich Bienen- krankheiten).	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	<b>GEOGRAPHIE.</b>	<b>GÉOGRAPHIE.</b>
1	Allgemeines.	Généralités.
1.1	Biographien.	Biographies.
2	Regionale Geographie.	Géographie régionale.
2.1	Schweiz und Grenzgebiete.	Suisse et territoires limitrophes.
2.11	Allgemeines.	Généralités.
2.111	Naturgeographie.	Géographie physique.
2.112	Anthropogeographie, Kultur- geographie.	Géographie humaine.

2.112.0	Allgemeines.	Généralités.
2.112.1	Bevölkerungsgeographie.	Démographie.
2.112.2	Siedlungsgeographie.	Géographie de l'habitat.
2.112.3	Wirtschaftsgeographie.	Géographie économique.
2.112.4	Verkehrsgeographie.	Géographie des transports.
2.112.5	Politische Geographie. Militäargeographie.	Géographie politique. Géographie militaire.
2.112.6	Ortsnamenkunde.	Toponymie.
2.113	Einzelne Gebiete.	Régions diverses
2.2/.4	Ausland.	Étranger.
2.2	Europa ohne Schweiz.	Europe moins la Suisse.
2.3	Aussereuropa.	Autres continents.
2.31	Afrika.	Afrique.
2.32	Amerika.	Amérique.
2.33	Asien.	Asie.
2.31	Südsee. Ozeanien.	Océan Pacifique. Océanie.
2.35	Polargebiete.	Régions polaires.
2.4	Ganze Erde.	Le globe.