

Regensburger Verbundklassifikation

21

**Biologie**  
(W)

Stand: Dezember 2009  
Universitätsbibliothek Regensburg

## INHALTSVERZEICHNIS

### Inhaltsverzeichnis

Regionalschlüssel zur Einordnung von floristischer und faunistischer Literatur – G1W	3
Taxonomischer Schlüssel – T1W	12
Taxonomischer Schlüssel – T2W	14
Zahlenschlüssel zur alphabetischen Ordnung nach den ersten zwei Buchstaben – Z1S	16
Referateorgane und Zeitschriften	20
Bibliographien und Nachschlagewerke, Geschichte und Didaktik, Lehrbücher der Biologie	20
Methoden	30
Biophysik, Biochemie, Physiologische Chemie	34
Cytologie	39
Mikrobiologie	42
Biotechnologie	48
Immunologie	49
Genetik	50
Evolution	56
Ökologie	61
Angewandte Ökologie, Biologische Umweltforschung	80
Spezielle Botanik (Systematik)	83
Morphologie und Anatomie der Pflanzen	134
Pflanzenphysiologie	138
Spezielle (taxonomische) Zoologie	145
Arthropoda (Gliederfüßer)	150
Chordata (Chordatiere)	161
Aves (Vögel), Ornithologie (Vogelkunde)	165
Verhaltensforschung und Tierpsychologie	173
Anthropologie	177
Morphologie, Anatomie und Physiologie allgemein; Anatomie, Physiologie und Biochemie einzelner Organe und Organsysteme von Mensch und Tier	179
Ernährung, Verdauung, Stoffwechsel, Energiehaushalt, Fortpflanzung, Entwicklungsphysiologie von Mensch und Tier, Angewandte Physiologie	186
Register zu A	190
Register zu B	199
Register zu C	208
Register zu D	216
Register zu E	220
Register zu F	226
Register zu G	231
Register zu H	238
Register zu I	244
Register zu J	247
Register zu K	248
Register zu L	253
Register zu M	258
Register zu N	267
Register zu O	271
Register zu P	274
Register zu Q	286
Register zu R	287
Register zu S	292
Register zu T	304
Register zu U	310
Register zu V	312
Register zu W	315

## INHALTSVERZEICHNIS

Register zu X	318
Register zu Y	319
Register zu Z	320

REGIONALSCHLÜSSEL ZUR EINORDNUNG VON FLORISTISCHER UND  
FAUNISTISCHER LITERATUR – G1W

- 001**            **Paläarktis, Eurosibirien, Europa**
- 002**            **Deutsches Sprachgebiet insgesamt, Deutschland und angrenzende Ge-  
biete Mitteleuropa, Zentraleuropa (Deutschland, Österreich, Schweiz)**
- 003**            **Deutschland <westliche Länder>**
- 004**            **Bayern**
- 005**            **Nordbayern**
- 006**            **Franken**
- 007**            **Oberpfalz und Ostbayerische Grenzgebirge**
- 008**            **Südbayern**
- 009**            **Alpenvorland**
- 010**            **Bayerische Alpen**
- 011**            **Baden-Württemberg**
- 012**            **Hessen**
- 013**            **Rheinland-Pfalz**
- 014**            **Saarland**
- 015**            **Nordrhein-Westfalen**
- 016**            **Niedersachsen**
- 017**            **Bremen**
- 018**            **Hamburg**
- 019**            **Schleswig-Holstein**
- 020**            **Berlin**
- 021**            **Deutschland <östliche Länder>**
- 022**            **Einzelne Länder und Landesteile**
- 023**            **Gebiete östlich der Oder/Neiße wie Ost- und Westpreußen, Hinter-  
pommern, Schlesien**
- 024**            **Österreich**
- 025**            **Österreichische Alpenländer, Ostalpen**

REGIONALSCHLÜSSEL ZUR EINORDNUNG VON FLORISTISCHER UND  
FAUNISTISCHER LITERATUR – G1W

- 026**            **Schweiz und Liechtenstein**
- 027**            **Niederlande**
- 028**            **Belgien**
- 029**            **Luxemburg**
- 030**            **Westeuropa, Westeuropäische Länder insgesamt**
- 031**            **Frankreich**
- 032**            **Nordfrankreich**
- 033**            **Südfrankreich (Gebiete südlich der Loire)**
- 034 - 040**        **Südeuropa**
- 034**            **Mittelmeerländer und große Inseln des Mittelmeerraumes (Korsika, Malta, Sardinien, Zypern)**
- 035**            **Iberische Halbinsel: Spanien, Portugal**
- 036**            **Balearen und kleinere spanische Inselgruppen des Mittelmeeres**
- 037**            **Azoren und sonstige portugiesische Inseln des Atlantik**
- 038**            **Italien**
- 039**            **Norditalien**
- 040**            **Süditalien und Sizilien**
- 042 - 054**        **Nordeuropa**
- 041**            **Großbritannien, Britische Inseln**
- 042**            **England und Wales**
- 043**            **Schottland**
- 044**            **Irland (mit Nordirland)**
- 045**            **Skandinavien**
- 046**            **Dänemark**
- 047**            **Norwegen**
- 048**            **Island**

REGIONALSCHLÜSSEL ZUR EINORDNUNG VON FLORISTISCHER UND  
FAUNISTISCHER LITERATUR – G1W

<b>049</b>	<b>Schweden</b>
<b>050</b>	<b>Finnland</b>
<b>051</b>	<b>Baltikum</b>
<b>052</b>	<b>Estland</b>
<b>053</b>	<b>Lettland</b>
<b>054</b>	<b>Litauen</b>
<b>055 - 059</b>	<b>Osteuropa</b>
<b>055</b>	<b>GUS, Rußland</b>
<b>056</b>	<b>Ukraine, Moldawien</b>
<b>057</b>	<b>Weißrußland</b>
<b>058</b>	<b>Polen</b>
<b>059</b>	<b>Tschechische Republik, Slowakei</b>
<b>060</b>	<b>Südosteuropa, Balkanstaaten</b>
<b>061</b>	<b>Jugoslawien (Serbien)</b>
<b>062</b>	<b>Jugoslawische Nachfolgestaaten (Slowenien, Kroatien, Bosnien-Herzegowina, Mazedonien)</b>
<b>063</b>	<b>Bulgarien</b>
<b>064</b>	<b>Griechenland</b>
<b>065</b>	<b>Albanien</b>
<b>066</b>	<b>Ungarn</b>
<b>067</b>	<b>Rumänien</b>
<b>068</b>	<b>Türkei</b>
<b>069</b>	<b>Asien (ohne GUS)</b>
<b>070</b>	<b>Vorderasien, Westasien und Naher Osten</b>
<b>071</b>	<b>Arabien (mit Saudi-Arabien, Vereinigten Arabischen Emiraten, Jemen)</b>
<b>072</b>	<b>Syrien, Libanon</b>

REGIONALSCHLÜSSEL ZUR EINORDNUNG VON FLORISTISCHER UND  
FAUNISTISCHER LITERATUR – G1W

- 073 Palästina
- 074 Israel
- 075 Jordanien
- 076 Irak
- 077 Iran
- 078 Afghanistan
- 079 Pakistan (und Kaschmir)
- 080 Indien, Bangladesh, Himalaja-Staaten (Nepal, Bhutan)
- 081 Sri Lanka und kleinere Inselgruppen des Indischen Ozeans
- 082 Indochina (Kambodscha, Laos, Vietnam)
- 083 Birma (Myanmar)
- 084 Thailand
- 085 Nordasien, Sibirien
- 086 Zentralasien insgesamt
  - 087 Mongolei
  - 088 Tibet
  - 089 Sonstige Gebiete Zentralasiens (Mandschurei, Innere Mongolei, Sinkiang)
- 090 Ostasien
  - 091 China insgesamt
    - 092 China (Nordwest)
    - 093 Nordchina, Dongbei
    - 094 China (Ost)
    - 095 Zentralchina, Südchina, China (Südwest)
    - 096 Taiwan, Riukiuiseln, Hongkong, Macao
  - 097 Korea

REGIONALSCHLÜSSEL ZUR EINORDNUNG VON FLORISTISCHER UND  
FAUNISTISCHER LITERATUR – G1W

- 098            **Japan**
- 099            **Malaysia**
- 100            **Indonesien**
- 101            **Philippinen**
- 102            **Sonstige zu Asien gehörige Gebiete und Inseln**
- 103            **Australien, Neuseeland, Ozeanien**
- 104            **Australien (einschl. Tasmanien)**
- 105            **Neuguinea**
- 106            **Sonstige von Australien verwaltete Inselgruppen und Gebiete**
- 107            **Neuseeland**
- 108            **Ozeanien**
- 109            **Einzelne Inselgruppen und Inseln**
- 110            **Afrika**
- 111            **Nordafrika**
- 112            **Marokko**
- 113            **Algerien**
- 114            **Tunesien**
- 115            **Libyen**
- 116            **Ägypten**
- 117            **Ostafrika insgesamt**
- 118            **Sudan**
- 119            **Äthiopien, Eritrea**
- 120            **Dschibuti**
- 121            **Somalia**
- 122            **Kenia**
- 123            **Uganda**



REGIONALSCHLÜSSEL ZUR EINORDNUNG VON FLORISTISCHER UND  
FAUNISTISCHER LITERATUR – G1W

- 124            **Rwanda**
- 125            **Burundi**
- 126            **Tansania**
- 127            **Sambia**
- 128            **Malawi**
- 129            **Moçambique**
- 130            **Simbabwe**
- 131            **Madagaskar**
- 132            **Sonstige Gebiete und Inseln Ostafrikas im Indischen Ozean z.B.  
Komoren**
- 133            **Südafrika südlich Sambesi insgesamt und Republik Südafrika**
- 134            **Botswana, Lesotho, Swasiland**
- 135            **Namibia**
- 136            **Angola**
- 137            **Zaire**
- 138            **Kongo <Volksrepublik>**
- 139            **Gabun**
- 140            **Zentralafrikanische Republik**
- 141            **Westafrika insgesamt und Kamerun**
- 142            **Tschad**
- 143            **Nigeria**
- 144            **Äquatorialguinea**
- 145            **Niger**
- 146            **Benin**
- 147            **Togo**
- 148            **Ghana**

REGIONALSCHLÜSSEL ZUR EINORDNUNG VON FLORISTISCHER UND  
FAUNISTISCHER LITERATUR – G1W

- 149            **Burkina Faso**
- 150            **Mali**
- 151            **Elfenbeinküste**
- 152            **Liberia**
- 153            **Sierra Leone**
- 154            **Guinea**
- 155            **Senegal, Gambia**
- 156            **Mauretanien**
- 157            **Westsahara**
- 158            **Sonstige Gebiete Westafrikas z.B. Guinea-Bissau**
- 159            **Westafrikanische Inseln und Inseln des Südlichen Atlantischen Ozeans z.B. Kanarische Inseln, Kapverdische Inseln, Sankt Helena**
- 160            **Amerika**
- 161            **Nordamerika**
- 162            **Kanada**
- 163            **USA**
- 164            **Neuengland und Mittelatlantische Staaten**
- 164a            **Neuengland (Maine, New Hampshire, Vermont, Massachusetts, Rhode Island, Connecticut)**
- 164b            **Mittelatlantische Staaten (New York, New Jersey, Pennsylvania, District of Columbia, Maryland, Delaware)**
- 165            **Nördliche Zentralstaaten (Ohio, Indiana, Illinois, Michigan, Wisconsin, Minnesota, Iowa, Missouri, North Dakota, South Dakota, Nebraska, Kansas)**
- 166            **Südatlantische Staaten (Virginia, West Virginia, North Carolina, South Carolina, Georgia, Florida)**
- 167            **Südliche Zentralstaaten (Kentucky, Tennessee, Alabama, Mississippi, Arkansas, Louisiana, Oklahoma, Texas)**
- 168            **Felsengebirgsstaaten (Montana, Wyoming, Idaho, Colorado, Utah, Nevada, New Mexico, Arizona)**

REGIONALSCHLÜSSEL ZUR EINORDNUNG VON FLORISTISCHER UND  
FAUNISTISCHER LITERATUR – G1W

- 169**            **Pazifische Staaten (Washington, Oregon, California)**
- 170**            **Sonstige zu den USA gehörige oder assoziierte Gebiete (Alaska, Puerto Rico)**  
*Hawaii s. 109*
- 171**            **Mittel- und Südamerika**
- 172**            **Mittelamerika**
- 173**            **Mexiko**
- 174**            **Guatemala**
- 175**            **Honduras, Belize**
- 176**            **El Salvador**
- 177**            **Nicaragua**
- 178**            **Costa Rica**
- 179**            **Panama**
- 180**            **Westindische Inseln insgesamt**
- 181**            **Große Antillen insgesamt**
- 182**            **Kuba**
- 183**            **Haiti, Dominikanische Republik**
- 184**            **Kleine Antillen insgesamt**
- 185**            **Südamerika**
- 186**            **Kolumbien**
- 187**            **Venezuela**
- 188**            **Guayana insgesamt, Guyana**
- 189**            **Surinam**
- 190**            **Französisch-Guayana**
- 191**            **Brasilien**
- 192**            **Paraguay**
- 193**            **Uruguay**

REGIONALSCHLÜSSEL ZUR EINORDNUNG VON FLORISTISCHER UND  
FAUNISTISCHER LITERATUR – G1W

- 194**            **Argentinien (einschl. Falklandinseln)**
- 195**            **Chile**
- 196**            **Bolivien**
- 197**            **Peru**
- 198**            **Ecuador und Galápagos-Inseln**
- 199**            **Arktis, Antarktis**

## TAXONOMISCHER SCHLÜSSEL – T1W

- 00**            **Allgemeines**
- 01 - 04**       **Einzelne biologische Disziplinen**
  - 01**            **Molekularbiologie**
  - 02**            **Botanik**
  - 03**            **Zoologie**
  - 04**            **Homo**
- 05 - 39**       **Systematische Spezifizierung**
  - 05**            **Bacteriophyta, Schizomycetes (Bakterien)**
  - 06**            **Phycophyta (Algen)**
  - 07**            **Fungi (Pilze), Lichenes (Flechten)**
  - 08**            **Bryophyta (Moose)**
  - 09**            **Cormophyta (Gefäßpflanzen)**
  - 10**            **Pteridophyta (Farnpflanzen)**
  - 11**            **Spermatophyta (Samenpflanzen) insgesamt**
  - 12**            **Gymnospermae (Nacktsamer)**
  - 13**            **Angiospermae (Bedecktsamer) insgesamt und Dicotyledoneae (Zweikeimblättrige)**
  - 14**            **Monocotyledoneae (Einkeimblättrige)**
  - 15**            **Protozoen**
  - 16**            **Metazoa allgemein (Vielzeller), Evertebrata allgemein (Wirbellose)**
  - 17**            **Porifera (Schwämme), Coelenterata (Hohltiere)**
  - 18**            **Plathelminthes**  
*(Plattwürmer), Kamptozoa, Entoprocta (Kelchwürmer), Nemertini (Schnurwürmer), Aschelminthes, Nemathelminthes (Schlauchwürmer), Priapulida, Annelida (Ringelwürmer), Onychophora (Stummelfüßler), Tardigrada (Bärtierchen), Pentastomida, Linguatulida (Zungenwürmer)*
  - 19**            **Arthropoda (Gliederfüßer) insgesamt**
  - 20**            **Tracheata (Tracheentiere) Myriapoda (Tausendfüßler)**

TAXONOMISCHER SCHLÜSSEL – T1W

- 21            **Hexapoda (Insekten) insgesamt**
- 22            **Chelicerata (Fühlerlose)**
- 23            **Branchiata, Crustacea (Krebstiere)**
- 24            **Mollusca (Weichtiere), Sipunculida (Steinwürmer), Echiurida (Igelwürmer)**
- 25            **Tentaculata (Tentakelträger), Chaetognatha (Borstenkiefer, Pfeilwürmer), Branchiotremata, Prochordata (Kragentiere), Echinodermata (Stachelhäuter)**
- 26            **Chordata (Cordatiere), Vertebrata insgesamt (Wirbeltiere), Tunicata (Manteltiere), Acrania (Schädellose)**
- 27            **Agnatha (Kieferlose) Pisces (Fische)**
- 28            **Amphibia (Lurche)**
- 29            **Reptilia (Kriechtiere)**
- 30            **Aves (Vögel)**
- 31            **Mammalia (Säugetiere) insgesamt**
- 32            **Monotremata (Kloakentiere) Didelphia (Beuteltiere)**
- 33            **Insectivora (Insektenfresser) Chiroptera (Fledermäuse) Dermoptera (Pelzflatterer)**
- 34            **Carnivora (Raubtiere)**
- 35            **Cetacea (Wale), Nonruminantia, Suiformes (Nicht-Wiederkäuer)**
- 36            **Ruminantia (Wiederkäuer), Artiodactyla (Paarzeher), Perissodactyla (Unpaarzeher)**
- 37            **Tubulidentata (Erdferkel) Hyraciudea (Schliefer) Proboscidea (Rüsseltiere) Sirenia (Seekühe)**
- 38            **Xenarthra (Nebengelenker) Pholidota (Schuppentiere) Rodentia (Nagetiere)**
- 39            **Primates (Herrentiere)**

TAXONOMISCHER SCHLÜSSEL – T2W

- 00 - 03 Einzelne biologische Disziplinen**
- 00 Molekularbiologie**
  - 01 Botanik**
  - 02 Zoologie**
  - 03 Homo**
- 04 - 38 Systematische Spezifizierung**
- 04 Bacteriophyta, Schizomycetes (Bakterien)**
  - 05 Phycophyta (Algen)**
  - 06 Fungi (Pilze), Lichenes (Flechten)**
  - 07 Bryophyta (Moose)**
  - 08 Cormophyta (Gefäßpflanzen)**
  - 09 Pteridophyta (Farnpflanzen)**
  - 10 Spermatophyta (Samenpflanzen) insgesamt**
  - 11 Gymnospermae (Nacktsamer)**
  - 12 Angiospermae (Bedecktsamer) insgesamt und Dicotyledoneae (Zweikeimblättrige)**
  - 13 Monocotyledoneae (Einkeimblättrige)**
  - 14 Protozoen**
  - 15 Metazoa allgemein (Vielzeller), Evertebrata allgemein (Wirbellose)**
  - 16 Porifera (Schwämme), Coelenterata (Hohltiere)**
  - 17 Plathelminthes**  
*(Plattwürmer), Kamptozoa, Entoprocta (Kelchwürmer), Nemertini (Schnurwürmer), Aschelminthes, Nemathelminthes (Schlauchwürmer), Priapulida, Annelida (Ringelwürmer), Onychophora (Stummelfüßler), Tardigrada (Bärtierchen), Pentastomida, Linguatulida (Zungenwürmer)*
  - 18 Arthropoda (Gliederfüßer) insgesamt**
  - 19 Tracheata (Tracheentiere) Myriapoda (Tausendfüßler)**
  - 20 Hexapoda (Insekten) insgesamt**

TAXONOMISCHER SCHLÜSSEL – T2W

- 21            **Chelicerata (Fühlerlose)**
- 22            **Branchiata, Crustacea (Krebstiere)**
- 23            **Mollusca (Weichtiere), Sipunculida (Steinwürmer), Echiurida (Igelwürmer)**
- 24            **Tentaculata (Tentakelträger), Chaetognatha (Borstenkiefer, Pfeilwürmer), Branchiotremata, Prochordata (Kragentiere), Echinodermata (Stachelhäuter)**
- 25            **Chordata (Cordatiere), Vertebrata insgesamt (Wirbeltiere), Tunicata (Manteltiere), Acrania (Schädellose)**
- 26            **Agnatha (Kieferlose) Pisces (Fische)**
- 27            **Amphibia (Lurche)**
- 28            **Reptilia (Kriechtiere)**
- 29            **Aves (Vögel)**
- 30            **Mammalia (Säugetiere) insgesamt**
- 31            **Monotremata (Kloakentiere) Didelphia (Beuteltiere)**
- 32            **Insectivora (Insektenfresser) Chiroptera (Fledermäuse) Dermoptera (Pelzflatterer)**
- 33            **Carnivora (Raubtiere)**
- 34            **Cetacea (Wale), Nonruminantia, Suiformes (Nicht-Wiederkäuer)**
- 35            **Ruminantia (Wiederkäuer), Artiodactyla (Paarzeher), Perissodactyla (Unpaarzeher)**
- 36            **Tubulidentata (Erdferkel) Hyraciudea (Schliefer) Proboscidea (Rüsseltiere) Sirenia (Seekühe)**
- 37            **Xenarthra (Nebengelenker) Pholidota (Schuppentiere) Rodentia (Nagetiere)**
- 38            **Primates (Herrentiere)**



ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z1S

000 aa - ac	027 cst - cu	054 fm - fo
001 ad - af	028 cv - cx	055 fp - fr
002 ag - ai	029 cy - cz	056 fs - fss
003 aj - al	030 da - dc	057 fst - fu
004 am - ao	031 dd - df	058 fv - fx
005 ap - ar	032 dg - di	059 fy - fz
006 as - ass	033 dj - dl	060 ga - gc
007 ast - au	034 dm - do	061 gd - gf
008 av - ax	035 dp - dr	062 gg - gi
009 ay - az	036 ds - dss	063 gj - gl
010 ba - bc	037 dst - du	064 gm - go
011 bd - bf	038 dv - dx	065 gp - gr
012 bg - bi	039 dy - dz	066 gs - gss
013 bj - bl	040 ea - ec	067 gst - gu
014 bm - bo	041 ed - ef	068 gv - gx
015 bp - br	042 eg - ei	069 gy - gz
016 bs - bss	043 ej - el	070 ha - hc
017 bst - bu	044 em - eo	071 hd - hf
018 bv - bx	045 ep - er	072 hg - hi
019 by - bz	046 es - ess	073 hj - hl
020 ca - cc	047 est - eu	074 hm - ho
021 cd - cf	048 ev - ex	075 hp - hr
022 cg - ci	049 ey - ez	076 hs - hss
023 cj - cl	050 fa - fc	077 hst - hu
024 cm - co	051 fd - ff	078 hv - hx
025 cp - cr	052 fg - fi	079 hy - hz
026 cs - css	053 fj - fl	080 ia - ic

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z1S

081 id - if	108 kv - kx	135 np - nr
082 ig - ii	109 ky - kz	136 ns - nsp
083 ij - il	110 la - lc	137 nst - nu
084 im - io	111 ld - lf	138 nv - nx
085 ip - ir	112 lg - li	139 ny - nz
086 is - iss	113 lj - ll	140 oa - oc
087 ist - iu	114 lm - lo	141 od - of
088 iv - ix	115 lp - lr	142 og - oi
089 iy - iz	116 ls - lss	143 oj - ol
090 ja - jc	117 lst - lu	144 om - oo
091 jd - jf	118 lv - lx	145 op - or
092 jg - ji	119 ly - lz	146 os - oss
093 jj - jl	120 ma - mc	147 ost - ou
094 jm - jo	121 md - mf	148 ov - ox
095 jp - jr	122 mg - mi	149 oy - oz
096 js - jss	123 mj - ml	150 pa - pc
097 jst - ju	124 mm - mo	151 pd - pf
098 jv - jx	125 mp - mr	152 pg - pi
099 jy - jz	126 ms - mss	153 pj - pl
100 ka - kc	127 mst - mu	154 pm - po
101 kd - kf	128 mv - mx	155 pp - pr
102 kg - ki	129 my - mz	156 ps - pss
103 kj - kl	130 na - nc	157 pst - pu
104 km - ko	131 nd - nf	158 pv - px
105 kp - kr	132 ng - ni	159 py - pz
106 ks - kss	133 nj - nl	160 qa - qc
107 kst - ku	134 nm - no	161 qd - qf

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z1S

162 qg - qi	189 sy - sz	216 sts - stss
163 qj - ql	190 scha - sche	217 stst - stu
164 qm - qo	191 schd - schf	218 stv - stx
165 qp - qr	192 schg - schi	219 sty - sz
166 qs - qss	193 schj - schl	220 ta - tc
167 qst - qu	194 schm - scho	221 td - tf
168 qv - qx	195 schp - schr	222 tg - ti
169 qy - qz	196 schs - schss	223 tj - tl
170 ra - rc	197 schst - schu	224 tm - to
171 rd - rf	198 schv - schx	225 tp - tr
172 rg - ri	199 schy - schz	226 ts - tss
173 rj - rl	200 spa - spc	227 tst - tu
174 rm - ro	201 spd - spf	228 tv - tx
175 rp - rr	202 spg - spi	229 ty - tz
176 rs - rss	203 spj - spl	230 ua - uc
177 rst - ru	204 spm - spo	231 ud - uf
178 rv - rx	205 spp - spr	232 ug - ui
179 ry - rz	206 sps - spss	233 uj - ul
180 sa - sc	207 spst - spu	234 um - uo
181 sd - sf	208 spv - spx	235 up - ur
182 sg - si	209 spy - spz	236 us - uss
183 sj - sl	210 sta - stc	237 ust - uu
184 sm - so	211 std - stf	238 uv - ux
185 sp - sr	212 stg - sti	239 uy - uz
186 ss - sss	213 stj - stl	240 va - vc
187 sst - su	214 stm - sto	241 vd - vf
188 sv - sx	215 stp - str	242 vg - vi

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z1S

243 vj - vl	259 wy - wz	275 yp - yr
244 vm - vo	260 xa - xc	276 ys - yss
245 vp - vr	261 xd - xf	277 yst - yu
246 vs - vss	262 xg - xi	278 yv - yx
247 vst - vu	263 xj - xl	279 yy - yz
248 vv - vx	264 xm - xo	280 za - zc
249 vy - vz	265 xp - xr	281 zd - zf
250 wa - wc	266 xs - xss	282 zg - zi
251 wd - wf	267 xst - xu	283 zj - zl
252 wg - wi	268 xv - xx	284 zm - zo
253 wj - wl	269 xy - xz	285 zp - zr
254 wm - wo	270 ya - yc	286 zs - zss
255 wp - wr	271 yd - yf	287 zst - zu
256 ws - wss	272 yg - yi	288 zv - zx
257 wst - wu	273 yj - yl	289 zy - zz
258 wv - wx	274 ym - yo	

- WA Referateorgane und Zeitschriften**
- 1000**            **Referateorgane zur gesamten Biologie**  
**- 14999**           *In alphabetischer Folge*  
 Fortschrittsberichte einzelner Fachgebiete s. dort
- 15000**           **Zeitschriften**  
**- 99999**           *In alphabetischer Folge*
- WB Bibliographien und Nachschlagewerke, Geschichte und Didaktik, Lehrbücher der Biologie**
- 1000**            **Enzyklopaedien der Biologie**
- 1005**            **„Handbuch der Biologie“**  
*Individualsignatur*
- 1006**            **Enzyklopaedien der gesamten Botanik**
- 1008**            **Enzyklopaedien der gesamten Zoologie**
- 1010**            **Allgemeine Nachschlagewerke der Biologie**
- 1011**            **Adreßbücher von biologischen Forschungseinrichtungen und Gesellschaften, Bibliotheken**  
 (s.a. **WB 4210-4799**)
- 1012**            **Adreßbücher von Firmen; Bezugsquellen**
- 1013**            **Ausbildung, Beruf, Fortbildung**
- 1015**            **Nomenklaturfragen, Fachsprache, Etymologie**  
 (s.a. **WB 1400**)
- 1020**            **Literaturnachweis und Literaturlauswertung**
- 1024**            **Wissenschaftliches Arbeiten und wissenschaftliches Manuskript**  
 (s.a. **WC 7600**)
- 1025**            **Zeitschriftentitelbibliographien**  
*z.B. Periodica zoologica*
- 1027**            **Forschungsplanung, Forschungsprogramme, Forschungsprojekte**
- 1030 - 1068**    **Laufende Bibliographien**
- 1030**            **Biologie insgesamt**  
 Referateorgane s. **WA 10000 - WA 14999**
- 1031 - 1068**    **Teilgebiete der Biologie**
- 1031**            **Geschichte der Biologie**
- 1034**            **Biologische Arbeitsmethoden**

- 1035           **„Bibliographia biotheoretica“**  
*Individualsignatur*
- 1036           **Biophysik, Biochemie, Zellbiologie**
- 1038           **Mikrobiologie, Biotechnologie, Immunologie**
- 1040           **Genetik**
- 1041           **Evolution, Anthropologie**
- 1044           **Ökologie, Biogeographie, Angewandte Ökologie, Umwelt- und  
Naturschutz**  
(s.a. [AR 10000](#) ff.)
- 1046           **Botanik allgemein, Spezielle Botanik**  
*auch: Kryptogamen*
- 1050           **Pflanzenphysiologie, -morphologie, -anatomie**
- 1052           **Zoologie allgemein, Spezielle Zoologie**
- 1054           **Evertebrata (Wirbellose)**  
*auch: Niedere Würmer, Mollusca, Echinodermata*
- 1056           **Articulata (Gliedertiere)**
- 1059           **Vertebrata (Wirbeltiere)**
- 1062           **Mammalia (Säugetiere)**
- 1064           **Verhaltensforschung**
- 1067           **Morphologie, Anatomie und Physiologie der Tiere**
- 1068           **Ernährungs-, Stoffwechsel-, Fortpflanzungsphysiologie, En-  
wicklungsbiologie der Tiere**
- 1070 - 1108   **Retrospektive (abgeschlossene) Bibliographien und Bibliothekskataloge**
- 1070           **Biologie insgesamt**
- 1071 - 1108   **Teilgebiete der Biologie**
- 1071           **Geschichte der Biologie**
- 1074           **Biologische Arbeitsmethoden**
- 1076           **Biophysik, Biochemie, Zellbiologie**
- 1078           **Mikrobiologie, Biotechnologie, Immunologie**
- 1080           **Genetik**
- 1081           **Evolution, Anthropologie**
- 1084           **Ökologie, Biogeographie, Angewandte Ökologie, Umwelt- und  
Naturschutz**  
(s.a. [AR 10000](#) ff.)

- 1086**            **Botanik allgemein, Spezielle Botanik**  
*auch: Kryptogamen*
- 1088**            **Pflanzenphysiologie, -morphologie, -anatomie**
- 1094**            **Zoologie allgemein, Spezielle Zoologie**
- 1095**            **Evertebrata (Wirbellose)**  
*auch: Niedere Würmer, Mollusca, Echinodermata*
- 1096**            **Articulata (Gliedertiere)**
- 1098**            **Vertebrata (Wirbeltiere)**
- 1102**            **Mammalia (Säugetiere)**
- 1104**            **Verhaltensforschung**
- 1107**            **Morphologie, Anatomie und Physiologie der Tiere**
- 1108**            **Ernährungs-, Stoffwechsel-, Fortpflanzungsphysiologie, Entwicklungsbiologie der Tiere**
- 1110 +Z1S**        **Sprachwörterbücher der allgemeinen naturwissenschaftlichen Terminologie**  
*Alphabetisch geordnet mit Hilfe des Zahlenschlüssels; (Addition zu 1100) nach der unbekannteren Sprache, mit CSN des Bearbeiters (z.B.: engl. 1154; franz. 1165; russ. 1287; span. 1310)*
- 1400 - 1490**      **Terminologische Fachwörterbücher**  
*(s.a. **WB 1015**)*
- 1400**            **Biologie allgemein**
- 1403 - 1490**      **Teilgebiete der Biologie**
- 1403**            **Pflanzen- und Tiernamen allgemein, bzw. deren Organe und Teile**
- 1405**            **Pflanzennamen**
- 1408**            **Tiernamen**
- 1410**            **Biophysik, Biochemie, Immunologie**
- 1412**            **Zellbiologie**
- 1413**            **Mikrobiologie, Biotechnologie, Virologie**
- 1415**            **Genetik**
- 1420**            **Evolution , Anthropologie**
- 1425**            **Ökologie, Biogeographie, Angewandte Ökologie, Umwelt- und Naturschutz**  
*(s.a. **AR 12100** f.)*
- 1428**            **Limnologie**

- 1435**            **Botanik allgemein**  
(Pflanzennamen s. **WB 1405**)
- 1437**            **Spezielle Botanik**
- 1440**            **Pflanzenmorphologie und -anatomie**
- 1445**            **Pflanzenphysiologie**
- 1450**            **Phytopathologie**
- 1455**            **Zoologie allgemein**  
(Tiernamen s. **WB 1408**)
- 1457 - 1478**    **Spezielle Zoologie**
- 1457**            **Evertebrata (Wirbellose)**
- 1460**            **Articulata (Gliedertiere)**
- 1470**            **Vertebrata (Wirbeltiere): Fische, Lurche, Kriechtiere, Vögel**
- 1478**            **Mammalia (Säugetiere)**
- 1480**            **Verhaltensforschung**
- 1488**            **Morphologie, Anatomie und Physiologie der Tiere**  
(Anatomie des Menschen s. **WW 1459**)
- 1490**            **Ernährungs-, Stoffwechsel-, Fortpflanzungsphysiologie, Entwicklungsbiologie der Tiere**
- 1700**            **Bibliographische Nachschlagewerke über Biologen**
- 1710 +Z1S**        **Personalbibliographien**  
*geordnet nach dem Zahlenschlüssel, CSN für den Bearbeiter*
- 2015 - 2090**    **Verzeichnis von Forschern einzelner Teilgebiete**  
*nur anzuwenden, wenn sich deren Tätigkeit auf ein begrenztes Teilgebiet beschränkt z.B. von Ornithologen, Genetikern, Entomologen, Mykologen usw.*
- 2015**            **Biophysiker, Biochemiker, Zellbiologen, Mikrobiologen, Genetiker**
- 2025**            **Ökologen (auch auf den Gebieten Angewandte Ökologie und Umweltschutz)**
- 2035**            **Botaniker allgemein (auch auf dem Gebiet Spezielle Botanik)**
- 2045**            **Pflanzenphysiologen**
- 2050**            **Zoologen (auch auf dem Gebiet Spezielle Zoologie)**
- 2080**            **Verhaltensforscher**
- 2088**            **Anatomen und Tierphysiologen**
- 2090**            **Ernährungs-, Stoffwechsel- und Entwicklungsphysiologen**
- 2300 - 2488**    **Geschichte der Biologie**



<b>2300</b>	<b>Gesamtdarstellungen</b>
<b>2310</b>	<b>Altertum</b>
<b>2320</b>	<b>Mittelalter</b>
<b>2340</b>	<b>Neuzeit insgesamt</b>
<b>2360</b>	<b>Bis Mitte des 18. Jahrhunderts (Linné)</b>
<b>2370</b>	<b>Mitte des 18. Jahrhunderts bis Mitte des 19. Jahrhunderts (Darwin)</b>
<b>2380</b>	<b>19. und 20. Jahrhundert</b>
<b>2385</b>	<b>20. Jahrhundert</b>
<b>2400 - 2488</b>	<b>Geschichte einzelner Teilgebiete der Biologie</b>
<b>2400</b>	<b>Allgemeines</b>
<b>2403</b>	<b>Arbeitsmethoden</b>
<b>2405</b>	<b>Biophysik, Biochemie und Zellbiologie</b>
<b>2410</b>	<b>Mikrobiologie, Biotechnologie, Virologie</b>
<b>2415</b>	<b>Genetik und Gentechnologie</b>
<b>2420</b>	<b>Evolution, Anthropologie</b>
<b>2425</b>	<b>Ökologie, Angewandte Ökologie, Umwelt- und Naturschutz</b> (s.a. <a href="#">AR 12600</a> )
<b>2428</b>	<b>Meeresbiologie</b>
<b>2435</b>	<b>Botanik</b>
<b>2437</b>	<b>Kryptogamen</b>
<b>2442</b>	<b>Höhere Pflanzen</b>
<b>2443</b>	<b>Kulturpflanzenforschung und Einbürgerung von Garten- und Kulturpflanzen, Floristik</b>
<b>2445</b>	<b>Pflanzenphysiologie</b>
<b>2448</b>	<b>Phytopathologie</b>
<b>2450</b>	<b>Zoologie allgemein, Spezielle Zoologie</b>
<b>2460</b>	<b>Evertebrata (Wirbellose)</b>
<b>2470</b>	<b>Vertebrata (Wirbeltiere): Fische, Lurche, Kriechtiere, Vögel</b>
<b>2478</b>	<b>Mammalia (Säugetiere)</b>
<b>2480</b>	<b>Verhaltensforschung</b>

- 2488 **Anatomie und Physiologie der Tiere, Vergleichende Anatomie**  
(Anatomie, Physiologie, Histologie des Menschen s. [XB 4700](#) /4800)
- 2488a **Geschichte der Veterinärmedizin s. XB 6300**
- 2488b **Geschichte der Ernährungs-, Stoffwechsel-, Entwicklungs- und Fortpflanzungsphysiologie s. XB 4800**
- 2510 +Z1S** **Gesammelte Werke von Biologen**  
*Geordnet mit Hilfe des Zahlenschlüssels nach dem betreffenden Wissenschaftler; weitere Einordnung mit Punkt und den drei Ziffern des Erscheinungsjahres des ersterschieneenen Bandes*
- 2800 **Anthologien klassischer Abhandlungen**
- 2810 +Z1S** **Klassische Einzelabhandlungen**  
*z.B. „Oswalds Klassiker“, geordnet nach dem Zahlenschlüssel (Name des Verfassers) und CSN des Herausgebers*
- 3100 - 3399** **Biographien**
- 3100 **Biographien und biographisches Material über mehrere Biologen**
- 3110 +Z1S** **Biographien und Autobiographien von Biologen**  
*auch biographisches Material wie Briefsammlungen und Briefwechsel, geordnet nach dem Zahlenschlüssel für den Biographierten und CSN des Verfassers oder Herausgebers*
- 3410 - 3999** **Festschriften**
- 3410 +Z1S** **Festschriften für Personen**  
*Geordnet mit Hilfe des Zahlenschlüssels nach der Person des Gefeierten und CSN des Verfassers oder Herausgebers*
- 3710 +Z1S** **Fest- und Gedenkschriften für Körperschaften**  
*(z.B. Biologische Bundesanstalt, Zoologische Station Neapel); geordnet nach der Körperschaft und CSN des Herausgebers*
- 4000** **Biologie und Philosophie, Erkenntnis- und Wissenschaftstheorie**  
*(Darstellungen der Naturkunde sind bei den entsprechenden Schulstufen der Systematik Biologie einzuordnen WB 4050 ff.)*
- 4049 - 4099** **Didaktik der Biologie**  
(Lehrpläne s. [DQ](#))
- 4049 **Allgemeines**
- 4050 - 4059** **Didaktik der Biologie an**
- 4050 **Hochschulen**
- 4051 **Fachhochschulen, Zweiter Bildungsweg, Fernstudium**
- 4052 **Gymnasialoberstufen, Sekundarstufe 2 (Klasse 11-13)**
- 4053 **Weiterführenden Schulen (Gymnasialmittel- und -unterstufen, Realschulen), Sekundarstufe 1 (Klasse 5-10)**

- 4054**            **Berufsschulen**
- 4055**            **Haupt- und Grundschulen**
- 4057**            **Sonderschulen**
- 4059**            **Vorschulstufe**
- 4060 - 4069**    **Didaktisches Lehrmaterial und Arbeitsmittel für**  
Hochschullehrbücher siehe entsprechende Systemstellen
- 4060**            **Hochschulen**
- 4061**            **Fachhochschulen, Zweiter Bildungsweg, Fernstudium**
- 4062**            **Gymnasialoberstufen, Sekundarstufe 2 (Klasse 11-13)**
- 4063**            **Weiterführende Schulen (Gymnasialmittel- und -unterstufen, Re-  
alschulen), Sekundarstufe 1 (Klasse 5-10)**
- 4064**            **Berufsschulen**
- 4065**            **Haupt- und Grundschulen**
- 4067**            **Sonderschulen**
- 4069**            **Vorschulstufe**
- 4071**            **Lehrbücher für Fachhochschulen, Zweiter Bildungsweg, Fernstudium**
- 4072 - 4079**    **Schulbücher für**
- 4072**            **Gymnasialoberstufen, Sekundarstufe 2 (Klasse 11-13)**
- 4073**            **Weiterführende Schulen (Gymnasialmittel- und -unterstufen, Re-  
alschulen), Sekundarstufe 1 (Klasse 5-10)**
- 4074**            **Berufsschulen**
- 4075**            **Haupt- und Grundschulen**
- 4077**            **Sonderschulen**
- 4079**            **Vorschulen**
- 4090 - 4099**    **Lehrprogramme für**
- 4090**            **Hochschulen**
- 4091**            **Fachhochschulen, Zweiter Bildungsweg, Fernstudium**
- 4092**            **Gymnasialoberstufen, Sekundarstufe 2 (Klasse 11-13)**
- 4093**            **Weiterführende Schulen (Gymnasialmittel- und -unterstufen, Re-  
alschulen), Sekundarstufe 1 (Klasse 5-10)**
- 4094**            **Berufsschulen**
- 4095**            **Haupt- und Grundschulen**

- 4097 Sonderschulen**
- 4099 Vorschulen**
- 4100 - 4150 Biologisches Labor**  
(s.a. **VB 4100** ff.)
- 4100 Laboreinrichtung und Betrieb**
- 4150 Sicherheit und Schutzbestimmungen**
- 4170 - 4185 Biologie und andere Wissenschaften**
- 4170 Allgemeines**
- 4170a Volkskundliche Botanik s. WL 1038**
- 4170b Volkskundliche Zoologie s. WP 1038**
- 4185 Biologie und Bildende Kunst. Ästhetik**
- 4200 Biologische Gesellschaft**  
Adreßbücher s. **WB 1011**
- 4210 +Z1S Einzelne Gesellschaften**  
*Zahlenschlüssel für den Namen der Gesellschaft, CSN für den Verfasser*
- 4500 Forschungsstationen, Museen, Spezialsammlungen, Botanische und Zoologische Gärten**
- 4510 +Z1S Einzelne Institutionen**  
*Zahlenschlüssel für den Ort, CSN für den Verfasser oder Hrsg.*  
Adreßbücher s. **WB 1011**
- 5000 - 6200 Kongreßberichte**  
*Ordnung nach dem Kongreßjahr, wobei die zwei letzten Ziffern hinzuaddiert werden z.B. 5090 für einen im Jahre 1890 stattgefundenen Kongreß. CSN für den Kongreßort.*
- 5000 - 5200 Biologie insgesamt**  
(über spezielle Themen siehe dort)
- 5000 19. Jahrhundert**
- 5100 20. Jahrhundert**
- 5200 21. Jahrhundert**
- 5300 - 5500 Allgemeine Botanik**
- 5300 19. Jahrhundert**
- 5400 20. Jahrhundert; „Internationaler Botanischer Kongreß“**  
*Individualsignatur, keine CSN, Kongreßzählung = Bandzählung*
- 5500 21. Jahrhundert**
- 5600 - 5800 Spezielle Botanik**

5600	<b>19. Jahrhundert</b>
5700	<b>20. Jahrhundert</b>
5800	<b>21. Jahrhundert</b>
6000 - 6200	<b>Zoologie</b>
6000	<b>19. Jahrhundert</b>
6089	<b>„Internationaler Zoologischer Kongress“</b> <i>Individualsignatur; keine CSN, Kongreßzählung = Bandzählung</i>
6100	<b>20. Jahrhundert</b>
6200	<b>21. Jahrhundert</b>
6600 - 6900	<b>Biologische Forschungsreisen</b> <i>Einzuordnen nach dem Jahr des Beginns der Expedition (letzte 2 Zahlen). CSN für den Namen (z.B. Schiffsname, Veranstalter oder Bestimmungsland) Bei fortlaufenden Forschungsfahrten bleibt die Jahreszahl des Beginns maßgebend</i>
6600	<b>18. Jahrhundert</b>
6700	<b>19. Jahrhundert</b>
6800	<b>20. Jahrhundert</b>
6900	<b>21. Jahrhundert</b>
9000 - 9400	<b>Lehrbücher</b> <i>(hinzugefügt wird die Jahreszahl der Erstauflage im 20. Jahrhundert und CSN des Verfassers oder Hrsg.)</i>
9000	<b>Lehrbücher des 19. Jahrhunderts aus der gesamten Biologie</b> <i>(hinzugefügt wird die Jahreszahl der Erstauflage im 19. Jahrhundert und CSN des Verfassers oder Hrsg.)</i>
9100 - 9500	<b>Lehrbücher des 20. Jahrhunderts</b>
9100	<b>Biologie insgesamt; auch: Angewandte Biologie</b> <i>Es wird nach dem Erscheinungsjahr der 1. Auflage unterschieden. Nach dem Jahr 2000 wird WB 9100 verwendet. Vor dem Jahr 2000 werden zu WB 9100 die beiden letzten Ziffern des Erscheinungsjahres der 1. Auflage addiert.</i>
9200	<b>Botanik</b> <i>Es wird nach dem Erscheinungsjahr der 1. Auflage unterschieden. Nach dem Jahr 2000 wird WB 9200 verwendet. Vor dem Jahr 2000 werden zu WB 9200 die beiden letzten Ziffern des Erscheinungsjahres der 1. Auflage addiert.</i>
9300	<b>Zoologie</b> <i>Es wird nach dem Erscheinungsjahr der 1. Auflage unterschieden. Nach dem Jahr 2000 wird WB 9300 verwendet. Vor dem Jahr 2000 werden zu WB 9300 die beiden letzten Ziffern des Erscheinungsjahres der 1. Auflage addiert.</i>

WB

BIBLIOGRAPHIEN UND NACHSCHLAGEWERKE, GESCHICHTE UND  
DIDAKTIK, LEHRBÜCHER DER BIOLOGIE

WB

- 9400**            **Populärwissenschaftliche Darstellungen der Biologie bis zum 20. Jahrhundert**
- 9500**            **Populärwissenschaftliche Darstellungen der Biologie des 21. Jahrhunderts**

## WC

**Methoden**

s.a. *VG Analytische Chemie*

Einsatz von Arbeitsmethoden zur Untersuchung spezieller Organe s.a. **WW** und **WX**, von speziellen Stoffen s. **WD**

- 1000 - 1010**     **„Hand- und Lehrbücher“**  
*Individualsignatur*
- 1000**           **Hoppe-Seyler-Thierfelder**
- 1010**           **Abderhalden**
- 1100 - 1100**     **„Tabellen- und Tafelwerke“**  
*Individualsignatur*
- 1100**           **Tabulae biologicae**
- 1200**           **Biologische Methoden insgesamt**  
(Laboreinrichtung und Betrieb s. **WB 4100**)
- 2000 - 3550**     **Physikalisch-chemische Methoden**
- 2000**           **Allgemeines**
- 2050**           **Methoden und Praktika der Biophysik**
- 2200**           **Kryobiologische Methoden (Gefriertrocknung, Kryofixierung)**
- 2500**           **Laser- und Maser-Methoden**
- 2600**           **Spektroskopie**
- 2700**           **Röntgenologie, Röntgenstrahlung**
- 2800**           **Methoden der Strahlenbiologie; radioaktive Stoffe und Markierungen, Autoradiographie, Dosimetrie**  
(Strahlenbiologie s. **WD 2500**, Dosimetrie in der klinischen Medizin s. **YR 2000** , Autoradiographie in der klinischen Medizin s. **YR 2700** )
- 2850**           **Nichtradioaktive Markierungen (z.B. Biotin, Digoxigenin, Avidin)**
- 2900**           **Mikroskopie und mikroskopische Techniken allgemein**
- 2905**           **Lichtmikroskopie (z.B. Phasenkontrastverfahren)**
- 2910**           **Fixierung**
- 2915**           **Färben und Farbstoffe**
- 2920**           **Einbettung**
- 2925**           **Histologische Techniken, Mikrotomie**  
(Cytologie s. **WC 5100**)
- 3100**           **Elektronenmikroskopie**
- 3200**           **Sonstige mikroskopische Verfahren (z.B. Stereoskopie)**

- 3300**            **Mechanische Methoden (z.B. Zentrifugieren, Ultrazentrifugieren)**
- 3420**            **Elektronische Meßtechnik Einsatz von Computern; Biosensoren**  
Elektronische Meßtechnik Einsatz von Computern s.a. [ST 630](#) , 640,  
[ZQ 3200](#) ; Sensoren s.a. [ZQ 3120](#) ; Elektrophysiologie s. [WC 5150](#); Bioin-  
formatik s. [WC 7700](#)
- 3440**            **Elektrophorese, Immunelektrophorese, Immunodiffusion**  
(s.a. [VG 8200 - 8400](#) ; Elektrophorese in der Medizin s. [YV 4000](#) )
- 3460**            **Sonstige Methoden (z.B. Mikroelektroden, Voltammetrie, NMR)**
- 3480**            **Chromatographie**  
(s. a. [VG 7200](#) ff., [YV 7200](#) )
- 3500**            **Photographie, Filmen, Videotechnik**
- 3550**            **Zeichnen**
- 3550a**           **Biochemische und histochemische Methoden**  
(Histochemische Methoden s. [WC 5100](#))
- 4150 - 4370**    **Biochemische Methoden**
- 4150**            **Allgemeines, Praktika; „Methods of biochemical analysis“**  
*Individualsignatur: Methods of biochemical analysis (keine CSN)*
- 4170**            **Reinigung und Strukturaufklärung von Proteinen, Proteinchemie**  
(s.a. [WD 5100](#) ff., Sequenzanalyse s. [WC 4460](#))
- 4200**            **Methoden der Hormonforschung**
- 4350**            **Enzymatische Analyse, Methoden der Enzymologie (auch: ELISA)**
- 4355**            **„Methods in enzymology“**  
*Individualsignatur*
- 4370**            **Sonstige Methoden (z.B. Methoden der Vitaminforschung)**
- 4400 - 4460**    **Genetische Methoden**
- 4400**            **Allgemeines, Praktika**  
(Gentechnologie s. [WG 3450](#))
- 4420**            **Methoden der klassischen Genetik**
- 4440**            **Cytogenetische Methoden**
- 4460**            **Molekulargenetische Methoden: DNS-Analyse, Klonierung, Mutage-  
nese etc.**  
Bioinformatik s. [WC 7700](#)
- 4500**            **Botanische Methoden**
- 4550 +T1W**        **Botanische Praktika**
- 4900 +T1W**        **Zoologische Methoden, Methoden der experimentellen Zoologie und Ver-  
haltensforschung**



- 4950 +T1W**     **Praktika der Zoologie und Verhaltensforschung**
- 5050 +T1W**     **Morphologisch-anatomische Methoden, Präparationstechniken, Methoden der Embryologie**  
(Stereoskopische Techniken s. **WC 3200**)
- 5100 +T1W**     **Cytologische Methoden (Flow Cytometry, Immuncytochemie), künstliche Zellen; „Methods in cell biology“**  
*Individualsignatur: Methods in cell biology (keine CSN)*  
Gewebe- und Zellkultur tierischer Zellen s. **WX 6600**, pflanzlicher Zellen s. **WN 5200**
- 5150 +T1W**     **Physiologische Methoden; Elektrophysiologie, Patch-clamp**
- 5300**             **Ökologische Methoden**
- 5320**             **Biotelemetrie**  
(Telemetrie in der Medizin s. **YV 7000** )
- 5350**             **Methoden der Parasitologie**  
(Medizinische Parasitologie s. **XD 8800** ff.)
- 5400**             **Hydrobiologische Methoden, Wasseranalyse**
- 5450**             **Methoden der Angewandten Ökologie, Umweltverschmutzung**
- 5500**             **Bioklimatische und biometeorologische Methoden**
- 5550**             **Biogeographische Methoden**
- 5700**             **Mikrobiologische, immunologische und virologische Methoden**  
(Kultur der Mikroorganismen, Nährboden etc. s. **WF 1400** ff.,  
Immunchemie s. **WC 4150**, **EL IS A** s. **WC 4350**)
- 5800**             **Sonstige biologische Methoden**
- 6000 - 6570**     **Tierfang und Tierhaltung**  
(Haustierhaltung s. **XX 8000** ,  
Tierzucht s. **WG 9600** und **ZD 1000 -4900**)
- 6000 +T1W**     **Allgemeines**
- 6140**             **Tierfang / Geräte**
- 6150**             **Aquarien**
- 6160**             **Ozeanarien**
- 6180**             **Terrarien**
- 6200 +T1W**     **Freilandgehege und Tierparks**
- 6300**             **Versuchstiere insgesamt, Tierversuche**
- 6320**             **Wirbellose insgesamt**
- 6340**             **Insekten**
- 6350 - 6570**     **Wirbeltiere**

6350	Wirbeltiere, Allgemeines
6360	Fische
6380	Amphibien (Lurche)
6400	Reptilien
6420	Vögel
6440	Säugetiere insgesamt
6470	Primaten
6490	Karnivoren
6510	Paarhufer
6530	Wiederkäuer
6550	Unpaarhufer
6570	Nagetiere insgesamt
7000	Biometrie, Biomathematik
7600	Planung und Auswertung von Versuchen (s.a. <a href="#">WB 1024</a> )
7700	Bioinformatik
7800	Biokybernetik (Reizleitung und Reizhemmung des Nervensystems s. <a href="#">WW 4120</a> )

## WD

**Biophysik, Biochemie, Physiologische Chemie****1000****Tabellenwerke**

*Es wird nach dem Erscheinungsjahr der 1. Auflage unterschieden. Nach dem Jahr 2000 wird WD 1000 verwendet. Vor dem Jahr 2000 werden zu WD 1000 die beiden letzten Ziffern des Erscheinungsjahres der 1. Auflage addiert.*

**1200 - 1280****Geschlossen aufgestellte Serien**

*In alphabetischer Folge. Ind.-Signaturen:*

**1200****Gesellschaft für Biologische Chemie, Colloquium****1201****Advances in biological and medical physics****1202****Advances in biophysics****1208****Annual review of biophysics and bioengineering**

*Ab vol. 14 (1985) u.d.T.: Annual review of biophysics and biophysical chemistry*

**1230****Horizons in biochemistry and biophysics****1268****Progress in molecular and subcellular biology****1270****Physikalische Grundlagen der Medizin****1280****Selected papers in Biochemistry****1300 - 1399****Kongresse, Symposien**

*internationale Kongresse: Kongresszählung = Bandzählung; übrige Kongresse: nach dem Jahr 2000 wird WD 1300 verwendet. vor dem Jahr 2000 werden zu WD 1300 die beiden letzten Ziffern des Kongressjahres addiert. Weitere Gliederung durch CSN des Ortes*

**1500****Biophysik und/oder Biochemie der Biogenese**

*(Methoden und Praktikumsanleitungen der Biophysik s. WC 2050; der Biochemie s. WC 4150; Evolution s. WH 2600)*

**1900****Sonstiges****2000 - 3100****Biophysik****2000****Allgemeines**

*(Membranen und Grenzflächen s. WE 5300)*

**2100****Theoretische Biophysik. Grenzfragen zwischen Biowissenschaften und Physik****2200****Molekulare Biophysik, biophysikalische Chemie****2300****Biomechanik (auch: Dynamik, Transport, Statik)****2350****Bionik, Biotechnik****2400****Bioenergetik**

- 2500 Strahlenbiologie, Biophysik und Biochemie der Radioaktivität ; „Advances in radiation biology“**  
*Individualsignatur: Advances in radiation biology*  
 Methoden s. **WC 2800**
- 2600 Bioelektrizität und Biomagnetismus**
- 2700 Biophysik der Temperatur**  
 (Thermoregulation s. **WX 3500**, Temperatursinn s. **WW 1700**)
- 2800 Photobiologie, Biolumineszenz**
- 2950 Bioakustik**  
 (in Verhaltensforschung und Ökologie s. **WT 4500**)
- 3000 Sonstiges**
- 3100 Biophysik der Entwicklung und Differenzierung**
- 4000 - 4010 Allgemeine Biochemie, Physiologische Chemie und Bioengineering**
- 4000 Handbücher**  
 (Biochemische Praktika und Methoden s. **WC 4150**)
- 4010 Lehrbücher und einführende Werke**
- 4150 Molekularbiologie (hier nur einführende Werke, Lehrbücher, Übersichten über das Gesamtgebiet, sonst bei entsprechenden Systemstellen, z.B. Zellbiologie WE, Molekulargenetik WG 1700 ff.)**
- 4550 - 9400 Spezielle Biochemie und Biophysik**
- 4550 Ökologische Biochemie**  
 (Hygiene s.a. **XE** )
- 4600 Biochemie und Biophysik des Wassers**
- 4650 Biochemie und Biophysik der Elektrolyte**  
 (Elektrolythaushalt und Säure-Basen-Gleichgewicht s. **WW 7160**)
- 4750 Biochemie und Biophysik der übrigen anorganischen Stoffe**  
 (Radioaktive Stoffe und Isotope s. **WD 2500**)
- 5000 - 5970 Biochemie und Biophysik organischer Verbindungen**  
 (s.a. Naturstoffchemie **VK 8500** ff.)
- 5000 Allgemeines**
- 5050 Enzyme**
- 5055 Oxidoreduktasen (Dehydrogenasen, Oxidasen)**
- 5060 Transferasen (Kinasen)**
- 5065 Hydrolasen (ATPasen, GTPasen)**
- 5070 Lyasen, Synthasen**
- 5075 Isomerasen**

<b>5080</b>	<b>Ligasen (Synthetasen)</b>
<b>5085</b>	<b>Biologisch aktive Proteine (Flavine, Ferredoxine)</b>
<b>5090</b>	<b>Inhibitoren</b>
<b>5100</b>	<b>Biologisch inaktive Proteine und Proteide insgesamt, auch: Proteinfaltung, Proteinbiosynthese</b> (s.a. <b>WX 2200</b> )
<b>5200</b>	<b>Aminosäuren und Amine</b> (Catecholamine s. <b>XI 5700</b> ; Pharmakologie der Histamine s. <b>XI 6500</b> )
<b>5250</b>	<b>Peptide</b>
<b>5275</b>	<b>Spezielle Proteine (Protamine, Histone, Gliadone, Albumine, Gluteline, Prolamine, Globuline)</b>
<b>5280</b>	<b>Spezielle Proteide (Vitellin, Ferritin, Hämocyanin)</b>
<b>5300</b>	<b>Nucleinsäuren, Nucleoproteine</b> (s.a. <b>WD 5150, WG 1700</b> ff.)
<b>5350</b>	<b>Nucleotide</b>
<b>5355</b>	<b>RNS</b>
<b>5360</b>	<b>DNS</b>
<b>5365</b>	<b>Nucleosidphosphate</b> (Cyclische Nucleotide s. <b>WD 5350</b> )
<b>5380</b>	<b>Pyrrolfarbstoffe, Cytochrome, Chromoproteine (Hämoglobin s. WW 8840)</b> (Antibiotika s. <b>XI 3500</b> )
<b>5390</b>	<b>Gerbstoffe, Phenole, Polyphenole</b>
<b>5400</b>	<b>Fettsäuren, Lipide , Wachse, Phospholipide, Cerebroside</b> (s.a. <b>WX 2300</b> )
<b>5450</b>	<b>Steroide Sterine, Gallensäuren</b> (Steroidhormone s. <b>WD 5800</b> )
<b>5500</b>	<b>Kohlenhydrate allgemein</b> (s.a. <b>WX 2100</b> )
<b>5520</b>	<b>Mono- und Oligosaccharide</b>
<b>5560</b>	<b>Polysaccharide</b>
<b>5600</b>	<b>Terpene; Pheromone</b> (Verhalten s. <b>WT 9000</b> )
<b>5650</b>	<b>Glycoside, Glykokonjugate, Proteoglykane (auch: Glykosylierung)</b>
<b>5700</b>	<b>Alkaloide</b>

<b>5800</b>	<b>Hormone</b> (Endokrinologie s. <b>WW 6400</b> ff.; Rezeptoren s. <b>WE 5200</b> )
<b>5802 - 5830</b>	<b>Glanduläre Hormone</b> <i>Einteilung nach Bildungsort</i>
<b>5802</b>	<b>Schilddrüsenhormon (Thyroxin, Calcitonin)</b>
<b>5804</b>	<b>Thyreotropin (TSH) (Adenohypophyse)</b>
<b>5808</b>	<b>Parathormon</b>
<b>5810</b>	<b>Adrenalin, Noradrenalin</b>
<b>5812 - 5814</b>	<b>Pankreashormone</b>
<b>5812</b>	<b>Insulin</b>
<b>5814</b>	<b>Glucagon</b>
<b>5816</b>	<b>Wuchsstoffe</b> <i>Somatotropin; bei Pflanzen s.a. WN 5330</i> Wachstumsfaktoren s. <b>WD 5970</b>
<b>5818</b>	<b>Nebennierenrindenhormone (Aldosteron, Corticosteroide)</b>
<b>5820</b>	<b>Adenohypophysenhormon: ACTH (Adrenocorticotropes Hormon)</b>
<b>5822</b>	<b>Sexualhormone und Gonadotropine</b>
<b>5823</b>	<b>Androgene</b>
<b>5824</b>	<b>Östrogene und Gestagene (Progesteron) Relaxin</b>
<b>5826</b>	<b>Hormone des Hypophysenmittellappens</b>
<b>5828</b>	<b>Zirbeldrüsenhormon: Melatonin</b>
<b>5830</b>	<b>Hormone der Neurohypophyse: ADH (Vasopressin), Oxytocin</b> (Relaxin s. <b>WD 5844</b> )
<b>5832 - 5844</b>	<b>Gewebshormone</b> Hormone des Gastrointestinaltraktes s. <b>WD 5848</b>
<b>5832</b>	<b>Serotonin</b>
<b>5834</b>	<b>Histamin</b>
<b>5836</b>	<b>Erythropoietin</b>
<b>5838</b>	<b>(Plasma)Kinine</b>
<b>5840</b>	<b>Renin-Angiotensin-System</b>
<b>5842</b>	<b>Prostaglandine</b>
<b>5844</b>	<b>Relaxin</b>

5846	Neurohormone (auch: Substanz P)
5848	Hormone des Gastrointestinaltraktes: Gastrin, Sekretin
5850	Antihormone
5900	Vitamine (s.a. <b>WX 2500</b> )
5970	Wachstumsfaktoren
8000 - 8250	Chronobiologie und Biorhythmen
8000	Allgemeines
8050	Endogene Rhythmik (Tagesrythmus, biologische Uhr)
8100	Biorhythmen / Äußere Einflüsse insgesamt
8150	Photoperiodismus (Photobiologie s. <b>WD 2800</b> )
8200	Mondeinfluß
8250	Sonstige
9000	Theoretische Biologie und Systemforschung insgesamt (Philosophie s. <b>WB 4000</b> )
9200	Systemtheorie und biologische Modelle
9240	Symmetrieverhältnisse und Gestaltprobleme
9280	Rechts-Links-Problem
9350	Prinzip des Optimums in der Biologie
9400	Taxonomie, Systematik (allgemein und theoretisch) (s.a. <b>WF 1300</b> , <b>WH 6000</b> , <b>WL 1005 ff.</b> , <b>WP 1005 ff.</b> )

<b>WE</b>	<b>Cytologie</b>
<b>1000</b>	<b>Handbücher, Gesamt- und Kurzdarstellungen, Lehrbücher</b>
<b>1200</b>	<b>Nachschlage- und Tabellenwerke</b>
<b>1400</b>	<b>Serien</b>
<b>1600</b>	<b>Kongresse</b>
<b>1800</b>	<b>Populärwissenschaftliche Darstellungen</b>
<b>2000 +T1W</b>	<b>Zelle und Organellen allgemein</b> s.a. Histologie <b>WW 1500</b> ; Pflanzenzelle s. <b>WM 3100</b> ff.
<b>2100</b>	<b>Struktur der Zelle</b> (auch: Ultrastruktur; Methoden s.WC 3100 und WC 5100)
<b>2200</b>	<b>Zellphysiologie</b>
<b>2300 +T1W</b>	<b>Biophysik der Zelle allgemein</b>
<b>2400 +T1W</b>	<b>Biochemie der Zelle allgemein</b>
<b>2500</b>	<b>Zellzyklus</b>
<b>2600</b>	<b>Zelldifferenzierung, Musterbildung</b>
<b>3000 - 4800</b>	<b>Zellorganellen</b>
<b>3000</b>	<b>Allgemeines</b>
<b>3050</b>	<b>Cytoplasma, Protoplasma</b>
<b>3100</b>	<b>Mitochondrien</b>
<b>3150</b>	<b>Endoplasmatisches Retikulum</b>
<b>3200</b>	<b>Plastide</b>
<b>3250</b>	<b>Chloroplasten</b>
<b>3300</b>	<b>Ribosomen</b>
<b>3350</b>	<b>Lysosomen</b>
<b>3400</b>	<b>Mikrotubuli</b>
<b>3450</b>	<b>Mikrosomen</b>
<b>3500</b>	<b>Microbodies: Peroxisomen, Glyoxisomen</b> (Lysosomen s. <b>WE 3350</b> )
<b>3650</b>	<b>Golgi-Apparat (Dictyosomen, Golgi-Vesikel)</b>
<b>3700</b>	<b>Zentriolen</b>
<b>3750</b>	<b>Geißeln, Zilien</b>



<b>3800</b>	<b>Sonstige Organellen</b>
<b>3850</b>	<b>Zelleinschlüsse</b>
<b>3900</b>	<b>Grundsubstanz (Matrix), Basalmembran</b> (Biomembranen s. <b>WE 5000</b> ff.)
<b>4000</b>	<b>Zellkern</b>
<b>4100</b>	<b>Nucleolus</b>
<b>4200</b>	<b>Kernmembran</b>
<b>4300</b>	<b>Kernplasma</b>
<b>4500</b>	<b>Chromosomen , Chromatin</b> (Autosomen, Geschlechtschromosomen; s.a. <b>WG 3540</b> )
<b>4800</b>	<b>Centromer</b>
<b>5000 - 5700</b>	<b>Biomembranen (Zellmembran, Zellwand, Grenzflächen)</b>
<b>5000</b>	<b>Allgemeines</b>
<b>5100</b>	<b>Struktur</b>
<b>5150</b>	<b>Lipid Bilayer</b>
<b>5160</b>	<b>Membranproteine allgemein</b>
<b>5200</b>	<b>Rezeptoren</b>
<b>5220</b>	<b>Rezeptoren mit Proteinkinaseaktivität</b>
<b>5240</b>	<b>G-Protein-gekoppelte Rezeptoren</b>
<b>5260</b>	<b>Ionenkanal-gekoppelte Rezeptoren</b> (Physiologie, Neurotransmitter s. <b>WW 4120</b> )
<b>5300</b>	<b>Biophysikalische und physiologische Vorgänge an Membranen und Grenzflächen</b> (Membrantransport s. <b>WE 5400</b> )
<b>5320</b>	<b>Signaltransduktion</b>
<b>5340</b>	<b>Zellkommunikation, Zelladhäsion</b>
<b>5360</b>	<b>Endo- und Exocytose, Osmose, Diffusion, Permeabilität</b>
<b>5400</b>	<b>Membrantransport, Ionen transport</b>
<b>5420</b>	<b>Carrier-Proteine</b>
<b>5440</b>	<b>ATPasen</b>
<b>5460</b>	<b>Ionenkanäle</b>
<b>5500 - 5700</b>	<b>Plasmamembran von</b>

WE

CYTOLOGIE

WE

<b>5500 +T1W</b>	<b>Tierzellen</b>
<b>5600 +T1W</b>	<b>Pflanzenzellen</b>
<b>5700</b>	<b>Mikroorganismen</b>
<b>6000</b>	<b>Ultrastruktur, Histochemie</b>
<b>6008</b>	<b>Internationale Kongresse für Histochemie und Cytochemie</b> <i>ohne CSN, nach Kongreßzählung</i>

WF

- 1000 - 9600 Mikrobiologie**  
 Medizinische Mikrobiologie s. [XD 2500](#) - [XD 3699](#) ; Protozoen s. [WP 1300](#) - [WP 1990](#)
- 1000 Hand- und Lehrbücher**
- 1050 Gesamt- und Kurzdarstellungen, Kompendien, Repetitorien**
- 1100 - 1199 Kongresse**  
*internationale Kongresse: Kongresszählung = Bandzählung; übrige Kongresse: nach dem Jahr 2000 wird WF 1100 verwendet. vor dem Jahr 2000 werden zu WF 1100 die beiden letzten Ziffern des Kongressjahres addiert. Weitere Gliederung durch CSN des Ortes*
- 1200 - 1210 Serien und Fortschrittsberichte**  
*In alphabetischer Folge. Ind.-Signaturen:*
- 1200 Advances in applied microbiology**
- 1210 Current topics in microbiology and immunology**
- 1300 Allgemeines; Nomenklatur und Theorie der Systematik**
- 1350 Morphologie und Physiologie der Mikroorganismen**
- 1400 Kulturverfahren, Nährböden**  
 (Sonstige Mikrobiologische Methoden s. [WC 5700](#))
- 1500 Viren, Rickettsien**
- 1700 Bakterien**
- 1800 Protozoen**
- 1900 Pilze**  
 (Algen s. [WL 2012](#))
- 2000 - 2539 Ökologie der Mikroorganismen**
- 2000 Allgemeines**
- 2100 - 2539 Mikrobiologie bestimmter Lebensräume**
- 2100 +T1W Boden**
- 2200 +T1W Meer**  
 (s.a. [WI 4480](#))
- 2300 +T1W Süßwasser**  
 (s.a. [WI 4770](#))
- 2400 +T1W Luft**
- 2500 +T1W Biotope und ökologische Nischen**
- 3000 - 4950 Virologie**

<b>3000</b>	<b>Allgemeines</b> (Genetik s. <b>WG 4050</b> )
<b>3100 - 3199</b>	<b>Kongresse und Symposien</b> <i>internationale Kongresse: Kongresszählung = Bandzählung; übrige Kongresse: nach dem Jahr 2000 wird WF 3100 verwendet. vor dem Jahr 2000 werden zu WF 3100 die beiden letzten Ziffern des Kongressjahres addiert. Weitere Gliederung durch CSN des Ortes</i>
<b>3300 - 3500</b>	<b>Einteilung der Viren nach wirtsspezifischer Pathogenität</b>
<b>3300</b>	<b>Bakteriophagen</b>
<b>3400</b>	<b>Pflanzenviren</b>
<b>3500</b>	<b>Tier- und menschenpathogene Viren</b> (s.a. <b>XD 7000</b> ff.)
<b>3550 - 3750</b>	<b>Einteilung nach organspezifischer Pathogenität</b> (s.a. <b>XD 7200</b> ff.)
<b>3550</b>	<b>Pantrope Viren</b>
<b>3600</b>	<b>Pneumotrope Viren</b>
<b>3650</b>	<b>Entero- und hepatotrope Viren</b>
<b>3700</b>	<b>Dermotrope und epitheliotrope Viren</b>
<b>3750</b>	<b>Tumoviren</b>
<b>4000 - 4850</b>	<b>Einteilung nach chemischen und physikalischen Eigenschaften</b>
<b>4000</b>	<b>DNS-Viren</b>
<b>4100 - 4100</b>	<b>Einzelsträngige DNS</b>
<b>4100</b>	<b>Parvoviren</b>
<b>4150 - 4350</b>	<b>Doppelsträngige DNS</b>
<b>4150</b>	<b>Papovaviren</b>
<b>4200</b>	<b>Adenoviren</b>
<b>4250</b>	<b>Herpesviren</b>
<b>4350</b>	<b>Pockenviren</b>
<b>4400</b>	<b>RNS-Viren</b>
<b>4500 - 4500</b>	<b>Einzelsträngige RNS</b>
<b>4500</b>	<b>Picornaviren</b>
<b>4550 - 4750</b>	<b>Doppelsträngige RNS</b>
<b>4550</b>	<b>Reoviren</b>
<b>4570</b>	<b>Arboviren</b>

4650	Influenzaviren
4700	Paramyxoviren
4750	Rhabdoviren
4780 - 4780	Doppelte einsträngige RNS:
4780	Retroviren
4800	DNS- und RNS-Viren
4850	Psittakoseviren
4900	Identifikation von Viren
4950	Interferenz; Interferon
5000 - 8900	Bakteriologie
5000	Allgemeines
5100 - 5199	Tabellenwerke <i>Es wird nach dem Erscheinungsjahr der 1. Auflage unterschieden. Nach dem Jahr 2000 wird WF 5100 verwendet. Vor dem Jahr 2000 werden zu WF 5100 die beiden letzten Ziffern des Erscheinungsjahres der 1. Auflage addiert.</i>
5200	Morphologie und Physiologie der Bakterien
5300	Ökologie der Bakterien
5400 - 5600	Einteilung nach Gestalt
5400	Kokken (Kugelbakterien)
5500	Stäbchenbakterien
5550	Spirillen
5600	Sonstige
5700 - 5800	Einteilung nach Färbbarkeit
5700	Gram-negative Bakterien
5750	Gram-positive Bakterien
5800	Sonstige Färbbarkeit
5850 - 8900	Systematik (nach Bergey's Manual, 7. Aufl.)
5850	Archaeobakterien
5900	Rickettsien <Ordnung>
5950	Rickettsiaceae (Rickettsien <Gattung>)
6000	Chlamydiaceae (Chlamydien)

<b>6050</b>	<b>Bartonellaceae</b>
<b>6100</b>	<b>Anaplasmataceae</b>
<b>6200</b>	<b>Mycoplasmatales</b>
<b>6300</b>	<b>Spirochaetales (Spirochaeten)</b>
<b>6350</b>	<b>Spirochaetaceae</b>
<b>6400</b>	<b>Treponemataceae</b>
<b>6500</b>	<b>Myxobacteriales (Myxobakterien)</b>
<b>6600</b>	<b>Beggiatoales</b>
<b>6700</b>	<b>Actinomycetales (Strahlenpilze)</b>
<b>6750</b>	<b>Mycobacteriaceae</b>
<b>6800</b>	<b>Actinomycetaceae</b>
<b>6850</b>	<b>Streptomycetaceae</b>
<b>6900</b>	<b>Actinoplanaceae</b>
<b>7000</b>	<b>Caryophanales</b>
<b>7100</b>	<b>Eubacteriales (Eubakterien)</b>
<b>7150</b>	<b>Azotobacteraceae</b>
<b>7200</b>	<b>Rhizobiaceae</b>
<b>7250</b>	<b>Enterobacteriaceae</b>
<b>7300</b>	<b>Escherichieae (Escherichia, Klebsiella)</b>
<b>7350</b>	<b>Erwinia</b>
<b>7400</b>	<b>Serratia</b>
<b>7450</b>	<b>Proteus</b>
<b>7500</b>	<b>Salmonelleae (Salmonella, Shigella)</b>
<b>7550</b>	<b>Brucellaceae</b>
<b>7600</b>	<b>Bacteroidaceae</b>
<b>7640</b>	<b>Micrococcaceae</b>
<b>7680</b>	<b>Neisseriaceae</b>
<b>7720</b>	<b>Brevibacteriaceae</b>
<b>7760</b>	<b>Lactobacillaceae</b>
<b>7800</b>	<b>Streptococcaceae</b>
<b>7840</b>	<b>Lactobacilleae</b>

	<b>7880</b>	<b>Propionibacteriaceae</b>
	<b>7920</b>	<b>Corynebacteriaceae</b>
	<b>7960</b>	<b>Bacillaceae</b>
<b>8000</b>		<b>Hyphomicrobiales</b>
	<b>8100</b>	<b>Hyphomicrobiaceae</b>
	<b>8140</b>	<b>Pasteuriaceae</b>
<b>8200</b>		<b>Chlamydobacteriales (Scheidenbakterien)</b>
<b>8300</b>		<b>Pseudomonadales</b>
	<b>8400</b>	<b>Rhodospirillineae (Purpurbakterien)</b>
	<b>8500</b>	<b>Thiorhodaceae (Schwefelpurpurbakterien = Chromatiaceae)</b>
	<b>8540</b>	<b>Athiorhodaceae (Schwefelfreie Purpurbakterien = Rhodospirillaceae)</b>
	<b>8580</b>	<b>Chlorobiineae (Grüne Bakterien): Chlorobacteriaceae (Grüne Schwefelbakterien)</b>
	<b>8620</b>	<b>Chemolithotrophe Bakterien</b>
	<b>8660</b>	<b>Nitrobacteraceae</b>
	<b>8700</b>	<b>Methanomonadaceae</b>
	<b>8740</b>	<b>Thiobacteriaceae</b>
	<b>8780</b>	<b>Pseudomonadaceae</b>
	<b>8820</b>	<b>Caulobacteraceae</b>
	<b>8860</b>	<b>Siderocapsaceae</b>
	<b>8900</b>	<b>Spirillaceae</b>
<b>9000 - 9600</b>		<b>Mikrobielle Mykologie</b> (Medizinische Mykologie s. <a href="#">XD 3900</a> , Mykosen s. <a href="#">YD 5100</a> )
	<b>9000</b>	<b>Allgemeines</b>
	<b>9100</b>	<b>Morphologie und Physiologie der mikrobiellen Mykologie</b>
	<b>9200 - 9299</b>	<b>Kongresse und Symposien</b> <i>internationale Kongresse: Kongresszählung = Bandzählung; übrige Kongresse: nach dem Jahr 2000 wird WF 9200 verwendet. vor dem Jahr 2000 werden zu WF 9200 die beiden letzten Ziffern des Kongressjahres addiert. Weitere Gliederung durch CSN des Ortes</i>
	<b>9300</b>	<b>Ökologie</b>
	<b>9400 - 9600</b>	<b>Einzelne systematische Gruppen</b>

- 9400**            **Archimycetes**
- 9450**            **Phycomycetes (Algenpilze)**
- 9500**            **Ascomycetes, Blastomycetes (Imperfekte Hefen), Hefen**
- 9600**            **Deuteromycetes (Fungi imperfecti)**



<b>9700 - 9795</b>	<b>Biotechnologie</b>
<b>9700</b>	<b>Lehrbücher, Nachschlage- und Tabellenwerke, Gesamt- und Kurzdarstellungen</b>
<b>9705</b>	<b>Serien</b>
<b>9710</b>	<b>Rechtliche, gesellschaftliche und ethische Aspekte der Biotechnologie</b> <i>auch: Sicherheit, Patente, Programme der Bundesregierung</i>
<b>9720</b>	<b>Bioverfahrenstechnik</b> ( s. a. <a href="#">VN 7280</a> ff.)
<b>9725</b>	<b>Bioreaktoren, Fermentation, Kinetik</b>
<b>9730</b>	<b>Immobilisierung von Enzymen und Mikroorganismen</b>
<b>9735</b>	<b>Industrielle Mikrobiologie</b> (s.a. <a href="#">VN 8900</a> )
<b>9740 +T1W</b>	<b>mit Mikroorganismen, Pflanzen, Tieren</b> (Zellkultur: Methode WC, mit Pflanzenzellen WN 5200, mit Tierzellen WX 6600)
<b>9780</b>	<b>Biotechnologische Produkte</b>
<b>9785</b>	<b>Transformation von Rohstoffen</b> (s.a. <a href="#">VN 9500</a> )
<b>9790</b>	<b>Lebensmittelmikrobiologie</b> (s.a. Lebensmittelchemie <a href="#">VN 8000</a> ff.)
<b>9795</b>	<b>Umwelttechnik, Biologischer Abbau</b> (s.a. Ökologische Chemie <a href="#">VN 9200</a> )

<b>9800 - 9920</b>	<b>Immunologie</b>
<b>9800</b>	<b>Lehrbücher, Nachschlage- und Tabellenwerke, Gesamt- und Kurzdarstellungen</b>
<b>9810</b>	<b>Internationale Kongresse</b>
<b>9820 +T1W</b>	<b>Immunität, erworbene und angeborene Immunantwort, Immunkomplex</b>
<b>9860</b>	<b>Humorale Immunität</b>
<b>9870</b>	<b>Makrophagen</b>
<b>9880</b>	<b>B-Lymphozyten</b>
<b>9890</b>	<b>Zelluläre Immunität</b>
<b>9895</b>	<b>T-Lymphozyten, T-Lymphozyten-Rezeptor</b>
<b>9900</b>	<b>Antikörper, Antigene, Immunglobuline</b>
<b>9910</b>	<b>Molekulare Immunologie, Immungenetik, MHC (Haupthistokompatibilitätskomplex), Komplement, Lymphokine, Cytokine</b>
<b>9920</b>	<b>Sonstiges</b> Methoden wie Monoklonale Antikörper, Immunchemie s. <b>WC</b> ; Medizinische Aspekte wie Autoimmunität, Impfung u.ä. bei <a href="#">XD 2500</a> - <a href="#">XD 3699</a>

WG	Genetik
<b>1000 - 1099</b>	<b>Genetik allgemein, Gesamtdarstellungen, Lehrbücher</b> <i>Es wird nach dem Erscheinungsjahr der 1. Auflage unterschieden. Nach dem Jahr 2000 wird WG 1000 verwendet. Vor dem Jahr 2000 werden zu WG 1000 die beiden letzten Ziffern des Erscheinungsjahres der 1. Auflage addiert.</i>
<b>1100 - 1199</b>	<b>Internationale Kongresse</b> <i>ohne CSN: Internationaler Kongreß für Genetik; Ind.-Signatur:internationale Kongresse mit CSN : Kongresszählung = Bandzählung; übrige Kongresse: nach dem Jahr 2000 wird WG 1100 verwendet. vor dem Jahr 2000 werden zu WG 1100 die beiden letzten Ziffern des Kongressjahres addiert. Weitere Gliederung durch CSN des Ortes</i>
<b>1110</b>	<b>Arbeitstagung für Genetik der Gesellschaft für Strahlenforschung / Neuherberg</b>
<b>1200 - 1210</b>	<b>„Serien und Fortschrittsberichte“</b> <i>In alphabetischer Folge. Ind.-Signaturen</i>
<b>1200</b>	<b>Advances in genetics</b>
<b>1210</b>	<b>Advances in human genetics</b>
<b>1300</b>	<b>Populärwissenschaftliche Darstellungen</b>
<b>1350</b>	<b>Vererbungs- und Züchtungsforschung vor Mendel</b>
<b>1400</b>	<b>Mendelsche Gesetze, Mendelsche Vererbung</b>
<b>1500</b>	<b>Theoretische Genetik</b> (Genetische Methoden s. <b>WC 4400</b> )
<b>1600</b>	<b>Philosophische, ethische, gesellschaftliche Bezüge und juristische Aspekte</b> (s.a. <b>WF 9710</b> ; Gentechnologie <b>WG 3450</b> )
<b>1700 - 1940</b>	<b>Molekulargenetik</b>
<b>1700</b>	<b>Allgemeines, Gesamtdarstellungen</b>
<b>1750 - 1790</b>	<b>Replikation, DNS- und Genstruktur</b> Biochemie der DNS s. <b>WD 5360</b>
<b>1750</b>	<b>Allgemeines</b>
<b>1770</b>	<b>bei Prokaryonten</b>
<b>1790</b>	<b>bei Eukaryonten</b>
<b>1800 - 1840</b>	<b>Transkription</b>
<b>1800</b>	<b>Allgemeines</b>
<b>1820</b>	<b>bei Prokaryonten</b>
<b>1840</b>	<b>bei Eukaryonten</b>
<b>1850 - 1890</b>	<b>Translation</b>

1850	Allgemeines
1870	bei Prokaryonten
1890	bei Eukaryonten
1900 - 1940	Regulation der Genexpression (Genregulation)
1900	Allgemeines
1920	bei Prokaryonten
1940	bei Eukaryonten
2000	Cytogenetik (Chromosomen s. WE 4500)
2100	Zellteilung, Mitose, Meiose (Cytologie s. WW 1500, Biochemie der RN S und DN S s. WD 5355, 5360)
2300	Extrachromosomale Vererbung: DNS aus Mitochondrien, Plastiden
2350	Plasmide
2500	Reduktion des Chromosomensatzes (Generationswechsel s. WX 5900)
2600 - 2800	Kreuzung und Kreuzungsanalyse
2600	Allgemeines
2601 +T2W	bei haploiden Organismen
2641 +T2W	bei diploiden Organismen
2700	Selbstbefruchtung
2710	Heterogamie, Fremdbefruchtung
2730	Endogamie, Inzucht
2750	Exogamie, Bastardierung
2790	Heterosis, Hybridzüchtung
2800	Artbastardisierung
2850	Änderungen des Erbgutes allgemein
2900	Chromosomenaberrationen Crossing-over; Chiasma, Faktorenkopplung, Rekombination (Transformation s. WG 3580)
2920	Transponierbare Elemente: Transposons, Retrotransposons, Insertionselemente
3000 - 3380	Mutationen

<b>3000</b>	<b>Genmutationen allgemein, natürliche Mutationen</b> (Mutation als Evolutionsfaktor s. <a href="#">WH 3300</a> )
<b>3200</b>	<b>Induzierte Mutationen insgesamt</b>
<b>3210</b>	<b>durch Strahlung ausgelöst</b>
<b>3220</b>	<b>bei Pflanzen</b>
<b>3225</b>	<b>bei Tieren</b>
<b>3230</b>	<b>durch chemische Mutagene ausgelöst</b>
<b>3250</b>	<b>sonstige mutagene Faktoren</b>
<b>3260</b>	<b>Plasmon- und Plastom-Mutationen</b>
<b>3270</b>	<b>Rückmutationen, DNS-Reparatur</b>
<b>3290</b>	<b>Somatische Zellteilung, somatische Mutation</b> (Onkologie s. <a href="#">XH 2500</a> )
<b>3292</b>	<b>bei Pflanzen</b>
<b>3295</b>	<b>bei Tieren</b>
<b>3300</b>	<b>Genommutationen (Änderungen des Chromosomensatzes) Chromosomenpolymorphismus</b>
<b>3320</b>	<b>Heteroploidie</b>
<b>3340</b>	<b>Polyploidie</b>
<b>3380</b>	<b>Aneuploidie, Endopolyploidie</b>
<b>3400</b>	<b>Allele, Pleiotropie, Polygenie</b>
<b>3440</b>	<b>Letalfaktoren, Subletalfaktoren, Genetische Bürde</b>
<b>3450</b>	<b>Gentechnologie, Transgene Organismen</b> (Ethische und juristische Aspekte s. <a href="#">WG 1600</a> )
<b>3500 - 3900</b>	<b>Genetik der Sexualität und Fortpflanzung</b> (Physiologie der Fortpflanzung s. <a href="#">WX 5000</a> ff.)
<b>3500</b>	<b>Allgemeines; Geschlechtsbestimmung</b>
<b>3540</b>	<b>Geschlechtsgebundene Vererbung, Geschlechtschromosomen</b> (Cytologie s. <a href="#">WE 4500</a> )
<b>3560</b>	<b>Degeneration der Sexualität (z.B. Apomixis)</b> (Parthenogenese s. <a href="#">WX 5300</a> )
<b>3580</b>	<b>Parasexualität: Transformation, Transduktion, Konjugation</b>
<b>3600</b>	<b>Ökologie: Genetik</b>
<b>3700</b>	<b>Entwicklungsbiologie: Genetik; Gene und Krebs, Onkogene</b> s.a. Onkologie <a href="#">XH 1000</a> - <a href="#">XH 9228</a>

- 3900**                    **Modifikationen durch Umweltfaktoren**  
(Mutagenese durch Umweltchemikalien s. **WG 3230**)
- 4000 - 6975**        **Genetik einzelner taxonomischer Gruppen, einschließlich Chromosome-**  
**natlantent**  
*Die Standardobjekte genetischer Forschung wie Oenothera (Nachtkerze), Pisum (Erbsen), Drosophila (Taufliege), Mus (Maus) usw. werden bei der taxonomischen Einheit eingereiht, zu der sie gehören)*
- 4000**                    **Genetik im Pflanzenreich allgemein**
- 4050**                    **Genetik der Mikroorganismen und Viren allgemein; Prokaryonten all-**  
**gemein**
- 4100**                    **Bakteriophyta**
- 4130**                    **Cyanophyta (Blualgen)**
- 4150**                    **Genetik der Eukaryonten allgemein**
- 4180**                    **Myxomycetes (Schleimpilze)**
- 4200**                    **Algen**
- 4380**                    **Fungi (Pilze)**
- 4400**                    **Lichenes (Flechten)**
- 4420**                    **Bryophyta (Moose)**
- 4440**                    **Kormophyten / Gefäßpflanzen insgesamt**
- 4450**                    **Pteridophyta (Farnpflanzen)**
- 4460**                    **Spermatophyta (Samenpflanzen) insgesamt**
- 4470**                    **Gymnospermae (Nacktsamer)**
- 4490**                    **Angiospermae (Bedecktsamer)**
- 4500**                    **Dicotyledoneae (Zweikeimblättrige)**
- 5030**                    **Monocotyledoneae (Einkeimblättrige)**
- 5200**                    **Genetik im Tierreich allgemein**
- 5300**                    **Evertebrata (Wirbellose) insgesamt**
- 5320**                    **Protozoen**
- 5380**                    **Porifera (Schwämme)**
- 5390**                    **Metazoa (Vielzeller) allgemein; Coelenterata (Hohltiere)**
- 5400**                    **Niedere Würmer**
- 5600**                    **Articulata (Gliedertiere) insgesamt; Annelida (Ringelwürmer),**  
**Arthropoda (Gliederfüßer) insgesamt**
- 5650**                    **Crustacea (Krebstiere)**

5800	Hexapoda (Insekten)
5850	Coleoptera (Käfer)
5900	Diptera (Zweiflügler)
6000	Lepidoptera (Schmetterlinge)
6100	Hymenoptera (Hautflügler)
6300	Mollusca (Weichtiere)
6350	Gastropoda (Schnecken)
6400	Lamellibranchiata (Muscheln)
6600	Echinodermata (Stachelhäuter)
6700	Chordata insgesamt
6710	Vertebrata (Wirbeltiere)
6730	Pisces (Fische)
6780	Amphibia (Amphibien, Lurche)
6800	Reptilia (Reptilien)
6850	Aves (Vögel)
6900	Mammalia (Säugetiere) insgesamt
6905	Primates (Herrentiere)
6908	Homo (Mensch; s.a. Humangenetik <b>WG 7000</b> ff.)
6920	Carnivora (Fleischfresser), Raubtiere
6925	Canidae (Hundeartige)
6930	Felidae (Katzen)
6940	Paarhufer
6945	Ruminantia (Wiederkäuer)
6960	Unpaarhufer; Equidae (Pferde)
6970	Lagomorpha (Hasentiere), Leporidae (Hasen)
6975	Rodentia (Nagetiere)
6990	Zwillingsforschung
7000 - 7400	Humangenetik
7000	Allgemeines
7150	„Birth defects“/ „Original Article Series“ <i>Individualsignatur</i>

7200	<b>Medizinische Cytogenetik</b>
7300	<b>Genetische Beratung, positive Eugenik</b> (Eugenik allgemein s. <b>WU 3600</b> )
7400	<b>Gentherapie</b>
<b>8000 - 8739</b>	<b>Populationsgenetik</b>
8000	<b>Allgemeines</b> (s.a. Evolution <b>WH 3300</b> )
<b>8100 - 8199</b>	<b>Symposien und Tagungen zum Gesamtgebiet der Populationsgenetik</b> <i>internationale Kongresse: Kongresszählung = Bandzählung; übrige Kongresse: nach dem Jahr 2000 wird WG 8100 verwendet. vor dem Jahr 2000 werden zu WG 8100 die beiden letzten Ziffern des Kongressjahres addiert. Weitere Gliederung durch CSN des Ortes</i>
8200	<b>Theorie und Biomathematik</b>
8350	<b>Ausbreitung und Kolonisationsfähigkeit</b>
<b>8400 +T1W</b>	<b>Populationsgenetik: Pflanzen</b>
<b>8700 +T1W</b>	<b>Populationsgenetik: Tiere</b>
<b>9000 - 9600</b>	<b>Angewandte Genetik</b>
9000	<b>Allgemeines</b>
9100	<b>Genbibliothek</b> (soweit nicht bei spezielleren Notationen im Bereich WG 4000/6975)
9300	<b>Pflanzenzucht, Kulturpflanzenforschung</b>
9500	<b>Domestikation, Haustierforschung</b>
9600	<b>Tierzucht</b>



WH	Evolution
<b>1000 - 1099</b>	<b>Gesamtdarstellungen, Enzyklopädien, Handbücher</b> <i>Es wird nach dem Erscheinungsjahr der 1. Auflage unterschieden. Nach dem Jahr 2000 wird WH 1000 verwendet. Vor dem Jahr 2000 werden zu WH 1000 die beiden letzten Ziffern des Erscheinungsjahres der 1. Auflage addiert.</i>
<b>1100 - 1199</b>	<b>Kongresse und Symposien</b> <i>internationale Kongresse: Kongresszählung = Bandzählung; übrige Kongresse: nach dem Jahr 2000 wird WH 1100 verwendet. vor dem Jahr 2000 werden zu WH 1100 die beiden letzten Ziffern des Kongressjahres addiert. Weitere Gliederung durch CSN des Ortes</i>
<b>1200</b>	<b>Serien und Fortschrittsberichte zum Gesamtgebiet</b>
<b>1220</b>	<b>„Evolutionary Biology“</b> <i>Individualsignatur</i>
<b>1400</b>	<b>Evolutionstheoretische Werke bis 1800 (Lamarck)</b> (Geschichte der Evolution s. <a href="#">WB 2420</a> )
<b>1500</b>	<b>Lamarck. Lamarckismus. Neolamarckismus</b>
<b>2000</b>	<b>Selektionstheorie. Darwinismus, Neodarwinismus (Moderne Synthese)</b>
<b>2100</b>	<b>Evolution und Philosophie Vitalismus. Maschinentheorie des Lebens. Entelechie.</b> (s.a. <a href="#">WB 4000</a> )
<b>2200 - 2400</b>	<b>Streitschriften und populärwissenschaftliche Darstellungen</b> <i>Ordnung nach dem Erscheinungsjahr der 1. Auflage, wie bei WH 1000</i>
<b>2200</b>	<b>19. Jahrhundert</b>
<b>2300</b>	<b>20. Jahrhundert</b>
<b>2400</b>	<b>21. Jahrhundert</b>
<b>2500</b>	<b>Mathematische Modelle</b>
<b>2600</b>	<b>Biogenese insgesamt Biochemische und molekularbiologische Evolution</b> Zelluläre Evolution s. <a href="#">WH 2800</a> ; Ontogenie s. <a href="#">WH 4200</a> ; Phylogenie s. <a href="#">WH 6000</a> ff.
<b>2700</b>	<b>Evolution der Viren</b> (Virologie allgemein s. <a href="#">WF 3000</a> ff.)
<b>2800</b>	<b>Astrobiologie, Panspermielehre. Evolution der Zelle</b>
<b>3000 - 3739</b>	<b>Mikroevolution (Infraspezifische Evolution)</b>
<b>3000</b>	<b>Allgemeines, Auslese (Selektion) insgesamt, Artbildung, Rassenbildung</b> Endemismus s. <a href="#">WH 4700</a>
<b>3050</b>	<b>Selektionsvorteile</b>

3100	<b>Parallelentwicklungen, Analogie, Konvergenz</b> (Homologie s. <b>WH 4300</b> , Coevolution s. <b>WH 3400</b> )
3200	<b>Stabilisierende Selektion</b>
3300	<b>Dynamische Selektion Elimination von Genen, Gendrift, Genfluß</b> (s.a. Populationsgenetik <b>WG 8000</b> )
3400	<b>Coevolution</b>
3500	<b>Resistenz</b>
3600	<b>Industriemelanismus</b>
3700 + <b>T1W</b>	<b>Mimikry. Schutzanpassung, Tarn- und Warntrachten</b>
4000	<b>Makroevolution (Transspezifische Evolution). Additive Typogenese.</b>
4200 - 5600	<b>Teilgebiete der Biologie und deren Prozesse aus evolutionstheoretischer Sicht</b>
4200	<b>Morphologie und Ontogenie der Organismen</b>
4250	<b>Biogenetisches Grundgesetz</b>
4300	<b>Homologie. Rudimentäre Organe</b>
4400	<b>Physiologie</b>
4500	<b>Ökologie Ökologische Nischen</b> (s.a. <b>WI 3060</b> )
4700	<b>Biogeographie Art- und Rassenbildung auf Inseln. Endemismus</b> (s.a. <b>WH 3000</b> )
5000	<b>Verhaltensforschung</b>
5200	<b>Verhaltensmodifikation (z.B. Änderung des Sexualverhaltens)</b>
5600	<b>Artensterben, Aussterben</b>
5800	<b>Lebende Fossilien (Dauerformen)</b>
6000 - 8975	<b>Phylogenie (Stammesgeschichte)</b>
6000	<b>Allgemeines; Phylogenetische Systematik insgesamt (Kladistik)</b>
6050	<b>Phylogenie der Pflanzen insgesamt</b>
6070	<b>Einzelne Theorien (z.B. Telomtheorie)</b>
6100 - 7030	<b>Spezielle Phylogenie der Pflanzen</b>
6100	<b>Bakterien</b>
6130	<b>Cyanophyta (Blualgen)</b>
6180	<b>Myxomycetes (Schleimpilze)</b>
6200	<b>Algen</b>

6380	Fungi (Pilze)
6400	Lichenes (Flechten)
6420	Bryophyta (Moose)
6440	Kormophyten / Gefäßpflanzen insgesamt
6450	Pteridophyta (Farnpflanzen)
6460	Spermatophyta (Samenpflanzen insgesamt)
6470	Gymnospermae (Nacktsamer)
6490	Angiospermae (Bedecktsamer)
6500	Dicotyledoneae (Zweikeimblättrige)
7030	Monocotyledoneae (Einkeimblättrige)
7200	Phylogenie der Tiere insgesamt
7300 - 8975	Spezielle Phylogenie der Tiere
7300	Evertebrata (Wirbellose) insgesamt
7320	Protozoen
7380	Porifera (Schwämme)
7390	Metazoa allgemein; Coelenterata (Hohltiere)
7400	Niedere Würmer
7600	Articulata (Gliedertiere) insgesamt; Annelida (Ringelwürmer), Arthropoda (Gliederfüßer) insgesamt
7650	Crustacea (Krebstiere)
7800	Hexapoda (Insekten)
7850	Coleoptera (Käfer)
7900	Diptera (Zweiflügler)
8000	Lepidoptera (Schmetterlinge)
8100	Hymenoptera (Hautflügler)
8300	Mollusca (Weichtiere)
8350	Gastropoda (Schnecken)
8400	Lamellibranchiata (Muscheln)
8600	Echinodermata (Stachelhäuter)
8700	Chordata insgesamt
8710	Vertebrata (Wirbeltiere)

8730	<b>Pisces (Fische)</b>
8780	<b>Amphibia (Amphibien, Lurche)</b>
8800	<b>Reptilia (Reptilien)</b>
8850	<b>Aves (Vögel)</b>
8900	<b>Mammalia (Säugetiere) insgesamt</b>
8905	<b>Primates (Herrentiere)</b>
8908	<b>Homo (Mensch)</b>
8920	<b>Carnivora (Fleischfresser); Raubtiere</b>
8925	<b>Canidae (Hundeartige)</b>
8930	<b>Felidae (Katzen)</b>
8940	<b>Paarhufer</b>
8945	<b>Ruminantia (Wiederkäuer)</b>
8960	<b>Unpaarhufer; Equidae (Pferde)</b>
8970	<b>Lagomorpha (Hasentiere), Leporidae (Hasen)</b>
8975	<b>Rodentia (Nagetiere)</b>
9000 - 9480	<b>Paläontologie</b> (s.a. <a href="#">TQ</a> - <a href="#">TX</a> )
9000 - 9099	<b>Gesamtdarstellungen und Handbücher</b> <i>Es wird nach dem Erscheinungsjahr der 1. Auflage unterschieden. Nach dem Jahr 2000 wird WH 9000 verwendet. Vor dem Jahr 2000 werden zu WH 9000 die beiden letzten Ziffern des Erscheinungsjahres der 1. Auflage addiert.</i>
9100 - 9199	<b>Paläobotanik insgesamt</b> <i>Es wird nach dem Erscheinungsjahr der 1. Auflage unterschieden. Nach dem Jahr 2000 wird WH 9100 verwendet. Vor dem Jahr 2000 werden zu WH 9100 die beiden letzten Ziffern des Erscheinungsjahres der 1. Auflage addiert.</i>
9200	<b>Paläozoologie insgesamt</b>
9210 - 9480	<b>Spezielle Paläontologie der Pflanzen und Tiere (Darstellungen rezenter Taxa)</b> (Ausgestorbene Taxa s. <a href="#">WL 2000</a> ff. und <a href="#">WP 1083</a> ff.)
9210	<b>Protophyten; Bakterien, Algen, Fungi (Pilze)</b>
9235	<b>Musci (Laubmoose)</b>
9240	<b>Pteridophyta (Farnpflanzen)</b>
9260	<b>Spermatophyta (Samenpflanzen)</b>

<b>9300</b>	<b>Evertebrata (Wirbellose) insgesamt. Mikropaläontologie (überwiegend zoologisch)</b>
9310	Protozoa (Einzeller)
9320	Porifera (Schwämme)
9330	Coelenterata (Hohltiere)
9340	Würmer im weitesten Sinne
9350	Articulata (Gliedertiere) insgesamt
9360	Mollusca (Weichtiere) insgesamt
9365	Gastropoda (Schnecken)
9370	Lamellibranchiata (Muscheln)
9375	Cephalopoda (Kopffüßer)
9380	Tentaculata (Kranzfühler)
9390	Echinodermata (Stachelhäuter)
<b>9400</b>	<b>Vertebrata (Wirbeltiere) insgesamt</b>
9410	Pisces (Fische)
9420	Tetrapoda (Vierfüßer) insgesamt
9425	Marine Wirbeltiere insgesamt
9430	Amphibia (Amphibien, Lurche)
9445	Reptilia (Reptilien)
9460	Aves (Vögel)
9480	Mammalia (Säugetiere)

<b>WI</b>	<b>Ökologie</b>
<b>1000 - 1099</b>	<b>Gesamtdarstellungen, Enzyklopädien, Handbücher, Lehrbücher</b> <i>Es wird nach dem Erscheinungsjahr der 1. Auflage unterschieden. Nach dem Jahr 2000 wird WI 1000 verwendet. Vor dem Jahr 2000 werden zu WI 1000 die beiden letzten Ziffern des Erscheinungsjahres der 1. Auflage addiert.</i>
<b>1100 - 1199</b>	<b>Kongresse</b> <i>internationale Kongresse: Kongresszählung = Bandzählung; übrige Kongresse: nach dem Jahr 2000 wird WI 1100 verwendet. vor dem Jahr 2000 werden zu WI 1100 die beiden letzten Ziffern des Kongressjahres addiert. Weitere Gliederung durch CSN des Ortes</i>
<b>1300</b>	<b>Serien und Fortschrittsberichte</b> <i>In alphabetischer Ordnung, mit CSN</i>
<b>1310</b>	<b>„Advances in ecological research“</b> <i>Individualsignatur</i>
<b>1500</b>	<b>Theoretische Ökologie, Ökosystemforschung, Mathematische Analyse</b>
<b>1800 +T1W</b>	<b>Autökologie</b> (T) Autökologie einzelner Taxa unterhalb der Klasse s. im taxonomischen Teil (WL; WP-WS)
<b>2000</b>	<b>Synökologie, Ökologisches Gleichgewicht</b>
<b>2010</b>	<b>Pflanzenökologie</b>
<b>2025</b>	<b>Tierökologie</b>
<b>2050</b>	<b>Ökosysteme, Biotope</b> (Spezielle Ökosysteme s. <b>WI 5150</b> ff.)
<b>2100</b>	<b>Demökologie</b> (Populationsgenetik s. <b>WG 8000</b> ff.)
<b>2200 - 2600</b>	<b>Umweltfaktoren (ökologische Faktoren)</b>
<b>2200</b>	<b>Bioindikatoren</b>
<b>2250 - 2600</b>	<b>Abiotische Faktoren</b>
<b>2250</b>	<b>Bioklimatologie</b>
<b>2260</b>	<b>Pflanzen</b>
<b>2280</b>	<b>Tiere</b>
<b>2300</b>	<b>Biometeorologie allgemein</b>
<b>2350</b>	<b>Mikroklimatologie</b>
<b>2400</b>	<b>Physikalische Ökologie, Physikalische Faktoren allgemein</b>
<b>2450</b>	<b>Licht, Strahlung, Temperatur usw.</b>

- 2500            **Chemische Faktoren; Ökologische Chemie ; Ökotoxikologie;  
Chemische Ökologie**  
s.a. [VN 9330](#) ; Ökotoxikologie s.a. [VN 9280](#)
- 2600            **Klima und Boden als Umweltfaktoren allgemein**  
(s.a. Klima [WI 2250](#), Bodenbiologie [WI 5020](#))
- 2700 +T1W      Phänologie**
- 2800 +G1W      Regionale Phänologie**  
Phänologie einzelner Taxa unterhalb der Klasse s. [WL](#) und [WP-WS](#)
- 3000            Anpassung an die Umwelt allgemein**  
(Mimikry s. [WH 3700](#))
- 3005            Pflanzen**
- 3010            Tiere**
- 3060            Ökologische Nischen**  
(s.a. [WH 4500](#))
- 3070            Spelaeologie (Höhlenforschung) allgemein**  
(Biologie der Höhlengewässer s. [WI 4820](#))
- 3080            Höhlenpflanzen**
- 3085            Höhlentiere**
- 3087            Evertebrata (Wirbellose) außer Arthropoda (Gliederfüßer)**
- 3090            Arthropoda (Gliederfüßer)**
- 3093            Höhlenfische**
- 3094            Amphibia (Amphibien)**
- 3095            Sonstige Vertebrata (Wirbeltiere)**
- 3100            Anpassung an Nahrungsquellen (Futterpflanzen, Beute, Wirt)**
- 3120            Bestäubungsökologie**
- 3130            Bestäubung durch Wind**
- 3140            Bestäubung durch Insekten**
- 3180            Bestäubung durch sonstige Bestäuber**
- 3200 - 4200    Interaktionen zwischen Organismen**
- 3200            Symbiose und Kommensalismus: Allgemeines**
- 3240 +T1W      zwischen Pflanzen und Pflanzen**
- 3280 +T1W      zwischen Tieren und Pflanzen**
- 3320 +T1W      zwischen Tieren und Tieren**
- 3360 +T1W      Kommensalismus und Ernährungssymbiose**

3400 +T1W	Ektosymbiose
3440 +T1W	Endosymbiose (Helotismus)
3520 +T1W	Stoffwechselsymbiose
3560 +T1W	Leuchtsymbiose (s.a. Biolumineszenz WD 2800)
3600 +T1W	Mutualismus (z.B. Putzergemeinschaften)
3640 +T1W	Parasitismus, Parasitologie (Pflanzenphysiologie s.a. WN 2950, WN 3950)
3700	Wirt-Parasit-Verhältnis
3720 +T1W	Fakultativer Parasitismus
3760 +T1W	Hemiparasiten
3800	Holoparasiten
3840 - 3959	Lebensweise der Parasiten
3840 +T1W	Ektoparasitismus
3880 +T1W	Endoparasitismus
3920 +T1W	Hyperparasitismus
4000	Gallen und deren Entstehung: Allgemeines
4010	Praktika der Gallenkunde
4030	Phytocecidien (verursacht durch Pflanzen)
4040	Zoocecidien (verursacht durch Tiere) (s.a. WI 4062-4067)
4060	Physiologie und Ökologie der Gallen und Gallenerreger
4062 - 4067	Gallen verursacht durch
4062	Gallmilben
4065	Blattläuse
4067	Gallwespen
4070	Sonstiges (z.B. blattminierende Insekten)
4100	Ökologie des Parasitismus bei Pflanzen insgesamt (Physiologie s. WN 3950, Mykosen s. Medizin)
4200	Ökologie der fleischfressenden Pflanzen
4400 - 4950	Hydrobiologie (Meereskunde und Limnologie)
4400	Allgemeines



- 4410 Meereskunde allgemein**  
(Biogeographie s. **WI 9510** ff.)
- 4420 Physikalische Grundlagen**
- 4430 Chemische Grundlagen**
- 4440 Meeresbiologie allgemein**  
(s.a. **WP 1026** f.)
- 4450 Nutzfische und andere Nahrungsquellen**  
Meeresfische s.a. **WR 2500 - WR 2599**
- 4455 Plankton**
- 4460 Zooplankton**
- 4470 Phytoplankton**
- 4480 Bakterien, Pilze**  
(s.a. **WF 2200, WL 4365**)
- 4490 Sonstiges**
- 4500 Meeresboden allgemein**
- 4510 Physikalische Grundlagen**
- 4520 Chemie; Rohstoffvorkommen**
- 4530 Biozönosen (Lebensgemeinschaften)**
- 4550 Riffe (Korallenriffe u.ä.)**
- 4600 Küstennahe Gewässer, Küstenmeere**  
(s.a. **WP 1026**)
- 4610 Watt**
- 4620 Brackwasser**
- 4630 Sonstiges**
- 4650 Meeresverschmutzung: ökologische Folgen und Gegenmaßnahmen**
- 4670 Meerwasserentsalzung**
- 4700 Limnologie allgemein, Ökologie der Binnengewässer**
- 4710 Physikalische Grundlagen**
- 4720 Chemie**
- 4730 Biozönosen (Lebensgemeinschaften)**  
(*Ökologie der Algen* s. **WL 2018**)  
(s.a. **WP 1025**)
- 4740 Fische**  
s.a. **WR 2500- WR 2599**

4745	<b>Plankton</b>
4750	<b>Zooplankton</b>
4760	<b>Phytoplankton, Wasserpflanzen</b> (s.a. <b>WM 2800</b> )
4770	<b>Bakterien, Pilze</b> (s.a. <b>WF 2300, WL 4375</b> )
4780	<b>Sonstiges</b>
4800 - 4900	<b>Ökologie der Binnengewässer</b>
4800	<b>Stehende Binnengewässer</b>
4820	<b>Fließgewässer</b>
4840	<b>Kleingewässer</b>
4880	<b>Grundwasser</b>
4900	<b>Verschmutzung der Binnengewässer: Ökologische Folgen und Gegenmaßnahmen</b>
4950	<b>Brauchwasser- und Abwasserbiologie</b>
5000 - 5100	<b>Terrestrische Ökologie</b>
5000	<b>Allgemeines</b>
5020	<b>Bodenbiologie, Bodenbiotope allgemein</b>
5085	<b>Biologischer Abbau (v.a. pflanzlichen Materials) im Boden</b> (Bodenmikrobiologie s. <b>WF 2100</b> )
5100	<b>Bodenzoologie</b>
5150 - 5980	<b>Ökologie und Biologie verschiedener Ökosysteme</b> (s.a. Pflanzensoziologie <b>WI 6250</b> ff.)
5150	<b>Trockengebiete, Wüsten</b>
5160	<b>Semiaride Gebiete, Savannen</b>
5170	<b>Salz- und Alkaliböden (auch: Halophyten)</b>
5180	<b>Feuchtgebiete, humide Böden allgemein</b> (Moore s. <b>WI 5400</b> )
5200	<b>Tropen, Tropischer Regenwald</b>
5210	<b>Pflanzen</b>
5230	<b>Tiere</b>
5250	<b>Subtropen, Subtropische Wälder, Hartlaubvegetation</b>
5260	<b>Pflanzen</b>

5280	Tiere
5300	Gemäßigte Zone: Wälder insgesamt, Forstbotanik
5304	Waldkrankheiten
5310	Laubwälder und Laubwaldgesellschaften
5320	Pflanzen
5335	Tiere
5350	Nadelwälder und Nadelwaldgesellschaften
5360	Pflanzen
5380	Tiere
5400	Moor und Tundra
5410	Pflanzen
5430	Tiere
5450	Küstengebiete (Marschland, Geest, Dünen)
5460	Pflanzen
5480	Tiere
5500	Steppenheidewald, Waldsteppe
5510	Pflanzen
5530	Tiere
5550	Grassteppe, Trockenrasen
5560	Pflanzen
5580	Tiere
5600	Hochgebirge, Gebirgswald
5610	Pflanzen
5630	Tiere
5670	Baumgrenze
5700	Alpine Heidegesellschaft
5710	Pflanzen
5730	Tiere
5750	Boreale Region; nivale Stufe, Gletscher, Firn
5760	Pflanzen
5780	Tiere

<b>5800</b>	<b>Kulturlandschaften allgemein</b>
5810	Agrarlandschaften
5815	Pflanzen
5825	Tiere
5850	Dauergrünland, Wiesen
5870	Gärten, Stadtlandschaften s.a. Gartenbau <a href="#">ZC 65000</a> - <a href="#">ZC 68999</a>
5875	Tiere
5880	Brache, Ruderalgesellschaften, Bergbauabraumhalden
5890	Tiere
5900	Rohböden
5910	Pflanzen
5930	Tiere
5950	Grenzstandorte der Besiedlung durch
5960	Pflanzen
5980	Tiere
<b>6000 +T1W</b>	<b>Regionale Ökologie und Biogeographie</b> <i>6011 Ind.-Signatur: Kirchner: Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas</i>
6100	<b>Kongresse und Symposien</b> <i>internationale Kongresse: Kongresszählung = Bandzählung; übrige Kongresse: nach dem Jahr 2000 wird WI 6100 verwendet. vor dem Jahr 2000 werden zu WI 6100 die beiden letzten Ziffern des Kongressjahres addiert. Weitere Gliederung durch CSN des Ortes</i>
6200	<b>Serien und Fortschrittsberichte</b> <i>In alphabetischer Folge</i>
6210	<b>„Angewandte Pflanzensoziologie“ (Hrsg. R. Tüxen)</b> <i>Individualsignatur</i>
6215	<b>Beiträge zur Vegetationskunde</b>
6235	<b>Beiträge zur geobotanischen Landesaufnahme der Schweiz (Urh.: Schweizerische naturforschende Gesellschaft / Pflanzegeographische Kommission)</b>
6250 - 6275	<b>Pflanzensoziologie, Geobotanik, Vegetationskunde</b>
6250	Allgemeines
6251	Europa

- 6252 **Asien, Australien und Ozeanien**
- 6253 **Afrika**
- 6254 **Amerika**
- 6255 **Kartierung (Geobotanische Anleitungen und Methoden)**
- 6256 - 6258 **Sukzession von Pflanzen- oder Tiergesellschaften**
- 6256 **Pioniergesellschaften**
- 6257 **Folgegesellschaften, Schlußgesellschaften**
- 6258 **Ersatzgesellschaften**
- 6260 **Zeigerpflanzen und Zeigergesellschaften allgemein**
- 6265 **Kalkpflanzen**
- 6270 **Acidophyten**
- 6271 **Feuchtezeiger**
- 6273 **Schwermetallanzeiger, Serpentinpflanzen**
- 6275 **Sonstige**  
(Halophyten, Halophytengesellschaften s. **WI 5170**)
- 6280 **Tiergeographie**  
(Zoogeographie einzelner Regionen s. **WI 7300 ff.**,  
Tiersoziologie s. **WT 3800**)
- 6300 - 6900 **Arealkunde allgemein**  
(Arealkunde einzelner Regionen s. **WI 7300 ff.**)
- 6300 **Pflanzen**
- 6310 **Tiere**
- 6320 **Vikarianz allgemein**
- 6325 **Pflanzen**
- 6330 **Tiere**
- 6360 **Ökologie der Verbreitung allgemein**
- 6370 **Pflanzen (Ausstreuung und Verbreitung der Sporen, Samen und Früchte, Pollenflug)**
- 6372 **Niedere Pflanzen, Thallophyten allgemein**
- 6374 **Pilze, Flechten**
- 6377 **Samenpflanzen**  
(Bestäubungsökologie s. **WI 3120**)
- 6380 **Tiere**

- 6390            **Arealveränderungen allgemein (Ausweitungen und Regressionen)**
- 6395            **Relikte: Pflanzen**
- 6400            **Verschleppung allgemein, Einbürgerung fremder Arten**
- 6410            **Pflanzen**
- 6420            **Tiere**
- 6600            **Archäobotanik und Vegetationsgeschichte**
- 6800            **Entwicklung und Ausbreitung der Pflanzen im Holozän**
- 6900            **Entwicklung und Ausbreitung der Tiere im Holozän**
- 7300            **Regionale Ökologie und Biogeographie: Vegetation und Tierwelt einzelner Gebiete.**  
 (Die Regionalgliederung der Systematik Geographie wurde dabei zugrundegelegt, fehlende pflanzen- und tiergeographische Begriffe wurden eingeschoben, RC - RY in 7300 - 9400 umgewandelt)
- 7305            **Paläarktis, Eurosibirien**
- 7308            **Arktis und Subarktische Zone: Pflanzen**
- 7309            **Europa und Westsibirien: Pflanzen**
- 7310            **Europa**
- 7315            **Mitteleuropa**
- 7320            **Deutsches Sprachgebiet**
- 7325            **Deutschland**  
*(im folgenden werden politische oder Verwaltungseinheiten Deutschlands kursiv gedruckt)*
- 7330            **Norddeutschland**
- 7335            **Schleswig-Holstein**
- 7340            **Nordfriesische Inseln, Helgoland**
- 7355            **Hamburg (und Unterelbe-Gebiet)**
- 7360            **Bremen (und Unterweser-Gebiet)**
- 7365            **Niedersachsen**
- 7370            **Ostfriesland, Emsland, Stader Geest, Lüneburger Heide**
- 7385            **Bördenland um Hannover, Region Braunschweig, Aller-Weser-Flachland**
- 7410            **Mittel- und Westdeutschland**
- 7415            **Weser- und Leinebergland**

<b>7420</b>	<b>Harz</b>
<b>7425</b>	<b>Nordrhein-Westfalen</b>
<b>7430</b>	<b>Münsterland</b>
<b>7435</b>	<b>Niederrheinisches Tiefland</b>
<b>7440</b>	<b>Kölner Bucht, Ruhrgebiet, Ruhrtal</b>
<b>7450</b>	<b>Hessen</b>
<b>7470</b>	<b>Rheinland-Pfalz und Saarland</b>
<b>7475</b>	<b>Rheinisches Schiefergebirge</b>
<b>7480</b>	<b>Mittelrheintal, Moseltal</b>
<b>7485</b>	<b>Saar-Nahe-Bergland</b>
<b>7490</b>	<b>Nordpfälzer Bergland, Pfälzer Wald</b>
<b>7495</b>	<b>Nördliches Oberrheinisches Tiefland (linksrheinisch)</b>
<b>7510</b>	<b>Süddeutschland</b>
<b>7515</b>	<b>Baden-Württemberg</b>
<b>7520</b>	<b>Südliches Oberrheinisches Tiefland, Ober- rheintal</b>
<b>7545</b>	<b>Randgebirge: Schwarzwald, Odenwald (mit Bergstraße), Spessart (Vogesen s. <a href="#">WI 8360</a>, Pfälzer Wald und Nordpfälzer Bergland s. <a href="#">WI 7490</a>, Saar-Nahe-Bergland s. <a href="#">WI 7485</a>)</b>
<b>7550</b>	<b>Kraichgau und Neckarland</b>
<b>7560</b>	<b>Schwäbische Keuperberge (vom Stromberg/Heuchelberg bis zu den Ellwanger Bergen)</b>
<b>7565</b>	<b>Schwäbische Alb, Lias</b>
<b>7570</b>	<b>Baar, Randen und Klettgau</b>
<b>7575</b>	<b>Hochrhein-Gebiet (mit Dinkelberg)</b>
<b>7610</b>	<b>Bayern</b>
<b>7615</b>	<b>Nordbayern</b>
<b>7620</b>	<b>Mainfranken, Unterfranken</b>
<b>7622</b>	<b>Fränkische Keuperberge (Frankenhöhe, Steigerwald, Hassberge)</b>

- 7624 **Rednitz-Gebiet, mittelfränkisches Becken (Weißenburg, Ansbach, Nürnberg bis Bamberg)**
- 7626 **Fränkische Alb**
- 7628 **Ries, Obermainisches Hügelland**
- 7632 **Naabbergland, Regental**
- 7634 **Grenzgebirge: Frankenwald, Fichtelgebirge, Steinwald, Oberpfälzer Wald, Bayerischer Wald**
- 7640 **Südbayern**
- 7650 **Donautal (mit Donauried, Donaumoos, Regensburger Region, Durgau)**
- 7660 **Niederbayerisches Tertiärhügelland (zwischen Lech-Isar-Inn)**
- 7665 **Oberschwäbisches Moränengebiet (mit Bodensee-Gebiet und Hegau; zu Baden-Württemberg gehörig)**
- 7670 **Moränengebiet des diluvialen Iller-, Lech-, Loisach-, Isargletschers (mit Ammersee und Starnberger See)**
- 7675 **Moränengebiet des diluvialen Inn-, Chiemsee- und Salzachgletschers**
- 7680 **Münchner Region, Oberbayern insgesamt**
- 7685 **Bayerische Alpen und Alpenvorland: Allgäuer Alpen, Lechtaler Alpen, Chiemgauer und Berchtesgadener Alpen**
- 7696 **Berlin**
- 7710 **Deutschland <östliche Länder>**
- 7720 **Mecklenburg-Vorpommern**
- 7725 **Ostseeküste mit Rügen, Usedom (und Wollin)**
- 7730 **Nordmecklenburg (Wismar, Rostock, Demmin, Neubrandenburg)**
- 7735 **Mecklenburgische Seenplatte, Region Hagenow**
- 7740 **Hagenower Sandplatte**
- 7745 **Sachsen-Anhalt und Brandenburg**
- 7750 **Altmark, Elbe-Havel-Gebiet**



7760	Nordbrandenburg, Uckermark
7770	Havelland, Mittelmark, Spreewald, Fläming, Niederlausitz
7785	Magdeburger Börde, Leipziger Tieflandsbucht, Lausitzer Platte, Harz (östlicher Teil)
7820	Thüringen
7825	Thüringer Becken
7830	Thüringer Wald, Frankenwald
7835	Sachsen
7840	Leipziger Tieflandsbucht
7850	Vogtland
7855	Elstergebirge, Erzgebirge, Elbsandsteingebirge, Lausitzer Bergland
7920	Ostgebiete des ehemaligen Deutschen Reiches
7930	östliches Vorpommern und Hinterpommern
7940	Westpreußen, Danzig und Ostpreußen
7960	Posen, Neumark, Ostbrandenburg, Schlesien
8010	Ost- und Westalpen
8015	Alpenländer
8030	Schweiz
8035	Schweizer Jura
8040	Schweizer Mittelland
8045	Schweizer Alpen
8050	Liechtenstein
8060	Österreich
8062	Burgenland
8064	Kärnten
8066	Niederösterreich
8068	Oberösterreich
8070	Salzburg
8072	Steiermark
8074	Tirol

	<b>8076</b>	<b>Vorarlberg</b>
	<b>8078</b>	<b>Wien</b>
	<b>8090</b>	<b>Trentino-Südtirol</b>
<b>8110</b>		<b>Westmitteleuropa</b>
	<b>8120</b>	<b>Niederlande</b>
	<b>8130</b>	<b>Belgien</b>
	<b>8140</b>	<b>Luxemburg</b>
	<b>8140a</b>	<b>Elsaß-Lothringen s. WI 8360</b>
<b>8160</b>		<b>Ostmitteleuropa</b>
	<b>8180</b>	<b>Polen</b>
	<b>8190</b>	<b>Tschechische Republik, Slowakei</b>
	<b>8195</b>	<b>Sudetenland</b>
<b>8210</b>		<b>Nordeuropa</b>
	<b>8220</b>	<b>Dänemark, Färöer</b> (Grönland s. <b>WI 9440</b> )
	<b>8230</b>	<b>Norwegen</b> (Spitzbergen s. <b>WI 9460</b> )
	<b>8240</b>	<b>Schweden</b>
	<b>8250</b>	<b>Finnland</b>
	<b>8260</b>	<b>Island</b>
<b>8310</b>		<b>Westeuropa</b>
	<b>8320</b>	<b>Frankreich</b>
	<b>8330</b>	<b>Nordfrankreich, Ile de France, Paris, Champagne</b>
	<b>8340</b>	<b>Südwestfrankreich (Loiretal, Zentralmassiv, Dordogne, Garonne, Gascogne, Pyrenäen)</b>
	<b>8345</b>	<b>Südostfrankreich (französischer Jura, französische Alpen, Rhone-Saone-Gebiet)</b>
	<b>8350</b>	<b>Mittelmeerküste</b>
	<b>8355</b>	<b>Korsika</b>
	<b>8360</b>	<b>Elsaß-Lothringen</b>
<b>8370</b>		<b>Britische Inseln</b>
	<b>8375</b>	<b>Südengland mit London</b>

8380	Mittelengland und Wales
8385	Nordengland und Schottland
8390	Irland (mit Nordirland)
8410	Südeuropa (Mittelmeerraum)
8425	Iberische Halbinsel: Spanien, Portugal
8440	Italien
8445	Oberitalien (Südtirol s. bei WI 8090)
8450	Mittelitalien, San Marino, Vatikanstadt
8455	Süditalien, Sardinien, Sizilien, Malta
8470	Griechenland allgemein, Festland
8480	Griechische Inseln, Zypern
8510	Südosteuropa
8520	Ungarn
8530	Jugoslawien und Nachfolgestaaten
8540	Rumänien
8550	Albanien
8560	Bulgarien
8610	GUS (Ehemalige Sowjetunion)
8615	Europäischer Teil
8620	Baltikum: Estland, Lettland, Litauen
8625	Weißrußland
8630	Ukraine, Moldawien
8635	Karelien
8640	Europäisches Rußland
8645	Kaukasus
8650	Rußland, Asiatischer Teil
8655	Sibirien
8660	Ferner Osten (Amur-Gebiet, Ussuriland, Sachalin, Wladiwostok)
8665	Zentralasien: Kasachstan, Usbekistan, Turkmenistan, Tadschikistan, Kirgisien

<b>8710</b>	<b>Asien (ohne GUS)</b>
<b>8715</b>	<b>Naher Osten und Westasien</b>
<b>8717</b>	<b>Türkei</b>
<b>8719</b>	<b>Israel, Palästina</b>
<b>8721</b>	<b>Syrien, Libanon, Jordanien</b>
<b>8723</b>	<b>Arabien (mit Saudi-Arabien, Vereinigten Arabischen Emiraten, Jemen)</b>
<b>8725</b>	<b>Irak</b>
<b>8727</b>	<b>Iran</b>
<b>8729</b>	<b>Afghanistan</b>
<b>8735</b>	<b>Südasiien</b>
<b>8737</b>	<b>Pakistan und Kaschmir</b>
<b>8739</b>	<b>Indien, Malediven, Bangladesch, Himalaja-Staaten (Nepal, Bhutan)</b>
<b>8743</b>	<b>Sri Lanka und kleinere Inselgruppen des Indischen Ozeans</b>
<b>8750</b>	<b>Südostasien</b>
<b>8752</b>	<b>Birma (Myanmar), Thailand</b>
<b>8754</b>	<b>Indochina (Kambodscha, Laos, Vietnam)</b>
<b>8758</b>	<b>Malaysia, Indonesien, Singapur, Brunei, Philippinen</b>
<b>8765</b>	<b>Ostasien</b>
<b>8767</b>	<b>Mongolei</b>
<b>8769</b>	<b>China (mit Mandschurei und Innerer Mongolei, Sinkiang und Tibet)</b>
<b>8771</b>	<b>Korea</b>
<b>8773</b>	<b>Japan</b>
<b>8775</b>	<b>Taiwan, Riukiuinseln, Hongkong, Macao</b>
<b>8810</b>	<b>Afrika</b>
<b>8815</b>	<b>Nordafrika</b>
<b>8817</b>	<b>Marokko</b>
<b>8819</b>	<b>Algerien</b>
<b>8821</b>	<b>Tunesien</b>
<b>8823</b>	<b>Libyen</b>

8825	Ägypten
8830	Sahara und Sudanregion
8834	Mauretanien
8835	Mali, Burkina Faso
8836	Niger, Tschad
8837	Sudan
8839	Westafrika
8840	Senegal, Gambia
8841	Guinea-Bissau, Guinea
8842	Sierra Leone, Liberia
8843	Elfenbeinküste, Ghana
8844	Togo, Benin
8845	Nigeria
8846	Kamerun
8847	Äquatorialguinea, Gabun
8849	Zentralafrikanische Republik
8850	Kongo <Volksrepublik>, Zaire
8851	Angola
8852	Ostafrika
8854	Äthiopien, Eritrea, Somalia, Dschibuti
8856	Kenia
8857	Uganda
8858	Rwanda, Burundi
8859	Tansania
8860	Südafrika
8862	Moçambique
8864	Malawi
8866	Sambia
8868	Simbabwe
8870	Botswana
8872	Namibia

8874	Republik Südafrika, Lesotho, Swasiland
8876	Madeira, Kanarische Inseln, Kapverdische Inseln
8878	Madagaskar (mit Komoren, Maskarenen, Seychellen)
8885	Madagassische Subregion
8910	Amerika
8914	Nearktis
8915	Nordamerika
8920	Kanada
8925	Kanadisch-arktischer Archipel
8930	Ost-Kanada (St. Lorenz-Staaten, Labrador, Newfoundland)
8935	Zentralkanada (Nordwest-Territorium, Alberta, Saskatchewan, Manitoba)
8940	Kanadische Felsengebirgsstaaten (Yukon, British Columbia)
9010	USA
9015	Neuengland (Maine, New Hampshire, Vermont, Massachusetts, Rhode Island, Connecticut)
9020	Mittelatlantische Staaten (New York, New Jersey, Pennsylvania, District of Columbia, Maryland, Delaware)
9025	Südoststaaten (Virginia, West Virginia, North Carolina, South Carolina, Georgia, Florida)
9030	Nordoststaaten (Michigan, Wisconsin, Ohio, Indiana, Illinois)
9035	Nordweststaaten (Minnesota, Iowa, Missouri, North Dakota, South Dakota, Nebraska, Kansas)
9040	Südstaaten (Kentucky, Tennessee, Alabama, Arkansas, Oklahoma)
9045	Golfküste (Mississippi, Louisiana, Texas)
9050	Mittlerer Westen, Südweststaaten (Montana, Wyoming, Idaho, Colorado, Utah, Nevada, New Mexico, Arizona)
9055	Pazifische Staaten (Washington, Oregon, Kalifornien)
9060	Alaska (Hawaii s. WI 9390, Puerto Rico s. WI 9150)
9110	Mittel- und Südamerika, Neotropis

<b>9120</b>	<b>Mittelamerika</b>
9130	Nördliches Mittelamerika, Mexiko
9140	Südliches Mittelamerika (Guatemala, Honduras, Belize, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panama)
9150	Karibik (Antillen, Westindische Inseln, Bahamas, Bermudainseln)
<b>9220</b>	<b>Südamerika</b>
9230	Venezuela, Guayana
9240	Tropische Andenländer (Kolumbien, Ecuador mit Galápagosinseln, Peru, Bolivien)
9250	Chile
9260	Brasilien
9270	LaPlata-Länder (Argentinien, Paraguay, Uruguay)
<b>9300</b>	<b>Pazifischer Raum</b>
9309	Papua-Neuguinea
9315	Australien
9340	Tasmanien
9350	Neuseeland
9360	Ozeanien
9370	Melanesien
9380	Mikronesien
9390	Polynesien (mit Hawaii)
<b>9420</b>	<b>Polargebiete</b>
9430	Arktis. Arktische Zone
9440	Grönland
9450	Nordamerikanische Polargebiete
9460	Nordeurasiatische Polargebiete (Spitzbergen, Franz-Josephs-Land, Nowaja Semlja, Sewernaja Semlja, Neusibirische Inseln)
9470	Antarktis und Landgebiet südlich des Wendekreises des Steinbocks (australischer, norwegischer, USA, britischer etc. Anteil)
<b>9510</b>	<b>Meere</b> (s.a. Ozeanographie: WI 4400 ff.)
9520	Nordpolarmeer

<b>9530</b>	<b>Europäisches Nordmeer</b>
<b>9540</b>	<b>Nordsee</b>
<b>9550</b>	<b>Ostsee</b>
<b>9560</b>	<b>Mittelmeer, Schwarzes Meer, Kaspisches Meer</b>
<b>9570</b>	<b>Atlantischer Ozean</b>
<b>9580</b>	<b>Indischer Ozean</b>
<b>9590</b>	<b>Pazifischer Ozean</b>
<b>9595</b>	<b>Südpolarmeer</b>



<b>WK</b>	<b>Angewandte Ökologie, Biologische Umweltforschung</b> Wird an der UB Regensburg nicht verwendet s.a. <a href="#">AR</a>
<b>1000</b>	<b>Allgemeines</b>
<b>1100 - 1199</b>	<b>Kongresse</b> <i>internationale Kongresse: Kongresszählung = Bandzählung; periodische Kongresse: Kongresszählung = Bandzählung übrige Kongresse: nach dem Jahr 2000 wird WK 1100 verwendet. vor dem Jahr 2000 werden zu WK 1100 die beiden letzten Ziffern des Kongressjahres addiert. Weitere Gliederung durch CSN des Ortes</i>
<b>1200</b>	<b>Serien und Fortschrittsberichte</b> <i>In alphabetischer Folge</i>
<b>1400 - 1499</b>	<b>Populärwissenschaftliche Darstellungen</b> <i>Es wird nach dem Erscheinungsjahr der 1. Auflage unterschieden. Nach dem Jahr 2000 wird WK 1400 verwendet. Vor dem Jahr 2000 werden zu WK 1400 die beiden letzten Ziffern des Erscheinungsjahres der 1. Auflage addiert.</i>
<b>1500</b>	<b>Umweltforschung, Mathematisch-theoretische Systemforschung</b>
<b>1550</b>	<b>Umweltdaten, Umweltüberwachung, Umweltinformationssystem</b>
<b>1600 - 5500</b>	<b>Umweltbelastung</b>
<b>1600</b>	<b>Allgemeines</b>
<b>1700</b>	<b>Physikalische Ursachen</b>
<b>1750</b>	<b>Lärm</b>
<b>1800</b>	<b>Industrielärm</b>
<b>1850</b>	<b>Verkehrslärm</b>
<b>1900</b>	<b>Strahlung</b>
<b>1950</b>	<b>Kernkraftwerk, Strahlung von Geräten</b>
<b>2000</b>	<b>Radioaktiver Abfall, Radioaktiver Niederschlag (Strontium-90)</b> <i>Radioisotope mit langer Halbwertszeit</i>
<b>2100</b>	<b>Tektonische Störungen (Erdbeben), verursacht durch unterirdische Kernversuche u.ä.</b>
<b>2200</b>	<b>Chemische Ursachen</b>
<b>2300</b>	<b>Anorganische Verbindungen</b> <i>Metalle, Nichtmetalle, Schwefeldioxid, Düngemittel, Fluoride, Chloride, Kohlenmonoxid</i>
<b>3600</b>	<b>Organische Verbindungen</b> <i>Waschmittel, Kunststoffabfall, Pestizide, Fungizide, Hormone, Antibiotika, Arzneimittelrückstände</i>

3800	Öl
5000	Biologische Ursachen. Störungen des ökologischen Gleichgewichts durch Einführung oder Verschleppung fremder Arten
5050	Pflanzen (z.B. Monokulturen)
5100	Mikroorganismen (Viren, Bakterien, Pilze)
5150	Arthropoda (Gliederfüßer)
5200	Wirbeltiere
5250	übrige Tiergruppen
5500	Müll, Abraum, Industrieabfälle, Abfall (Abwasser s. WK 6900)
5510	Fester Abfall
5530	Chemischer Abfall
5550	Organischer Abfall
5600	Abfallbeseitigung, Abfallbehandlung, Deponie
5700	Recycling
6000	Umweltschutz allgemein
6100	Boden
6200	Schutz vor radioaktiven Stoffen
6300	Schutz vor Chemikalien
6400	Bodenerosion und Bodenschutz, Ingenieurbiologische Maßnahmen
6500	Hydrosphäre, Wasser
6600	Gewässer (Meer, Flüsse, Seen)
6610	Schutz vor radioaktiven Stoffen
6630	Schutz vor Chemikalien
6650	Schutz vor biologischen Verunreinigungen
6670	Gewässerschutz allgemein
6700	Grundwasser
6710	Schutz vor radioaktiven Stoffen
6730	Schutz vor Chemikalien
6750	Schutz vor biologischen Verunreinigungen
6800	Wasserversorgung

<b>6900</b>	<b>Abwasser</b> (Abfall s. <b>WK 5500</b> )
<b>7000</b>	<b>Atmosphäre, Luft</b>
<b>7100</b>	<b>Schutz vor radioaktiven Stoffen</b>
<b>7200</b>	<b>Schutz vor Chemikalien</b>
<b>7300</b>	<b>Schutz vor Staub, Smog und Klimaveränderungen</b>
<b>7400</b>	<b>Warndienst, Messungen, Überwachungen</b>
<b>7450</b>	<b>Biosphäre allgemein</b>
<b>7500</b>	<b>Pflanzenschutz</b>
<b>7600</b>	<b>vor radioaktiven Stoffen</b>
<b>7700</b>	<b>vor Chemikalien</b>
<b>7800</b>	<b>vor Pflanzenschädlingen</b>
<b>8000</b>	<b>Tierschutz</b>
<b>8100</b>	<b>vor radioaktiven Stoffen</b>
<b>8200</b>	<b>vor Chemikalien</b>
<b>8300</b>	<b>vor Schädlingen</b>
<b>8500</b>	<b>Schutz des Menschen. Der Mensch in ökologischer Perspektive allgemein</b>
<b>8600</b>	<b>Strahlenschutz</b>
<b>8700</b>	<b>Schutz vor Chemikalien</b>
<b>8800</b>	<b>Schutz vor biologischen Gefahren</b>
<b>8900</b>	<b>Schutz vor den Folgen der Überbevölkerung</b>
<b>9000</b>	<b>Raumordnung, Umweltgestaltung</b>
<b>9100</b>	<b>Nutzung von Bodenschätzen und natürlichen Ressourcen</b>
<b>9200</b>	<b>Nutzung von Nahrungsmittelreserven</b>
<b>9300</b>	<b>Landschaftsplanung, Landschaftsschutz (Naturschutzgebiete, Naturpark, Erholungsgebiete)</b>
<b>9400</b>	<b>Stadtplanung, Städtebau aus biologischer Sicht</b>

WL	Spezielle Botanik (Systematik)
1000	Lehrbücher
1003	Nachschlagewerke, Lexika
1005	Grundlagen der Systematik
1006	Cytotaxonomie
1007	Chemotaxonomie
1008	<b>Botanische Nomenklatur</b> (s.a. <a href="#">WD 9400</a> )
1030	<b>Populärwissenschaftliche Pflanzenbildbände</b> (Methoden der Pflanzenphotographie s. <a href="#">WC 3500</a> )
1033	<b>Bedrohte und Geschützte Pflanzen, Seltene Pflanzen</b>
1035	<b>Eßbare Pflanzen</b> <i>Spezielle eßbare Pflanzen siehe unter der entsprechenden Systemstelle</i> s.a. <a href="#">WN 8510</a> ff.; Speisepilze s. <a href="#">WL 4357</a>
1036	<b>Heilpflanzen</b>
1038	<b>Ethnobotanik</b>
1040 - 1080	<b>Spezielle Botanik vor Linné</b> <i>Pflanzen- und Kräuterbücher, nur Werke, die in neueren Nachdrucken vorliegen und daher nicht zu Rara gestellt werden, einschl. der Sekundärliteratur</i>
1040	<b>Werke des Mittelalters einschl. des 14. Jahrhunderts</b>
1050	<b>Werke des 15. Jahrhunderts</b>
1060	<b>Werke des 16. Jahrhunderts</b>
1070	<b>Werke des 17. Jahrhunderts</b>
1080	<b>Werke des 18. Jahrhunderts</b>
1085	<b>Das künstliche System Linnés des 18. Jahrhunderts</b>
1086 - 1088	<b>Werke von Carl von Linné</b>
1086	<b>Philosophia botanica</b>
1087	<b>Species plantarum</b>
1088	<b>Sonstige Linné-Ausgaben nach seinem Tode</b> <i>CSN für den Hrsg.</i>
1089	<b>Jussieu und sein natürliches System</b>
1090 - 1093	<b>Werke des 19. Jahrhunderts</b>
1090	<b>Taxonomische Werke (außer Floren)</b>

- 1092**            **Natürliche Systeme**
- 1093**            **Neubeschreibungsserien**
- 1095**            **Neubeschreibungen einzelner Verfasser und vermischte Schriften zur speziellen Botanik**
- 1098**            **Systematik des Pflanzenreiches insgesamt**  
*Ohne regionale Begrenzung*
- 1099**            **„Das Pflanzenreich“ (Begr. v. A. Engler)**  
*Indiv.-Signatur*
- 1100 +G1W**    **Floren und Bestimmungsbücher in regionaler Begrenzung**
- 1500**            **Symposien und Kongresse zur speziellen Botanik**
- 1700**            **Serien und Fortschrittsberichte**  
*In alphabetischer Folge. Ind.-Signaturen:*
- 1710**            **Beiträge zur Systematik und Pflanzengeographie**
- 1770**            **University of California. Publications in botany**
- 2000 - 9790**    **Spezielle Botanik: einzelne Gruppen**  
*Die Reihenfolge der Taxa entspricht der von Englers Syllabus 12. Aufl., wie sie in M. Scheele: Wissenschaftliche Dokumentation 1967 S. 63-93 übersichtlich abgedruckt ist. Der Abstand der Familien beträgt in der Regel fünf Stellen. (Bakterien s. WF 5000 ff.)*
- 2000**            **Protophyten, niedere Pflanzen allgemein**
- 2001**            **Systematik**
- 2002**            **Morphologie, Ontogenie, Phylogenie**
- 2003**            **Ökologie**
- 2005 - 7735**    **Kryptogamen und Thallophyten**
- 2005**            **Allgemeines**
- 2006 - 2009**    **Kryptogamen verschiedener Regionen**
- 2006**            **Europa**
- 2007**            **Asien, Australien**
- 2008**            **Afrika**
- 2009**            **Amerika**
- 2010 - 4345**    **Algae (Algen)**
- 2010**            **Allgemeines**
- 2011**            **Bibliographien**  
*(s.a. WB 1046, WB 1086)*

2012	<b>Kulturverfahren und Methoden</b> (s.a. <b>WC 4500</b> , <b>WF 1900</b> )
2014	<b>Einzellige Algen</b>
2015	<b>Mehrzellige Algen</b>
2016	<b>Systematik der Algen allgemein</b>
2017	<b>Morphologie, Ontogenie, Phylogenie</b>
2018	<b>Ökologie</b> (s.a. <b>WI 4730 ff.</b> )
2020 - 2055	<b>Algen verschiedener Biotope</b>
2020	<b>Meeresalgen</b> (s.a. <b>WL 2094</b> , <b>WL 2098</b> )
2023	<b>Algen in Thermalquellen</b>
2025	<b>Brackwasser-algen</b>
2035	<b>Süßwasser-algen</b>
2040	<b>Süßwasser-algen in periodischen Gewässern</b>
2045	<b>Bodenbewohnende Algen</b>
2055	<b>Luftalgen</b>
2065	<b>Farblose Algen</b>
2068	<b>Parasitische Algen</b>
2069	<b>Wirtschaftliche Bedeutung, Verwendung, Nutzen, Schaden</b>
2071 - 2098	<b>Algen verschiedener Regionen</b>
2071	<b>Paläarktis, Holarktis</b>
2073	<b>Europa</b>
2075	<b>Nord- und Westeuropa</b>
2077	<b>Deutschland und Mitteleuropa</b>
2080	<b>Osteuropa</b>
2082	<b>Südeuropa und Mittelmeerraum</b>
2084	<b>Tropen</b>
2085	<b>Asien</b>
2087	<b>Afrika</b>
2088	<b>Nordamerika</b>
2089	<b>Südamerika</b>

2091	Australien
2092	Arktis und Antarktis
2094	Meeresalgen der Küsten aller Kontinente (s.a. WL 2020)
2098	Plankton-Algen der Hochsee (s.a. WL 2020, WI 4455)
2110 - 4345	Systematik
2110	Cyanophyceae (Blaualggen)
2115	Chroococcales (Kugelblaualggenartige)
2120	Chroococcaceae
2125	Entophysalidaceae
2135	Pleurocapsales
2140	Pleurocapsaceae
2145	Scopulonemataceae
2150	Siphononemataceae
2155	Pascherinemataceae
2165	Chamaesiphonales
2170	Cyanidiaceae
2175	Dermocarpaceae
2180	Chamaesiphonaceae
2190	Hormogonales
2195	Oscillatoriaceae
2200	Gomontiellaceae
2205	Nostocaceae
2210	Microchaetaceae
2215	Rivulariaceae
2220	Scytonemataceae
2225	Loriellaceae
2230	Pulvinulariaceae
2235	Capsosiraceae
2240	Stigonemataceae
2245	Nostochopsidaceae

2250	Mastigocladaceae
2255	Borzinemataceae
2265	Phytoflagellaten (Geißelalgen)
2274	Chrysophyta (Goldalgen)
2275	Chrysomonadales
2280	Chrysocapsidaceae
2285	Chromulinaceae
2290	Myxochrysidaceae
2295	Mallomonadaceae
2300	Syncryptaceae
2305	Synuraceae
2310	Coccolithophoridae (Kalkflagellaten)
2315	Ochrosphaeraceae
2320	Ochromonadaceae
2325	Lepochromonadaceae
2330	Chrysodendraceae
2340	Silicoflagellatae
2345	Dictyochaceae
2350	Cornuaceae
2355	Ebriaceae
2360	Silicoflagellaceae
2370	Heterochloridales
2375	Heterochloridaceae
2385	Monomastigales
2390	Monomastigaceae
2400	Cryptomonadales
2405	Cryptochrysidaceae
2410	Cryptomonadaceae
2415	Cyathomonadaceae
2420	Katablepharidaceae
2425	Senniaceae



<b>2435</b>	<b>Chloromonadales</b>
<b>2440</b>	<b>Chloromonadaceae</b>
<b>2450</b>	<b>Desmomonadales</b>
<b>2455</b>	<b>Desmomonadaceae</b>
<b>2460</b>	<b>Adinimonadaceae</b>
<b>2465</b>	<b>Ellobiopsidae</b>
<b>2475</b>	<b>Prorocentrales</b>
<b>2480</b>	<b>Prorocentraceae</b>
<b>2490</b>	<b>Dinophysalidales</b>
<b>2495</b>	<b>Dinophysalidaceae</b>
<b>2500</b>	<b>Amphisoleniaceae</b>
<b>2505</b>	<b>Ornithocercaceae</b>
<b>2510</b>	<b>Citharistaceae</b>
<b>2515</b>	<b>Dinoflagellatae (Dinoflagellaten, Panzerflagellaten)</b>
<b>2520</b>	<b>Gymnodiniales</b>
<b>2525</b>	<b>Pronoclitulaceae</b>
<b>2530</b>	<b>Gymnodiniaceae</b>
<b>2535</b>	<b>Polykrikaceae</b>
<b>2540</b>	<b>Noctilucaceae</b>
<b>2545</b>	<b>Warnowiaceae</b>
<b>2550</b>	<b>Gymnosclerotaceae</b>
<b>2560</b>	<b>Blastodiniales</b>
<b>2565</b>	<b>Blastodiniaceae</b>
<b>2575</b>	<b>Peridiniales</b>
<b>2580</b>	<b>Ptychodiscaceae</b>
<b>2585</b>	<b>Glenodiniaceae</b>
<b>2590</b>	<b>Glenodiniopsidaceae</b>
<b>2595</b>	<b>Peridiniaceae</b>
<b>2600</b>	<b>Gonyaulacaceae</b>
<b>2605</b>	<b>Congruentidiaceae</b>
<b>2610</b>	<b>Protoceratiaceae</b>

2615	<b>Heterodiniaceae</b>
2620	<b>Ceratiaceae</b>
2625	<b>Goniodomaceae</b>
2630	<b>Ceratocoryaceae</b>
2635	<b>Oxytoxaceae</b>
2640	<b>Cladopyxiaceae</b>
2645	<b>Ostreopsiaceae</b>
2650	<b>Podolampaceae</b>
2655	<b>Lissodiniaceae</b>
2665	<b>Euglenales</b>
2670	<b>Euglenophyceae</b>
2675	<b>Astasiaceae</b>
2680	<b>Rhynchopodaceae</b>
2685	<b>Peranemaceae</b>
2690	<b>Rhizaspidaceae</b>
2695	<b>Colaciaceae</b>
2705	<b>Chlorochytridiales</b>
2710	<b>Chlorochytridiaceae</b>
2720	<b>Volvocales (Phytomonadina)</b>
2725	<b>Polyblepharidaceae</b>
2730	<b>Chlorovittaceae</b>
2735	<b>Chlamydomonadaceae</b>
2740	<b>Haematococcaceae</b>
2745	<b>Phacotaceae</b>
2750	<b>Volvocaceae</b>
2755	<b>Spondylomoraceae</b>
2760	<b>Palmellaceae</b>
2765	<b>Coccomyxaceae</b>
2770	<b>Chaetopediaceae</b>
2775	<b>Tetrasporaceae</b>
2780	<b>Chaetopeltidaceae</b>

2785	<b>Chlorodendraceae</b>
2795	<b>Chlorophyceae (Grünalgen)</b>
2800	<b>Glaucophyceae</b>
2805	<b>Glaucosphaeraceae</b>
2810	<b>Gloeochaetaceae</b>
2815	<b>Glaucocystaceae</b>
2825	<b>Chlorococcales</b>
2830	<b>Chlorococcaceae</b>
2835	<b>Eremosphaeraceae</b>
2840	<b>Protosiphonaceae</b>
2845	<b>Chlorellaceae</b>
2850	<b>Oocystaceae</b>
2855	<b>Botryococcaceae</b>
2860	<b>Selenastraceae</b>
2865	<b>Dictyosphaeriaceae</b>
2870	<b>Hydrodictyaceae</b>
2875	<b>Coelastraceae</b>
2880	<b>Chlorosphaeraceae</b>
2890	<b>Ulotrichales</b>
2895	<b>Ulotrichaceae</b>
2900	<b>Microsporaceae</b>
2905	<b>Cylindrocapsaceae</b>
2910	<b>Ulvaceae</b>
2915	<b>Schizomeridaceae</b>
2920	<b>Prasiolaceae</b>
2925	<b>Sphaeropleaceae</b>
2935	<b>Cladophorales</b>
2940	<b>Cladophoraceae</b>
2945	<b>Wittrockiellaceae</b>
2950	<b>Arnoldiellaceae</b>
2960	<b>Chaetophorales</b>

2965	<b>Chaetophoraceae</b>
2970	<b>Coleochaetaceae</b>
2975	<b>Chaetosphaeridiaceae</b>
2980	<b>Pleurococcaceae</b>
2985	<b>Trentepohliaceae</b>
2995	<b>Oedogoniales (Oedogoniophyceae)</b>
3000	<b>Oedogoniaceae</b>
3010	<b>Siphonales</b>
3015	<b>Caulerpaceae</b>
3020	<b>Derbesiaceae</b>
3025	<b>Dasycladaceae (Dasycladaceen)</b>
3030	<b>Codiaceae</b>
3035	<b>Valoniaceae</b>
3040	<b>Chaetosiphonaceae</b>
3045	<b>Ostreobiaceae</b>
3050	<b>Dichotomosiphonaceae</b>
3060	<b>Conjugatae (Jochalgen)</b>
3065	<b>Euconjugatae</b>
3070	<b>Mesotaeniaceae</b>
3075	<b>Zygnemataceae</b>
3080	<b>Mougeotiaceae</b>
3085	<b>Gonatozygaceae</b>
3095	<b>Desmidiinales</b>
3100	<b>Desmidiaceae (Zieralgen)</b>
3110	<b>Charophyta</b>
3115	<b>Charales (Armleuchteralgen &lt;Ordnung&gt;)</b>
3120	<b>Clavatoraceae</b>
3125	<b>Palaeocharaceae</b>
3130	<b>Characeae (Armleuchteralgen &lt;Familie&gt;)</b>
3140	<b>Bacillariophyceae (Kieselalgen)</b>
3141	<b>Taxonomie</b>

3142	Ökologie
3143	Regionalfloora
3145	Discales
3150	Coscinodiscaceae
3155	Actinodiscaceae
3160	Eupodiscaceae
3170	Soleniales
3175	Soleniaceae
3185	Biddulphiales
3190	Chaetoceraceae
3195	Biddulphiaceae
3200	Anaulaceae
3205	Rutilariaceae
3210	Euodiaceae
3220	Araphidales
3225	Fragilariaceae
3235	Raphidoidales
3240	Eunotiaceae
3250	Monoraphidales
3255	Achnanthaceae
3265	Biraphidales
3270	Naviculaceae
3275	Cymbellaceae
3280	Amphiproraceae
3285	Epithemiaceae
3290	Nitzschiaceae
3295	Surirellaceae
3305	Phaeophyceae (Braunalgen)
3310	Ectocarpales
3315	Ectocarpaceae
3320	Lithodermataceae

3330	<b>Sphacelariales</b>
3335	<b>Sphacelariaceae</b>
3340	<b>Stypocaulaceae</b>
3345	<b>Cladostephaceae</b>
3350	<b>Choristocarpaceae</b>
3360	<b>Cutleriales</b>
3365	<b>Cutleriaceae</b>
3375	<b>Tilopteridales</b>
3380	<b>Tilopteridaceae</b>
3385	<b>Masonophycaceae</b>
3395	<b>Dictyotales</b>
3400	<b>Dictyotaceae</b>
3410	<b>Chordariales (Geißeltang)</b>
3415	<b>Myrionemataceae</b>
3420	<b>Elachistaceae</b>
3425	<b>Corynophloeaceae</b>
3430	<b>Mesogloiaceae</b>
3435	<b>Acrothrichaceae</b>
3440	<b>Spermatochneaceae</b>
3445	<b>Chordariopsidaceae</b>
3450	<b>Splachnidiaceae</b>
3460	<b>Sporochnales</b>
3465	<b>Sporochneaceae</b>
3475	<b>Desmarestiales</b>
3480	<b>Desmarestiaceae</b>
3485	<b>Arthrocladiaceae</b>
3495	<b>Dictyosiphonales</b>
3500	<b>Giraudiaceae</b>
3505	<b>Striariaceae</b>
3510	<b>Myriotrichiaceae</b>
3515	<b>Punctariaceae</b>

3520	Chnoosporaceae
3525	Dictyosiphonaceae
3535	Laminariales
3540	Chordaceae
3545	Laminariaceae
3550	Lessoniaceae
3555	Alariaceae
3565	Fucales
3570	Ascoseiraceae
3575	Durvilleaceae
3580	Hormosiraceae
3585	Himanthaliaceae
3590	Fucaceae
3595	Cystoseiraceae
3600	Sargassaceae
3610	Rhodophyceae (Rhodophyta, Rotalgen)
3615	Porphyridiales
3620	Porphyridiaceae
3625	Selenoporaceae
3635	Goniotrichales
3640	Goniotrichaceae
3645	Phragmonemataceae
3655	Bangiales
3660	Erythropeltidaceae
3665	Bangiaceae
3675	Compsopogonales
3680	Compsopogonaceae
3690	Rhodochaetales
3695	Rhodochaetaceae
3700	Florideae
3705	Nemalionales

3710	<b>Chantransiaceae</b>
3715	<b>Batrachospermaceae</b>
3720	<b>Lemaneaceae</b>
3725	<b>Naccariaceae</b>
3730	<b>Bonnemaisoniaceae</b>
3735	<b>Thoreaceae</b>
3740	<b>Helminthocladiaceae</b>
3745	<b>Chaetangiaceae</b>
3755	<b>Gelidiales</b>
3760	<b>Gelidiaceae</b>
3770	<b>Cryptonemiales</b>
3775	<b>Dumontiaceae</b>
3780	<b>Rhizophyllidaceae</b>
3785	<b>Squamariaceae</b>
3790	<b>Corallinaceae</b>
3795	<b>Grateloupiaceae</b>
3800	<b>Gloiosiphoniaceae</b>
3805	<b>Endocladiaceae</b>
3810	<b>Trichocarpaceae</b>
3815	<b>Callymeniaceae</b>
3820	<b>Choreocolaceae</b>
3830	<b>Gigartinales</b>
3835	<b>Calosiphoniaceae</b>
3840	<b>Nemastomaceae</b>
3845	<b>Sebdeniaceae</b>
3850	<b>Gracilariaceae</b>
3855	<b>Plocamiaceae</b>
3860	<b>Sphaerococcaceae</b>
3865	<b>Stictosporaceae</b>
3870	<b>Sarcodiaceae</b>
3875	<b>Furcellariaceae</b>



3880	Solieriaceae
3885	Rissoellaceae
3890	Rhabdoniaceae
3895	Rhodophyllidaceae
3900	Hypneaceae
3905	Mychodeaceae
3910	Dicranemaceae
3915	Acrotylaceae
3920	Phylloporaceae
3925	Gigartinaceae
3935	Rhodymeniales
3940	Rhodymeniaceae
3945	Champiaceae
3955	Ceramiales
3960	Ceramiaceae
3965	Delesseriaceae
3970	Rhodomelaceae
3975	Dasyaceae
3985	Sonstige Algengruppen
3990	Rhizochloridales
3995	Rhizochloridaceae
4000	Chlorarachniaceae
4005	Myxochloridaceae
4015	Heterocapsales
4020	Heterocapsaceae
4025	Malleodendraceae
4035	Heterococcales
4040	Pleurochloridaceae
4045	Gloeobotrydaceae
4050	Botryochloridaceae
4060	Mischococcaceae

4065	Characiopsidaceae
4070	Trypanochloridaceae
4075	Centrtractaceae
4080	Chlorotheciaceae
4090	Heterotrichales
4095	Heterotrichaceae
4100	Tribonemaceae
4105	Heterodendraceae
4110	Heterocloniaceae
4120	Heterosiphonales
4125	Botrydiaceae
4130	Vaucheriaceae
4140	Rhizochrysidales
4145	Rhizochrysidaceae
4150	Cyrtophoraceae
4155	Chrysocrinidaceae
4165	Chrysocapsales
4170	Chrysocapsaceae
4175	Naegeliellaceae
4180	Hydruraceae
4190	Chrysosphaerales
4195	Chrysosphaeraceae
4200	Chrysostomataceae
4210	Chrysotrichales
4215	Nematochrysidaceae
4220	Phaeothamnionaceae
4225	Thallochrysidaceae
4235	Phaeocapsales
4240	Phaeocapsaceae
4250	Cryptococcales
4265	Desmocapsales

4270	Desmocapsaceae
4280	Rhizodinales
4285	Amoebodiniaceae
4295	Dinocapsales
4300	Dinocapsaceae
4310	Dinococcales
4315	Cystodiniaceae
4320	Hypnodiniaceae
4325	Phytodiniaceae
4335	Dinotrichales
4340	Dinotrichaceae
4345	Dinocloniaceae
4350 - 6499	Fungi (Pilze) einschließlich Lichenes (Flechten)
4350	Allgemeines
4352	Pilze insgesamt
4353	Taxonomie der Pilze, Neubeschreibungen mehrerer Arten
4354	Morphologie, Anatomie, Ontogenie, Phylogenie
4355	Iconographien und Bildbände ohne regionale Begrenzung
4356	Ökologie
4357	Populärwissenschaftliche Darstellungen, Speisepilze
4358	Giftpilze und Pilzgifte
4359	Kultivierung von Speisepilzen
4360	Varia über Mykologie und Pilze
4365 - 4398	Zusammenfassungen der Pilze nach Biotopen und Ökotypen
4365	Marine Pilze
4370	Brackwasser-Pilze
4375	Süßwasserbewohnende Pilze
4378	Sumpfbewohnende Pilze
4380	Bodenbewohnende Pilze
4385	Mykorrhiza
4390	Holzbewohnende und holzerstörende Pilze

4395	<b>Gesteinbewohnende Pilze</b>
4396	<b>Schimmelpilze</b>
4398	<b>Ökologie des Parasitismus bei Pilzen</b> (Microfungi s. <b>WF 9000</b> ff.)
4450 + <b>G1W</b>	<b>Pilzfloren bestimmter Gebiete</b> <i>Z.B. Bestimmungsbücher</i>
4650 - 6050	<b>Systematik</b>
4650	<b>Myxophyta (Schleimpilze)</b>
4660	<b>Acrasiales</b>
4665	<b>Guttulinaceae</b>
4670	<b>Dictyosteliaceae</b>
4680	<b>Labyrinthulales</b>
4685	<b>Labyrinthulaceae</b>
4695	<b>Exosporales</b>
4700	<b>Ceratiomyxaceae</b>
4710	<b>Physarales</b>
4715	<b>Physaraceae</b>
4720	<b>Didymiaceae</b>
4730	<b>Stemonitales</b>
4735	<b>Collodermaceae</b>
4740	<b>Stemonitaceae</b>
4745	<b>Lamprodermaceae</b>
4755	<b>Liceales</b>
4760	<b>Cribrariaceae</b>
4765	<b>Liceaceae</b>
4770	<b>Tubiferaceae</b>
4775	<b>Reticulariaceae</b>
4780	<b>Lycogalaceae</b>
4790	<b>Trichiales</b>
4795	<b>Dianemaceae</b>
4800	<b>Perichaenaceae</b>
4805	<b>Arcyriaceae</b>

4810	Trichiaceae
4820	Hydromycales
4825	Plakopaceae
4830	Vampyrellaceae
4840	Phycomycetes (Algenpilze)
4850	Myxochytridiales
4855	Olpidiaceae
4860	Synchytriaceae
4865	Plasmodiophoraceae
4870	Olpidiopsidaceae
4875	Achlyogetonaceae
4880	Woroninaceae
4885	Lagenidiaceae
4890	Thraustochytriaceae
4900	Chytridiales
4905	Rhizophydiaceae
4910	Rhizidiaceae
4915	Cladochytriaceae
4920	Chytridiaceae
4925	Megachytriaceae
4935	Hyphochytriales
4940	Anisopidiaceae
4945	Rhizidiomycetaceae
4950	Hyphochytriaceae
4960	Blastocladales
4965	Catenariaceae
4970	Coelomycetaceae
4975	Blastocladiaceae
4985	Monoblepharidales
4990	Monoblepharidaceae
5000	Saprolegniales

5005	Saprolegniaceae
5010	Leptomitaceae
5015	Rhipidiaceae
5025	Peronosporales (Falsche Mehлтаupilze)
5030	Pythiaceae
5035	Albuginaceae
5040	Peronosporaceae
5045	Zygomycetes (Jochpilze)
5050	Mucorales
5055	Mucoraceae
5060	Pilobolaceae
5065	Mortierellaceae
5070	Thamniaceae
5075	Choanephoraceae
5080	Piptocephalidaceae
5090	Entomophthorales
5095	Entomophthoraceae
5105	Endogonales
5120	Zoopagales
5125	Harpellaceae
5130	Genistellaceae
5135	Zoopagaceae
5140	Taeniellaceae
5145	Arundinulariaceae
5150	Eccrinaceae
5155	Amoebidiaceae
5160	Ascomycetes (Schlauchpilze)
5165	Carpomycetes
5170	Protascales
5175	Eremascaceae
5180	Dipodascaceae

5185	Endomycetaceae
5190	Saccharomycetaceae (Hefepilze)
5195	Sporobolomycetaceae
5200	Cryptococcaceae
5205	Spermophthoraceae
5215	Taphrinales
5220	Ascocorticiaceae
5225	Exoascaceae
5230	Protomycetaceae
5235	Pericystaceae
5245	Plectascales
5250	Gymnoascaceae
5255	Aspergillaceae
5260	Onygenaceae
5265	Trichocomaceae
5270	Elaphomycetaceae
5275	Ophiostomataceae
5280	Chaetomiaceae
5290	Erysiphales (Mehltaupilze)
5295	Erysiphaceae
5300	Meliolaceae
5305	Englerulaceae
5310	Capnodiaceae (Rußtaupilze)
5320	Myriangiales
5325	Myriangiaceae
5330	Atichiaceae
5340	Pseudosphaeriales
5345	Dothioraceae
5350	Pseudosphaeriaceae
5355	Mycosphaerellaceae
5360	Botryosphaeriaceae

5365	Cucurbitariaceae
5370	Coryneliaceae
5375	Dothideaceae
5385	Hemisphaeriales
5390	Stigmateaceae
5395	Polystomellaceae
5400	Microthyriaceae
5405	Hemisphaeriaceae
5410	Pyrenomycetidae
5415	Sphaeriales
5420	Melanosporaceae
5425	Sordariaceae
5430	Hypocreaceae
5435	Chaetomiaceae
5440	Sphaeriaceae
5445	Ceratostomataceae
5450	Lophiostomataceae
5455	Amphisphaeriaceae
5460	Gnomoniaceae
5465	Diatrypaceae
5470	Valsaceae
5475	Xylariaceae
5480	Phyllachoraceae
5490	Clavicipitales
5495	Clavicipitaceae
5500	Discomycetidae
5505	Pezizales
5510	Pyronemaceae
5515	Rhizinaceae
5520	Pezizaceae (Becherpilze)
5525	Ascobolaceae (Dungpilze)



5530	Helvellaceae
5540	Phacidiales
5545	Ostropaceae
5550	Dermeaceae
5555	Phacidiaceae
5560	Patellariaceae
5565	Hyaloscyphaceae
5570	Orbiliaceae
5575	Helotiaceae
5580	Sclerotiniaceae (Sklerotienbecherlinge)
5585	Geoglossaceae (Erdzungen <Familie>)
5590	Cyttariaceae
5595	Tryblidiaceae
5605	Hysteriales
5610	Hysteriaceae
5615	Celidiaceae
5625	Tuberales
5630	Geneaceae
5635	Tuberaceae
5640	Terfeziaceae
5650	Laboulbeniales
5655	Ceratomycetaceae
5660	Laboulbeniaceae
5665	Peyritsiellaceae
5670	Basidiomycetes (Ständerpilze)
5675	Hymenomycetales
5680	Exobasidiaceae
5685	Hypochnaceae
5690	Thelephoraceae
5695	Clavariaceae (Wiesenkorallen)
5700	Hydnaceae

5705	<b>Polyporaceae (Porlinge)</b>
5710	<b>Hygrophoraceae</b>
5715	<b>Tricholomataceae (Ritterlingsartige Pilze)</b>
5720	<b>Amanitaceae (Wulstlingsartige Pilze)</b>
5725	<b>Agariceae (Blätterpilze)</b>
5730	<b>Coprinaceae (Tintlingsartige)</b>
5735	<b>Bolbitiaceae</b>
5740	<b>Strophariaceae</b>
5745	<b>Cortinariaceae (Schleierlingsartige Pilze)</b>
5750	<b>Crepidotaceae</b>
5755	<b>Rhodophyllaceae</b>
5760	<b>Paxillaceae (Kremplinge)</b>
5765	<b>Gomphidiaceae (Gelbfüße)</b>
5770	<b>Russulaceae (Täublinge)</b>
5780	<b>Gastromycetales (Bauchpilze)</b>
5785	<b>Melanogastraceae</b>
5790	<b>Hymenogastraceae (Erdnußartige Pilze)</b>
5795	<b>Hysterangiaceae</b>
5800	<b>Hydnangiaceae</b>
5805	<b>Sclerodermataceae</b>
5810	<b>Calostomataceae</b>
5815	<b>Glischrodermataceae</b>
5820	<b>Tylostomataceae</b>
5825	<b>Sphaerobolaceae</b>
5830	<b>Phelloriniaceae</b>
5835	<b>Arachniaceae</b>
5840	<b>Nidulariaceae</b>
5845	<b>Lycoperdaceae</b>
5850	<b>Geastraceae (Erdsterne)</b>
5855	<b>Clathraceae (Gitterlingsartige, Blumenpilze)</b>
5860	<b>Phallaceae (Stinkmorcheln)</b>

5865	Secotiaceae
5870	Podaxaceae
5880	Tremellales
5885	Tremellaceae (Zitterpilze)
5890	Sirobasidiaceae
5895	Hyaloriaceae
5905	Auriculariales
5910	Auriculariaceae
5915	Phleogenaceae
5925	Uredinales (Rostpilze)
5930	Melampsoraceae
5935	Uredinaceae
5945	Ustilaginales (Brandpilze)
5950	Ustilaginaceae
5955	Tilletiaceae
5965	Fungi imperfecti (Deuteromycetes)
5975	Sphaeropsidales
5980	Sphaeropsidaceae
5985	Zythiaceae
5990	Leptostromataceae
5995	Excipulaceae
6005	Melanconiales
6010	Melanconiaceae
6020	Moniliales (Hyphomycetes, Fadenpilze)
6025	Moniliaceae
6030	Dematiaceae
6035	Stilbaceae
6040	Tuberculariaceae
6050	Mycelia sterilia
6060 - 6499	Lichenes (Flechten)

- 6060**            **Allgemeines**  
*Symbiose von Pilzen und Algen s. WI 3247*
- 6062 - 6079**    **Zusammenfassungen der Flechten nach Biotopen und Ökotypen**
- 6062**            **Marine Spritzwasserzone**
- 6064**            **Süßwasser**
- 6067**            **Bodenoberfläche**
- 6070**            **Fels- und Gesteinsoberflächen**
- 6073**            **Holz und Baumrinde**
- 6075**            **Epiphyll Flechten**
- 6077**            **Parasitische Flechten**
- 6079**            **Sonstige ökotypische Flechtengruppen**
- 6080 - 6105**    **Regionale Gliederung der Flechten**
- 6080**            **Paläarktis**
- 6082**            **Europa**
- 6083**            **Nord- und Westeuropa**
- 6085**            **Deutschland und Mitteleuropa**
- 6086**            **Alpen**
- 6087**            **Osteuropa**
- 6090**            **Südeuropa und Mittelmeerraum**
- 6092**            **Tropen**
- 6094**            **Asien**
- 6096**            **Afrika**
- 6098**            **Nordamerika**
- 6099**            **Mittelamerika**
- 6100**            **Südamerika**
- 6102**            **Australien**
- 6105**            **Arktis und Antarktis**
- 6109 - 6499**    **Systematik**
- 6109**            **Phycolichenes**
- 6110**            **Geosiphonales**
- 6115**            **Geosiphonaceae**

<b>6119</b>	<b>Ascolichenes (Schlauchflechten)</b>
<b>6120</b>	<b>Verrucariales</b>
<b>6125</b>	<b>Moriolaceae</b>
<b>6130</b>	<b>Epigloeaceae</b>
<b>6135</b>	<b>Verrucariaceae</b>
<b>6140</b>	<b>Dermatocarpaceae</b>
<b>6145</b>	<b>Pyrenothamniaceae</b>
<b>6150</b>	<b>Pyrenulales</b>
<b>6155</b>	<b>Pyrenulaceae</b>
<b>6160</b>	<b>Phyllopyreniaceae</b>
<b>6165</b>	<b>Trypetheliaceae</b>
<b>6170</b>	<b>Paratheliaceae</b>
<b>6175</b>	<b>Astrotheliaceae</b>
<b>6180</b>	<b>Pyrenidiales</b>
<b>6185</b>	<b>Strigulaceae</b>
<b>6190</b>	<b>Mastodiaceae</b>
<b>6195</b>	<b>Pyrenidiaceae</b>
<b>6200</b>	<b>Xanthopyreniaceae</b>
<b>6205</b>	<b>Pyrenotrichaceae</b>
<b>6210</b>	<b>Dermatinales</b>
<b>6215</b>	<b>Dermatinaceae</b>
<b>6220</b>	<b>Caliciales</b>
<b>6225</b>	<b>Caliciaceae</b>
<b>6230</b>	<b>Cypheliaceae</b>
<b>6235</b>	<b>Sphaerophoraceae</b>
<b>6240</b>	<b>Graphidales (Schriftflechten)</b>
<b>6245</b>	<b>Arthoniaceae (Fleckfruchtige Flechten)</b>
<b>6250</b>	<b>Cryptotheciaceae</b>
<b>6255</b>	<b>Opegraphaceae</b>
<b>6260</b>	<b>Graphidaceae</b>
<b>6265</b>	<b>Chiodectonaceae</b>

6270	Dirinaceae
6275	Roccellales
6280	Roccellaceae
6285	Thamnoliaceae
6290	Thelotrematales
6295	Lecanactinaceae
6300	Byssolomataceae
6305	Chrysotrichaceae
6310	Thelotremataceae
6315	Diploschistaceae
6320	Asterothyriaceae
6325	Gyalectaceae
6330	Coenogoniaceae
6335	Cyanophilales
6340	Ephelaceae
6345	Pyrenopsidaceae
6350	Lichinaceae
6355	Collemaaceae
6360	Heppiaceae
6365	Placynthiaceae
6370	Pannariaceae
6375	Stictaceae
6380	Peltigeraceae
6385	Lecideales
6390	Lecideaceae
6395	Phyllopsoraceae
6400	Cladoniaceae
6405	Lecanorales (Mannflechten)
6410	Umbilicariaceae
6415	Acarosporaceae
6420	Pertusariaceae

	6425	Lecanoraceae
	6430	Parmeliaceae
	6435	Usneaceae
	6440	Siphulaceae
	6445	Caloplacales
	6450	Caloplacaceae
	6455	Teloschistaceae
	6460	Buelliaceae
	6465	Physciaceae
	6469	Basidiolichenes (Basidiomyceten - Flechten)
	6470	Corales
	6475	Coraceae
	6480	Dictyonemataceae
	6485	Herpothallaceae
	6490	Lichenes imperfecti
	6499 - 6499	Deuterolichenes (Halbflechten)
	6499	Archegoniaten insgesamt
6500 - 7320		Bryophyta (Moose)
	6500	Allgemeines
	6501	Taxonomie
	6502	Morphologie, Anatomie, Ontogenie, Phylogenie
	6503	Ökologie
	6504 - 6519	Zusammenfassung nach Biotopen und Ökotypen
	6504	Süßwassermoose
	6507	Bodenbewohnende Moose
	6510	Felsbewohnende, Xerophytische Moose
	6513	Holz und Baumrinde bewohnende Moose, Epixyle Moose
	6515	Epiphyll Moose
	6519	Sonstige ökotypische Moosgruppen
	6520 - 6545	Regionale Gliederung der Moose
	6520	Paläarktis

<b>6522</b>	<b>Europa</b>
<b>6523</b>	<b>Nord- und Westeuropa</b>
<b>6525</b>	<b>Deutschland und Mitteleuropa</b>
<b>6528</b>	<b>Osteuropa</b>
<b>6530</b>	<b>Südeuropa und Mittelmeerraum</b>
<b>6532</b>	<b>Tropen</b>
<b>6534</b>	<b>Asien</b>
<b>6536</b>	<b>Afrika</b>
<b>6538</b>	<b>Nordamerika</b>
<b>6540</b>	<b>Südamerika</b>
<b>6542</b>	<b>Australien</b>
<b>6543</b>	<b>Pazifischer Raum, Polynesien</b>
<b>6545</b>	<b>Arktis und Antarktis</b>
<b>6550 - 7320</b>	<b>Systematik</b>
<b>6550</b>	<b>Hepaticae (Lebermoose)</b>
<b>6555</b>	<b>Anthocerotales (Hornmoose)</b>
<b>6560</b>	<b>Anthocerotaceae</b>
<b>6565</b>	<b>Notothylaceae</b>
<b>6570</b>	<b>Jungermaniales</b>
<b>6575</b>	<b>Aneuraceae</b>
<b>6580</b>	<b>Metzgeriaceae</b>
<b>6585</b>	<b>Pelliaceae</b>
<b>6590</b>	<b>Dilaenaceae</b>
<b>6595</b>	<b>Makinoaceae</b>
<b>6600</b>	<b>Symphyogynaceae</b>
<b>6605</b>	<b>Blasiaceae</b>
<b>6610</b>	<b>Noterocladaceae</b>
<b>6615</b>	<b>Treubiaceae</b>
<b>6620</b>	<b>Codoniaceae</b>
<b>6625</b>	<b>Haplomitriaceae</b>
<b>6630</b>	<b>Calobryaceae</b>



6635	Ptilidiaceae
6640	Lepidoziaceae
6645	Calypogeiaceae
6650	Cephaloziaceae
6655	Cephaloziellaceae
6660	Odontoschismaceae
6665	Harpantaceae
6670	Lophocoleaceae
6675	Lophoziaceae
6680	Marsupellaceae
6685	Jungermaniaceae
6690	Southbyaceae
6695	Plagiochilaceae
6700	Schistochilaceae
6705	Scapaniaceae
6710	Pleuroziaceae
6715	Radulaceae
6720	Madothecaceae
6725	Frullaniaceae
6730	Lejeuneaceae
6735	Sphaerocarpales
6740	Sphaerocarpaceae
6745	Riellaceae
6750	Marchantiales
6755	Targioniaceae
6760	Grimaldiaceae
6765	Conocephalaceae
6770	Lunulariaceae
6775	Cyathodiaceae
6780	Monocleaceae
6785	Cleveaceae

6790	Marchantiaceae
6795	Exomothecaceae
6800	Corsiniaceae
6805	Oxymitraceae
6810	Ricciaceae
6815	Musci (Laubmoose)
6820	Sphagnales (Torfmoose)
6825	Sphagnaceae (Torfmoose)
6830	Andreales (Klaffmoose)
6835	Andreaceae
6840	Archidiales (Urmoose)
6845	Archidiaceae
6850	Dicranales (Gabelzahnmoose <Ordnung>)
6855	Ditrichaceae
6860	Archifissidentaceae
6865	Bryoxiphiaceae
6870	Dicranaceae (Gabelzahnmoose <Familie>)
6875	Dicnemonaceae
6880	Pleurophascaceae
6885	Leucobryaceae
6890	Fissidentales
6895	Fissidentaceae
6900	Pottiales
6905	Calymperaceae
6910	Encalyptaceae
6915	Pottiaceae (Pottmoose)
6920	Grimmiales
6925	Grimmiaceae
6930	Funariales
6935	Gigaspermaceae
6940	Disceliaceae

6945	Ephemeraceae
6950	Funariaceae
6955	Oedipodiaceae
6960	Splachnaceae
6965	Schistostegales
6970	Schistostegaceae
6975	Tetraphidales
6980	Georgiaceae
6985	Eubryales
6990	Bryaceae (Birkenmoose)
6995	Leptostomaceae
7000	Mniaceae
7005	Drepanophyllaceae
7010	Eustichiaceae
7015	Sorapillaceae
7020	Mitteniaceae
7025	Calomniaceae
7030	Rhizogoniaceae
7035	Hypnodendraceae
7040	Aulacomniaceae
7045	Meeseaceae
7050	Catascopiaceae
7055	Bartramiaceae
7060	Spiridentaceae
7065	Timmiaceae
7070	Isobryales (= Neckerales)
7075	Erpodiaceae
7080	Ptychomitriaceae
7085	Orthotrichaceae
7090	Helicophyllaceae
7095	Rhacopilaceae

7100	Hedwigiaceae
7105	Chryphaeaceae
7110	Leucodontaceae
7115	Cyrtopodaceae
7120	Ptychomniaceae
7125	Lepyrodontaceae
7130	Prionodontaceae
7135	Rutenbergiaceae
7140	Trachypodaceae
7145	Myuriaceae
7150	Pterobryaceae
7155	Meteoriaceae
7160	Phyllogoniaceae
7165	Neckeraceae
7170	Lembophyllaceae
7175	Echinodiaceae
7180	Fontinalaceae
7185	Climaciaceae
7190	Hookeriales
7195	Nemataceae
7200	Pilotrichaceae
7205	Hookeriaceae
7210	Symphyodontaceae
7215	Leucomiaceae
7220	Hypopterygiaceae
7225	Hypnobryales
7230	Theliaceae
7235	Fabroniaceae
7240	Leskeaceae
7245	Thuidiaceae
7250	Amblystegiaceae

7255	<b>Brachytheciaceae</b>
7260	<b>Entodontaceae</b>
7265	<b>Plagiotheciaceae</b>
7270	<b>Sematophyllaceae</b>
7275	<b>Hypnaceae</b>
7280	<b>Rhytidiaceae</b>
7285	<b>Hylocomiaceae</b>
<b>7290</b>	<b>Buxbaumiales</b>
7295	<b>Diphysciaceae</b>
7300	<b>Buxbaumiaceae</b>
<b>7305</b>	<b>Polytrichales</b>
7310	<b>Polytrichaceae</b>
<b>7315</b>	<b>Dawsoniales</b>
7320	<b>Dawsoniaceae</b>
<b>7325 - 7735</b>	<b>Pteridophyta (Farnpflanzen)</b>
7325	<b>Allgemeines</b>
7327	<b>Morphologie, Anatomie, Ontogenie, Phylogenie</b>
7328	<b>Ökologie</b>
7333	<b>Xerophile Farne</b>
7334	<b>Algenfarne</b>
7335	<b>Epiphytische Farne</b>
7337	<b>Spreizklimmer und windende Farne</b>
7339	<b>Sonstige</b>
<b>7340 - 7354</b>	<b>Regionale Gliederung der Farnpflanzen</b>
7340	<b>Paläarktis</b>
7341	<b>Deutschland und Mitteleuropa</b>
7342	<b>Nord- und Westeuropa</b>
7343	<b>Osteuropa</b>
7344	<b>Südeuropa und Mittelmeerraum</b>
7345	<b>Tropen</b>
7347	<b>Asien</b>

7350	Afrika
7351	Nordamerika
7353	Südamerika
7354	Australien
7355 - 7735	Systematik
7355	Psilophytatae (ausgestorben) (Ur-Farnpflanzen)
7360	Psilophytales
7365	Rhyniaceae
7370	Zosterophyllaceae
7375	Psilophytaceae
7380	Asterophyllaceae
7385	Pseudosporochnaceae
7390	Lycopodiatae (Bärlapp-Farnpflanzen)
7395	Protolpidodendrales (ausgestorben)
7400	Drepanophycaceae
7405	Protolpidodendraceae
7410	Eleutherophyllaceae
7415	Lycopodiales (Bärlappartige)
7420	Lycopodiaceae (Bärlappgewächse)
7425	Selaginales (Moosfarnartige)
7430	Selaginellaceae (Moosfarngewächse)
7435	Lepidodendrales (ausgestorben) (Schuppenbaumartige)
7440	Lepidodendraceae (Schuppenbäume)
7445	Bothrodendraceae
7450	Sigillariaceae
7455	Pleuromeiaceae
7460	Isoetales (Brachsenkräuter)
7465	Isoetaceae (Brachsenkrautgewächse)
7470	Lepidospermales (ausgestorben)
7475	Psilotinae
7480	Psilotales (ausgestorben)

7485	Psilotaceae
7490	Tmesipteridaceae
7495	Equisetinae (Schachtelhalme)
7500	Hyeniales
7505	Hyeniaceae
7509	Hydropterides (Wasserfarne)
7510	Calamophytaceae
7515	Pseudoborniales
7520	Pseudoborniaceae
7525	Sphenophyllales (ausgestorben) (Keilfarnähnliche)
7530	Sphenophyllaceae
7535	Cheirostrobaceae
7540	Calamitales (ausgestorben)
7545	Asterocalamitaceae
7550	Calamitaceae
7555	Equisetales (Schachtelhalmartige)
7560	Equisetaceae (Schachtelhalmgewächse)
7565	Filicatae (Echte Farnpflanzen)
7570	Primofilices
7575	Coneopteridales
7580	Cladoxylales
7585	Archaeopteridales
7590	Ophioglossales (Natternfarngewächse)
7595	Ophioglossaceae (Natternzungengewächse)
7600	Marattiales
7605	Angiopteridaceae
7610	Marattiaceae
7615	Christenseniaceae
7620	Danaeaceae
7625	Asterothecaceae
7630	Osmundales (Rispenfarne)

	7635	Osmundaceae (Königsfarne)
	7640	Filicales
	7645	Schizaeaceae (Spaltastfarne)
	7650	Gleicheniaceae
	7655	Matoniaceae
	7660	Dipteridaceae
	7665	Hymenophyllaceae (Hautfarne)
	7670	Hymenophyllopsidaceae
	7675	Loxsomaceae
	7680	Plagiogyriaceae
	7685	Protocyatheaceae
	7690	Dicksoniaceae
	7695	Cyatheaceae (Cyatheengewächse)
	7700	Polypodiaceae (Tüpfelfarngewächse)
	7705	Parkeriaceae
	7710	Marsileales (Kleefarne)
	7715	Pilulariaceae
	7720	Marsileaceae (Kleefarngewächse)
	7725	Salviniales (Schwimmfarnartige)
	7730	Salviniaceae (Schwimmfarngewächse)
	7735	Azollaceae
7740		Spermatophyta (Samenpflanzen)
	7750	Gymnospermae (Nacktsamer)
	7770	Pteridospermae (ausgestorben) (Lyginopteridatae; Farn-Nacktsamer)
	7775	Cycadofilicales (= Lyginopteridales) (ausgestorben)
	7780	Lyginopteridaceae
	7785	Medullosaceae
	7790	Calamopityaceae
	7795	Glossopteridiaceae
	7800	Peltaspermaceae



7805	<b>Corystospermaceae</b>
7810	<b>Caytoniales</b>
7815	<b>Caytoniaceae</b>
7820	<b>Cycadinae</b>
7825	<b>Cycadales (Palmfarne)</b>
7830	<b>Cycadaceae (Palmfarngewächse)</b>
7835	<b>Nilssoniales (ausgestorben)</b>
7840	<b>Nilssoniaceae</b>
7845	<b>Bennettitinae (Blumen-Nacktsamer) (ausgestorben)</b>
7850	<b>Bennettitales</b>
7855	<b>Williamsoniaceae</b>
7860	<b>Wielandiellaceae</b>
7865	<b>Bennettitaceae</b>
7870	<b>Pentoxylales (ausgestorben)</b>
7872	<b>Pentoxylaceae</b>
7875	<b>Coniferophytina (Gabel- und Nadelblättrige Nacktsamer)</b>
7880	<b>Ginkgoatae (Gabelblatt-Nacktsamer)</b>
7882	<b>Ginkgoales</b>
7885	<b>Ginkgoaceae (Ginkgogewächse)</b>
7890	<b>Pinatae (Nadelhölzer)</b>
7895	<b>Cordaitinae (ausgestorben)</b>
7900	<b>Cordaitales</b>
7905	<b>Pityaceae</b>
7910	<b>Cordaitaceae</b>
7915	<b>Poroxylaceae</b>
7920	<b>Pinidae ( Coniferae, Nadelgehölze)</b>
7925	<b>Conferales</b>
7930	<b>Lebachiaceae (ausgestorben)</b>
7935	<b>Voltziaceae (ausgestorben)</b>
7940	<b>Cheirolepidaceae (ausgestorben)</b>
7945	<b>Protopinaceae (ausgestorben)</b>

	<b>7950</b>	<b>Pinaceae (Kieferngewächse)</b>
	<b>7955</b>	<b>Taxodiaceae (Sumpfyypressengewächse)</b>
	<b>7960</b>	<b>Cupressaceae (Zypressengewächse)</b>
	<b>7965</b>	<b>Podocarpaceae (Stieleibengewächse)</b>
	<b>7970</b>	<b>Cephalotaxaceae (Kopfeibengewächse)</b>
	<b>7975</b>	<b>Araucariaceae (Araukariengewächse)</b>
	<b>7980</b>	<b>Taxales (Eibengewächse)</b>
	<b>7985</b>	<b>Taxaceae (Eibengewächse)</b>
<b>7990</b>		<b>Gnetinae</b>
	<b>7995</b>	<b>Chlamydospermae (Gnetatae)</b>
	<b>8000</b>	<b>Welwitschiaceae</b>
	<b>8005</b>	<b>Ephedraceae</b>
<b>8015</b>		<b>Angiospermae (Bedecktsamer)</b>
<b>8020</b>		<b>Dicotyledoneae (Magnoliatae, Zweikeimblättrige)</b>
<b>8025</b>		<b>Ranunculales</b>
	<b>8030</b>	<b>Magnoliaceae (Magnoliengewächse)</b>
	<b>8035</b>	<b>Lauraceae (Lorbeergewächse)</b>
	<b>8040</b>	<b>Annonaceae (Rahmapfelgewächse)</b>
	<b>8045</b>	<b>Myristicaceae</b>
	<b>8050</b>	<b>Menispermaceae (Monsamengewächse)</b>
	<b>8055</b>	<b>Ranunculaceae (Hahnenfußgewächse)</b>
	<b>8060</b>	<b>Berberidaceae (Sauerdorngewächse)</b>
	<b>8065</b>	<b>Nymphaeaceae (Seerosengewächse)</b>
	<b>8070</b>	<b>Ceratophyllaceae (Hornblattgewächse)</b>
	<b>8075</b>	<b>Aristolochiaceae (Osterluzeigewächse)</b>
	<b>8080</b>	<b>Rafflesiaceae (Rafflesien-gewächse)</b>
	<b>8085</b>	<b>Nepenthaceae (Kannenstrauchgewächse)</b>
	<b>8090</b>	<b>Cephalotaceae (Krugblattgewächse)</b>
	<b>8095</b>	<b>Sarraceniaceae</b>
	<b>8100</b>	<b>Calycanthaceae (Gewürzstrauchgewächse)</b>
	<b>8105</b>	<b>Monimiaceae</b>

8110	Hydnoraceae
8115	Trochodendraceae
8120	Lardizabalaceae
8125	Cercidiphyllaceae
8130	Winteraceae
8135	Gyrocarpaceae
8140	Gomortegaceae
8145	Lactoridaceae
8150	Tetracentraceae
8155	<b>Rosales (Rosenpflanzen)</b>
8160	Crassulaceae (Dickblattgewächse)
8165	Saxifragaceae (Steinbrechgewächse)
8170	Rosaceae (Rosengewächse)
8175	Podostemonaceae
8180	Hamamelidaceae (Zaubernußgewächse)
8185	Platanaceae (Platanengewächse)
8190	Cunoniaceae
8195	Pittosporaceae
8200	Brunelliaceae
8205	Bruniaceae
8210	Roridulaceae
8220	<b>Leguminosae (Fabales, Hülsenfrüchtler)</b>
8225	Mimosaceae (Mimosengewächse)
8230	Caesalpinaceae (Caesalpinienengewächse)
8235	<b>Papilionatae</b>
8240	Fabaceae (Schmetterlingsblütler)
8250	<b>Myrtiflorae</b>
8255	Lythraceae (Weiderichgewächse)
8260	Rhizophoraceae
8265	Sonneratiaceae
8270	Myrtaceae (Myrtengewächse)

8275	<b>Punicaceae</b>
8280	<b>Melastomataceae (Schwarzmundgewächse)</b>
8285	<b>Onagraceae (Oenotheraceae, Nachtkerzengewächse)</b>
8290	<b>Haloragaceae (Tausendblattgewächse)</b>
8295	<b>Hippuridaceae (Tannenwedelgewächse)</b>
8300	<b>Thymelaeaceae (Seidelbastgewächse)</b>
8305	<b>Elaeagnaceae</b>
8310	<b>Lecythidaceae (Deckeltopfgewächse)</b>
8315	<b>Nyssaceae</b>
8320	<b>Combretaceae (Sandmandelgewächse)</b>
8325	<b>Oliniaceae</b>
8335	<b>Rhoeadinae</b>
8340	<b>Papaveraceae (Mohngewächse)</b>
8345	<b>Capparidaceae</b>
8350	<b>Cruciferae (Kreuzblütler)</b>
8360	<b>Resedaceae (Resedagewächse)</b>
8370	<b>Parietales</b>
8375	<b>Cistaceae (Zistrosengewächse)</b>
8380	<b>Tamaricaceae (Tamariskengewächse)</b>
8385	<b>Droseraceae (Sonnentaugewächse)</b>
8390	<b>Violaceae (Veilchengewächse)</b>
8395	<b>Papayaceae</b>
8400	<b>Begoniaceae (Schieflattgewächse)</b>
8405	<b>Passifloraceae (Passionsblumengewächse)</b>
8410	<b>Dilleniaceae</b>
8415	<b>Elatinaceae (Tännelgewächse)</b>
8420	<b>Loasaceae</b>
8425	<b>Malesherbiaceae</b>
8430	<b>Turneraceae</b>
8435	<b>Quiinaceae</b>
8440	<b>Flacourtiaceae (Flacourtiengewächse)</b>

8445	Datisceae
8450	Cochlospermaceae (Nierensamengewächse)
8455	Frankeniaceae
8460	Lacistemaceae
8470	Guttiferales
8475	Ternstroemiaceae
8480	Hypericaceae (Johanniskrautgewächse)
8485	Dipterocarpaceae (Flügelfruchtgewächse)
8490	Marcgraviaceae
8495	Ochnaceae
8500	Actinidiaceae
8505	Paeoniaceae (Pfingstrosengewächse)
8515	Columniferae, Malvales (Malvenartige)
8520	Malvaceae (Malvengewächse)
8525	Bombacaceae (Wollbaumgewächse)
8530	Tiliaceae (Lindengewächse)
8535	Sterculiaceae
8540	Elaeocarpaceae
8545	Scytopetalaceae
8555	Geraniales (Storchschnabelartige)
8560	Oxalidaceae (Sauerkleegewächse)
8565	Geraniaceae (Storchschnabelgewächse)
8570	Linaceae (Leingewächse)
8575	Tropaeolaceae (Kapuzinerkressengewächse)
8580	Balsaminaceae (Balsaminengewächse)
8585	Erythroxylaceae
8590	Zygophyllaceae (Jochblattgewächse)
8595	Meliaceae (Zedrachgewächse)
8600	Vochysiaceae
8605	Dichapetalaceae
8615	Sapindales, Terebinthales

8620	Rutaceae (Rautengewächse)
8625	Aceraceae (Ahornengewächse)
8630	Sapindaceae (Seifenbaumgewächse)
8635	Hippocastanaceae (Rosskastaniengewächse)
8640	Polygalaceae (Kreuzblumengewächse)
8645	Simaroubaceae
8650	Burseraceae (Balsambaumgewächse)
8655	Anacardiaceae (Anakardiengewächse)
8660	Coriariaceae
8665	Malpighiaceae
8670	Melianthaceae
8675	Sabiaceae
8685	Celastrales (Spindelbaumpflanzen)
8690	Aquifoliaceae (Iliaceae, Stechpalmengewächse)
8695	Celastraceae (Spindelbaumgewächse)
8700	Salvadoraceae
8705	Staphyleaceae (Pimpernußgewächse)
8715	Rhamnales (Kreuzdornartige)
8720	Rhamnaceae (Kreuzdorngewächse)
8725	Vitaceae (Weinrebengewächse)
8735	Umbelliflorae, Araliales (Doldenblütler)
8740	Cornaceae (Hartriegelgewächse)
8745	Araliaceae (Araliengewächse)
8750	Apiaceae (Umbelliferae, Doldengewächse)
8755	Alangiaceae
8760	Davidiaceae
8765	Garryaceae
8775	Diapensiales
8780	Diapensiaceae
8790	Monochlamydeae, Archichlamydeae
8800	Hamamelididae (Kätzchenblütler z.T.)

<b>8805</b>	<b>Fagales (Buchenartige)</b>
8810	Betulaceae (Birkengewächse)
8815	Fagaceae (Buchengewächse)
8818	Quercus (Eiche)
<b>8825</b>	<b>Myricales</b>
8830	Myricaceae (Gagelstrauchgewächse)
<b>8840</b>	<b>Juglandales</b>
8845	Juglandaceae (Walnußgewächse)
8850	Batidaceae
<b>8860</b>	<b>Salicales (Weidenartige)</b>
8865	Salicaceae (Weidengewächse)
<b>8875</b>	<b>Verticillatae</b>
8880	Casuarinaceae
<b>8890</b>	<b>Piperales</b>
8895	Piperaceae (Pfeffergewächse)
8900	Saururaceae
<b>8910</b>	<b>Urticales (Brennesselartige)</b>
8915	Ulmaceae (Ulmengewächse)
8920	Moraceae (Maulbeerbaumgewächse)
8925	Cannabaceae (Hanfgewächse)
8930	Urticaceae (Brennesselgewächse)
8935	Eucommiaceae
8940	Rhoipteleaceae
<b>8950</b>	<b>Tricoccae, Euphorbiales</b>
8955	Euphorbiaceae (Wolfsmilchgewächse)
8960	Buxaceae (Buchsbaumgewächse)
8965	Callitrichaceae (Wassersterngewächse)
<b>8975</b>	<b>Proteales</b>
8980	Proteaceae
<b>8990</b>	<b>Santalales</b>
8995	Santalaceae (Leinblattgewächse)

9000	Loranthaceae (Mistelgewächse)
9005	Balanophoraceae (Kolbenträgergewächse)
9010	Olacaceae
9015	Opiliaceae
9020	Icacinaceae
9025	Octoknemaceae
9035	Polygonales (Knöterichgewächse)
9040	Polygonaceae (Knöterichgewächse)
9050	Caryophyllales (Nelkenartige)
9055	Caryophyllaceae (Nelkengewächse)
9060	Aizoaceae (Ficoidaceae, Eiskrautgewächse)
9065	Cactaceae (Kaktusgewächse)
9070	Chenopodiaceae (Gänsefußgewächse)
9075	Amaranthaceae (Fuchsschwanzgewächse)
9080	Nyctaginaceae (Wunderblumengewächse)
9085	Portulacaceae (Portulakgewächse)
9090	Phytolaccaceae (Kermesbeergewächse)
9095	Basellaceae
9100	Didiereaceae
9110	Sympetalae (Verwachsenkronblättrige)
9125	Bicornes, Ericales
9130	Pyrolaceae (Wintergrüengewächse)
9135	Ericaceae (Heidekrautgewächse)
9140	Empetraceae (Krähenbeerengewächse)
9145	Clethraceae (Scheinellergewächse)
9150	Epacridaceae
9160	Primulales
9165	Primulaceae (Primelgewächse)
9170	Theophrastaceae
9175	Myrsinaceae (Myrsinengewächse)
9185	Plumbaginales



9190	Plumbaginaceae (Grasnelkengewächse)
9200	Diospyrales
9205	Ebenaceae
9210	Styracaceae
9215	Sapotaceae (Sapotagewächse, Breiapfelgewächse)
9225	Contortae, Gentianales (Enzianartige)
9230	Gentianaceae (Enziangewächse)
9235	Apocynaceae (Hundsgiftgewächse)
9240	Asclepiadaceae (Schwalbenwurzgewächse)
9245	Loganiaceae (Loganiengewächse)
9250	Oleaceae (Ölbaumgewächse)
9255	Menyanthaceae (Fieberkleegeewächse)
9265	Tubiflorae
9270	Convolvulaceae (Windengewächse)
9275	Boraginaceae (Rauhblattgewächse)
9280	Labiatae (Lippenblütler)
9285	Verbenaceae (Eisenkrautgewächse)
9290	Polemoniaceae (Sperrkrautgewächse)
9295	Hydrophyllaceae (Wasserblattgewächse)
9300	Myoporaceae
9305	Buddlejaceae (Sommerfliedergeewächse)
9310	Fouquieriaceae
9320	Personatae
9325	Solanaceae (Nachtschattengewächse)
9330	Scrophulariaceae (Rachenblütler)
9335	Orobanchaceae (Sommerwurzgewächse)
9340	Lentibulariaceae (Wasserschlauchgewächse)
9345	Gesneriaceae
9350	Bignoniaceae
9355	Acanthaceae (Akanthusgewächse)
9360	Plantaginaceae (Wegerichgewächse)

9365	Pedaliaceae
9370	Martyniaceae
9375	Globulariaceae (Kugelblumengewächse)
9380	Nolanaceae
9390	Rubiales (Krappartige)
9395	Rubiaceae (Rötegewächse)
9400	Caprifoliaceae (Geißblattgewächse)
9405	Valerianaceae (Baldriangewächse)
9410	Dipsacaceae (Kardengewächse)
9415	Adoxaceae (Moschuskrautgewächse)
9425	Cucurbitales
9430	Cucurbitaceae (Kürbisgewächse)
9440	Asteraneae, Synandreae, Campanulatae
9445	Campanulaceae (Glockenblumengewächse)
9450	Lobeliaceae (Lobeliengewächse)
9455	Asteraceae (Korbblütler)
9460	Brunoniaceae
9465	Calyceraceae
9470	Liliatae, Monocotyledoneae (Einkeimblättrige)
9480	Alismatidae (Sumpffilien), Helobiae
9485	Alismataceae (Froschlöffelgewächse)
9490	Butomaceae (Schwanenblumengewächse)
9495	Triuridaceae
9500	Potamogetonaceae (Laichkrautgewächse)
9505	Nayadaceae (Nixenkraut)
9510	Scheuchzeriaceae (Blumenbinsengewächse)
9515	Aponogetonaceae
9525	Liliatae, Liliiflorae (Lilienverwandte)
9530	Liliaceae (Liliengewächse)
9535	Amaryllidaceae (Amaryllisgewächse)
9540	Iridaceae (Schwertliliengewächse)

9545	Dioscoreaceae (Schmerwurzgewächse)
9550	Pontederiaceae
9555	Taccaceae
9560	Cyanastraceae
9565	Philydraceae
9570	Burmanniaceae
9575	Agavaceae (Agavengewächse)
9580	Haemodoraceae
9585	Hypoxidaceae
9590	Velloziaceae
9600	Junciflorae, Cyperales
9605	Juncaceae (Binsengewächse)
9610	Cyperaceae (Riedgräser)
9620	Farinosae
9625	Bromeliaceae (Ananasgewächse)
9630	Commelinaceae
9635	Ericaulaceae
9640	Restionaceae (Restiogewächse)
9645	Centrolepidaceae
9650	Xyridaceae
9655	Rapateaceae
9660	Flagellariaceae
9665	Mayacaceae
9675	Poales, Glumiflorae
9680	Gramineae (Gräser)
9700	Zingiberales (Blumenrohrartige, Scitamineae)
9705	Musaceae (Bananengewächse)
9710	Zingiberaceae (Ingwergewächse)
9715	Cannaceae (Blumenrohrgewächse)
9720	Marantaceae
9730	Gynandrae

<b>9733 - 9790</b>	<b>Orchidaceae (Orchideen)</b>
9733	Physiologie und Ökologie
9735	Allgemeines
<b>9736 - 9743</b>	<b>Regionale Gliederung der Orchideen</b>
9736	Deutschland und Mitteleuropa
9737	Europa
9738	Tropen
9739	Asien
9740	Afrika
9741	Nordamerika
9742	Südamerika
9743	Australien
<b>9745</b>	<b>Systematik: Einzelne Familien und Arten</b>
9750	Spadiciflorae
9755	Palmae (Palmen)
9760	Araceae (Aronstabgewächse)
9770	Lemnaceae (Wasserlinsengewächse)
9775	Pandanales
9780	Pandanaceae
9785	Sparganiaceae (Igelkolbengewächse)
9790	Typhaceae (Rohrkolbengewächse)
<b>9800 - 9980</b>	<b>Angewandte Systematische Botanik</b>
9800	Botanische Dendrologie <i>(Holzgewächse in gärtnerischer Beziehung)</i>
9805	Dendrologische Tagungen
9810	Baumschule und Baumschulbetrieb
9812	Kataloge von Baumschulen <i>CSN der Firma</i>
9820	Gehölzverwendung allgemein
9825	Gehölzflora und Bestimmungsbücher
9830	Park- und Schmuckbäume
9840	Laubbäume und Laubsträucher insgesamt

- 9842**            **Immergrüne Sträucher**  
**9845**            **Sommergrüne Sträucher**  
**9848**            **Kultur- und Schmuckrosen**  
**9850**            **Laubbäume insgesamt**  
**9870**            **Nadelhölzer insgesamt**  
**9872**            **Immergrüne Nadelhölzer**  
**9875**            **Sommergrüne Nadelhölzer**  
**9878**            **Zwergkoniferen**  
**9879**            **Sonstige Nadelhölzer**  
**9880**            **Holzgewächse für Gewächshauskultur und Zimmerkultur. Japanische  
Zwergbaumkultur**  
**9890**            **Sonstige Holzgewächse z.B. baumförmige Pteridophyta, Baumfarne**  
**9900**            **Blumengärtnerei, Ziergarten**  
**9901 - 9920**    **Gartenbau im engeren Sinne („Horticulture“)**  
**9901**            **Enzyklopaedische Wörterbücher**  
**9902**            **Tagungen, Symposien zum Gesamtgebiet**  
**9903**            **Serien zum Gesamtgebiet**  
**9905**            **Taxonomie der Zierpflanzen**  
                      (s.a. **WL 9908**)  
**9908**            **Nomenklatur**  
**9910**            **Samenbau und Anzucht**  
**9915**            **Vegetative Vermehrung**  
**9920**            **Populärwissenschaftliche Gartenbücher und Anleitungen zur  
Pflege von Zimmerpflanzen**  
**9925 - 9940**    **Gliederung nach Wuchsformen**  
**9925**            **Einjährige Pflanzen**  
**9927**            **Perennierende Pflanzen, Stauden**  
**9930**            **Zwiebel- und Knollengewächse**  
**9933**            **Steingartenpflanzen und Alpenpflanzen**  
**9937**            **Heide- und Moorbeetpflanzen**  
**9940**            **Wasserpflanzen**  
                      *In Gartenteichen usw.*

<b>9943 - 9947</b>	<b>Einteilung nach Blühzeiten</b>
9943	Spätherbst-, Winter- und Vorfrühlingsblüher
9945	Frühjahrsblüher
9947	Sommer- und Herbstblüher
<b>9950 - 9980</b>	<b>Zusammenfassung nach sonstigen Gesichtspunkten</b>
9950	Pflanzen mit Blüten und Blattduftstoffen
9953	Schnittblumen
9955	Buntblättrige Pflanzen, Pflanzen mit schmuckwirksamen Blättern
9957	Sonstige
9958	Balkon- und Zimmerpflanzen
9959	Dach- und Fassadenpflanzen
9960	Gewächshauskultur, Bau und Betrieb von Gewächshäusern
9965	Kalthäuser und Kalthauskulturen
9970	Warmhäuser und Warmhauskulturen
9980	Sonstige Kulturvorrichtungen
9980a	Gärten s. WB 4500 ff.

<b>WM</b>	<b>Morphologie und Anatomie der Pflanzen</b>
<b>1000</b>	<b>Morphologie und Anatomie der Pflanzen insgesamt</b>
<b>1030</b>	<b>Kongresse und Tagungen zum Gesamtgebiet</b>
<b>1050</b>	<b>Serien und Fortschrittsberichte</b> <i>In alphabetischer Folge</i>
<b>1100</b>	<b>Morphologie und Anatomie der Kormophyten, Gefäßpflanzen</b>
<b>1150</b>	<b>Praktika</b>
<b>1160</b>	<b>Gefäßkryptogamen</b>
<b>1170</b>	<b>Spermatophyta (Samenpflanzen)</b>
<b>1175</b>	<b>Gymnospermae (Nacktsamer)</b>
<b>1180</b>	<b>Angiospermae (Bedecktsamer)</b>
<b>1190</b>	<b>Dicotyledoneae (Zweikeimblättrige)</b>
<b>1195</b>	<b>Monocotyledoneae (Einkeimblättrige)</b>
<b>1200</b>	<b>Sproß</b>
<b>1300</b>	<b>Blatt</b>
<b>1360</b>	<b>Blattstellung</b>
<b>1370</b>	<b>Knospenlage der Blätter</b>
<b>1400</b>	<b>Wurzel</b>
<b>1500</b>	<b>Blütenstand</b>
<b>1600</b>	<b>Blüte</b>
<b>1620</b>	<b>Andrözeum</b>
<b>1660</b>	<b>Gynözeum</b>
<b>1700</b>	<b>Samen</b>
<b>1800</b>	<b>Pollen, Spore</b>
<b>1950</b>	<b>Keimlinge</b>
<b>1980</b>	<b>Deskriptive Pflanzenteratologie</b>
<b>1985</b>	<b>Blüte</b>
<b>1986</b>	<b>Andrözeum</b>
<b>1988</b>	<b>Frucht und Samen</b>
<b>2000 - 2900</b>	<b>Morphologie, Anatomie und Physiologie einzelner Wuchsformen</b>
<b>2000</b>	<b>Allgemeines</b>

2060	<b>Wuchsformen der Arktis und Antarktis</b>
2070	<b>Wuchsformen gemäßigter Zonen</b>
2080	<b>Wuchsformen der Subtropen</b>
2090	<b>Wuchsformen der Tropen</b>
2100	<b>Bäume</b>
2150	<b>Sträucher</b>
2200	<b>Zwergsträucher (Chamaephyten)</b>
2230	<b>Polsterpflanzen</b>
2250	<b>Hemikryptophyten</b>
2300	<b>Geophyten</b>
2320	<b>Knollengewächse</b>
2340	<b>Zwiebelpflanzen</b>
2360	<b>Rhizomgeophyten</b>
2380	<b>Wurzelsproßgeophyten</b>
2390	<b>Geophytische Thallophyten</b>
2400	<b>Kletterpflanzen, Lianen</b>
2450	<b>Therophyten, Annuelle</b>
2460	<b>Thallo-Therophyten</b>
2500	<b>Epiphyten</b>
2550	<b>Epiphytische Gefäßpflanzen</b>
2600	<b>Epiphytische Thallophyten</b>
2630	<b>Epiphytische Zwergsträucher</b>
2700	<b>Sukkulente</b>
2800	<b>Hydrophyten (Wasserpflanzen)</b> (s.a. <b>WI 4760</b> )
2820	<b>Schwimmpflanzen</b>
2840	<b>Mangrove</b>
2900	<b>Morphologie und Anatomie parasitierender Kormophyten</b>
3000 - 5800	<b>Pflanzenanatomie</b>
3000	<b>„Handbuch der Pflanzenanatomie (= Encyclopedia of plant anatomy“</b> <i>Individualsignatur</i>
3020	<b>Allgemeines</b>



<b>3040</b>	<b>Physiologische Pflanzenanatomie</b>
<b>3060</b>	<b>Ökologische Pflanzenanatomie</b>
<b>3080</b>	<b>Pathologische Pflanzenanatomie</b> (Spezifische Erkrankungen, verursacht durch Viren, Bakterien u.a. s. <b>WF 3400</b> )
<b>3100 - 3700</b>	<b>Pflanzenzelle</b>
<b>3100</b>	<b>Allgemeines</b> (s.a. Cytologie <b>WE 1000</b> ff.)
<b>3105</b>	<b>Feinstruktur</b>
<b>3110</b>	<b>Protoplast</b>
<b>3120</b>	<b>Cytoplasma</b>
<b>3130</b>	<b>Zellkern</b>
<b>3140</b>	<b>Zellorganellen</b>
<b>3160</b>	<b>Plastide, Chromatophoren</b>
<b>3180</b>	<b>Zellwand</b> (Plasmamembran s. <b>WE 5600</b> )
<b>3200</b>	<b>Meristem. Bildungsgewebe</b>
<b>3220</b>	<b>Apikalmeristem. Vegetationskegel</b>
<b>3250</b>	<b>Kambium</b>
<b>3300</b>	<b>Epidermis bzw. Kuticula und deren Anhänge z.B. Trichome</b>
<b>3350</b>	<b>Parenchym</b>
<b>3400</b>	<b>Kollenchym</b>
<b>3450</b>	<b>Sklerenchym</b>
<b>3500</b>	<b>Leitgewebe</b>
<b>3550</b>	<b>Xylem (Gefäßteil)</b>
<b>3600</b>	<b>Phloem (Siebteil)</b>
<b>3650</b>	<b>Drüsenepithel, Sekretzellen</b>
<b>3700</b>	<b>Periderm (Rinde und Borke)</b>
<b>3700a</b>	<b>Anatomie, Histologie und Physiologie von Organkategorien wie Sproß, Blatt, Wurzel siehe WM 1000 ff., der Fortpflanzungsorgane siehe WM 1500 ff.</b>
<b>3800</b>	<b>Spezielle Anatomie und Histologie</b>
<b>4250</b>	<b>Pteridophyta (Farnpflanzen)</b>

<b>4260</b>	<b>Spermatophyta (Samenpflanzen)</b>
4270	Gymnospermae (Nacktsamer)
4290	Angiospermae (Bedecktsamer)
4300	Dicotyledoneae (Zweikeimblättrige)
4830	Monocotyledoneae (Einkeimblättrige)
<b>4990</b>	<b>Generationswechsel</b>
<b>5000</b>	<b>Embryologie</b>
<b>5050</b>	<b>Pteridophyta (Farnpflanzen)</b>
5100	Lycopodiaceae (Bärlappgewächse)
5150	Equisetatae (Schachtelhalme)
5200	Filicatae (Farne)
<b>5250</b>	<b>Spermatophyta (Samenpflanzen)</b>
5300	Ginkgoaceae (Ginkgogewächse)
5350	Pinatae
5400	Cycadales (Palmfarne)
5450	Gnetatae
5500	Angiospermae (Bedecktsamer)
5550	Dicotyledoneae (Zweikeimblättrige)
5739	Leguminosae (Hülsenfrüchtler)
5775	Tubiflorae (Röhrenblütige)
5800	Liliatae. Monocotyledoneae (Einkeimblättrige)

<b>WN</b>	<b>Pflanzenphysiologie</b>
<b>1000 - 1099</b>	<b>Gesamtdarstellungen, Allgemeines, Lehrbücher</b> <i>Es wird nach dem Erscheinungsjahr der 1. Auflage unterschieden. Nach dem Jahr 2000 wird WN 1000 verwendet. Vor dem Jahr 2000 werden zu WN 1000 die beiden letzten Ziffern des Erscheinungsjahres der 1. Auflage addiert.</i>
<b>1100</b>	<b>Kongresse und Symposien allgemein</b>
<b>1200</b>	<b>Fortschrittsberichte und Serien</b>
<b>1210</b>	<b>Advances in botanical research</b>
<b>1230</b>	<b>Glimpses in plant research</b>
<b>1250</b>	<b>Jahresberichte in der physiologischen Botanik</b>
<b>1290</b>	<b>Vistas in botany</b>
<b>1295</b>	<b>Gesammelte pflanzenphysiologische Untersuchungen einzelner Institute und Schulen</b>
<b>1298</b>	<b>Gesammelte pflanzenphysiologische Untersuchungen einzelner Verfasser</b>
<b>1300</b>	<b>Allgemeine Physiologie der Pflanzenzelle</b>
<b>1400</b>	<b>Prozeßanalyse</b>
<b>1450</b>	<b>Kinetik der zellulären Prozesse</b>
<b>1500</b>	<b>Osmotische Eigenschaften der Zelle und der Gewebe. Wasserhaushalt</b>
<b>1600</b>	<b>Stoffaustausch zwischen Zelle und Gewebe</b>
<b>1700</b>	<b>Stoffwechsel der Zelle</b>
<b>1750</b>	<b>Beziehungen zwischen den physiologischen Außenbedingungen und der Zellaktivität</b>
<b>1800</b>	<b>Wachstum der Zelle</b>
<b>1850</b>	<b>Aktivitätswechsel. Ruhe und Aktivität</b>
<b>1900</b>	<b>Altern und Tod</b>
<b>1950</b>	<b>Ökophysiologie, Physiologie der Umweltbeanspruchung, Environmental stresses, Temperatur, Trockenheit, Kälte</b>
<b>2000 - 2950</b>	<b>Pflanzen und Wasser</b>
<b>2000</b>	<b>Allgemeines</b>
<b>2200 - 2500</b>	<b>Hydratur der Pflanzen</b>
<b>2200</b>	<b>Wasseraufnahme und Speicherung</b>
<b>2400</b>	<b>Wasserabgabe, Transpiration</b>
<b>2500</b>	<b>Wasserleitung und Stofftransport allgemein</b>

<b>2600 - 2700</b>	<b>Allgemeines und physiologische Theorien</b> (Einzelne Gefäßsysteme s. <b>WM 3500</b> )
2600	Wasserhaushalt und Wasserbilanz
2700	Guttation und Blutung
<b>2800 - 2950</b>	<b>Physiologie des Wasserhaushalts einzelner Ökotypen</b>
2800	Xerophyten
2820	Hygrophyten
2860	Halophyten
2880	Epiphyten
2900	Lianen
2930	Saprophyten
2950	Parasiten
<b>3000 - 4980</b>	<b>Stoffwechsel und Ernährung</b>
3000	Baustoffwechsel allgemein
3100	Physiologie der Photosynthese
3150	Energiehaushalt der Photosynthese
3200	Anaerobiotische Photosynthese und Chemosynthese
3300	Betriebsstoffwechselphysiologie der Pflanzen. Biologische Oxidation und Energiegewinnung „Atmung“
3350	Anaerober Abbau von Kohlehydraten „Gärungen“
3400	Stoffwechsel essentieller Elemente <i>Mineralstoffwechsel insgesamt</i>
3600	Pflanzenkulturen ohne Erde. Hydroponik
3700	Angewandte Physiologie der Pflanzenernährung. Düngung
3800	Ernährungsphysiologie spezieller Kulturpflanzen
3880	Ernährungsspezialisten, Heterotrophe Pflanzen allgemein
3900 + <b>T1W</b>	Physiologie des Saprophytismus <i>bei höheren Pflanzen s.a. WN 2930 Wasserhaushalt der Saprophyten</i>
3950 + <b>T1W</b>	Physiologie des Parasitismus <i>bei höheren Pflanzen s.a. WN 2950 Wasserhaushalt der Parasiten</i>
3990	Einzelheiten, z.B. Aufnahme von tierischen Proteinen durch das Blatt
4000	Physiologie des Eiweißstoffwechsels
4200	Nitrifikation, Eiweißsynthese

4300	<b>Stickstoffixierung</b>
4400	<b>Denitrifikation, Eiweißabbau</b>
4600	<b>Stoffwechselphysiologie der sekundären Pflanzenstoffe</b>
4750	<b>Stoffausscheidungen der Pflanze</b>
4760	<b>Niedere Pflanzen</b>
4780	<b>Höhere Pflanzen</b>
4800	<b>Rohstoffe des Pflanzenreichs</b>
4850	<b>Methoden der Pflanzenanalyse</b>
4870	<b>Pflanzenfarbstoffe</b> <i>Einzelne Farbstoffe s. WD 5380</i>
4900	<b>Physiologische Chemie der Naturstoffe spezieller Taxa</b>
4920	<b>Algen</b>
4930	<b>Pilze</b>
4950	<b>Lichenes (Flechten)</b>
4960	<b>Bryophyta (Moose)</b>
4970	<b>Pteridophyta (Farne)</b>
4980	<b>Spermatophyta (Samenpflanzen)</b>
5000 - 7850	<b>Physiologie des Wachstums und Formwechsels, Entwicklungsphysiologie</b>
5000	<b>Allgemeines</b>
5100	<b>Kongreßberichte zum Gesamtgebiet</b>
5200	<b>Zell- und Gewebekultur mit Pflanzen</b>
5300	<b>Morphogenese</b>
5320	<b>Pflanzenhormone allgemein</b>
5330	<b>Wuchsstoffe. Wuchshormone. Auxine</b> (s.a. <b>WD 5816</b> )
5350	<b>Gibberelline</b>
5370	<b>Cytokine</b>
5400	<b>Regulation bei Pflanzen, Korrelationen</b>
5450	<b>Einfluß des Lichts, Photomorphogenese</b>
5500	<b>Organbildung</b>
5600	<b>Restitutionserscheinungen, Regeneration</b>

- 5650**            **Einfluß von Pflanzen auf andere Pflanzen**  
*Normale regulative Allelopathie*  
 (s.a. **WN 9240**)
- 5700**            **Pfropfung, „Pfropfbastarde“**  
*Chimären, Sektorialchimären, Periklinalchimären*
- 5800**            **Physiologie der Gallenbildung (durch Pflanzen und Tiere verursachte Gallen)**
- 5900**            **Physiologie der Mißbildungen, Teratologie der Pflanzen**
- 6000**            **Physiologie der Bewegungen, Reizphysiologie der Pflanzen**
- 6200**            **Wachstumsbewegungen, Entfaltungsbewegungen**
- 6300**            **Phototropismus**
- 6350**            **Phototaxis**
- 6400**            **Geotropismus**
- 6500**            **Haptotropismus, Thigmotropismus**
- 6600**            **Chemotropismus**
- 6650**            **Chemotaxis**
- 6700**            **Nastische Bewegungen**
- 6720**            **Thermonastie**
- 6740**            **Photonastie**
- 6760**            **Hapto- und Chemonastie**
- 6780**            **Autonome Nutationen**
- 6800**            **Nyktinastische Bewegungen**
- 7000**            **Physiologie der jahreszeitlichen Ruhephasen**
- 7200**            **Physiologie der Blütenbildung**
- 7400**            **Physiologie der Befruchtung, besonders Pollenphysiologie**
- 7500**            **Physiologie der Fruchtentwicklung und Samenbildung insgesamt**
- 7600**            **Physiologie der Ruhephase der Samen**
- 7800**            **Physiologie der Samenkeimung**
- 7850**            **Vernalisation. Jarowisation**
- 8040 - 8400**    **Spezielle Pflanzenphysiologie einzelner Groß-Taxa**  
 (Physiologie der Bakterien s. **WF 5200**)
- 8040**            **Niedere Pflanzen insgesamt**
- 8120**            **Cyanophyceae (Blualgen)**

<b>8160</b>	<b>Phycophyta (Algen)</b>
8161	„Algological Studies Czechoslovak Academy of Sciences“ <i>Individualsignatur</i>
<b>8200</b>	<b>Mycophyta (Pilze)</b>
<b>8240</b>	<b>Lichenes (Flechten)</b>
<b>8280</b>	<b>Bryophyta (Moose)</b>
<b>8320</b>	<b>Cormophyta (Gefäßpflanzen)</b>
<b>8360</b>	<b>Pteridophyta (Farnpflanzen)</b>
<b>8400</b>	<b>Spermatophyta (Samenpflanzen, Blütenpflanzen)</b>
<b>8500</b>	<b>Angewandte Pflanzenphysiologie</b>
<b>8505</b>	<b>Alternativer Land- und Gartenbau</b>
<b>8510 - 8970</b>	<b>Pflanzenbau und Ernährungsphysiologie der Kulturpflanzen</b>
<b>8510</b>	<b>Nutzpflanzen allgemein, Angewandte Botanik</b>
8520	<b>Getreide und Körnerfrüchte</b>
8550	<b>Ölfrüchte</b>
8570	<b>Futter- und Wiesengräser</b>
8600	<b>Sonstige Futterpflanzen. Klee, Luzerne u.a.</b>
8650	<b>Hackfrüchte. Wurzelfrüchte</b>
8700	<b>Genußmittelpflanzen</b>
8750	<b>Würzpflanzen</b>
8820	<b>Heil- und Arzneipflanzen</b>
8880	<b>Sonstige</b>
<b>8900</b>	<b>Tropische und Subtropische Kulturpflanzen allgemein</b>
8920	<b>Tropische Feld- und Baumfrüchte der Dicotyledonen</b>
8970	<b>Tropische Feld- und Baumfrüchte der Monocotyledonen</b>
<b>9000 - 9980</b>	<b>Physiologische Pflanzenpathologie allgemein</b>
<b>9000</b>	<b>Individualsignatur. Sorauers Handbuch der Pflanzenkrankheiten</b>
<b>9010</b>	<b>Lexika zum Gesamtgebiet</b>
<b>9015</b>	<b>Atlanten zum Gesamtgebiet</b>
<b>9030</b>	<b>Populäre Literatur zum Gesamtgebiet</b>
<b>9050</b>	<b>Fortschrittsberichte und Serien zum Gesamtgebiet</b>

- 9070**            **Praktika zur Phytopathologie und praxisbezogene Werke**
- 9100 - 9199**    **Tagungen und Kongresse zum Gesamtgebiet**  
*internationale Kongresse: Kongresszählung = Bandzählung; übrige Kongresse: nach dem Jahr 2000 wird WN 9100 verwendet. vor dem Jahr 2000 werden zu WN 9100 die beiden letzten Ziffern des Kongressjahres addiert. Weitere Gliederung durch CSN des Ortes*
- 9200**            **Nichtspezifische Pflanzenpathologie allgemein**
- 9220**            **Ernährungsstörungen und Mangelkrankheiten, z.B. bodenbedingte Krankheiten**
- 9240**            **Wunden und gegenseitige Beeinflussung. Allelopathische Erscheinungen**  
(s.a. **WN 5650**)
- 9260**            **Immissionsschäden**
- 9280**            **Klima und Witterung als Ursache von Pflanzenkrankheiten**
- 9300**            **Strahlenschäden an Pflanzen**
- 9310**            **Spezielle Pflanzenpathologie allgemein, Pathosysteme**
- 9320**            **Virus- und bakterielle Krankheiten**
- 9350**            **Pilzverursachte Krankheiten**
- 9380**            **Unkräuter als Nahrungs- und Lichtkonkurrenten (einschl. der parasitischen Samenpflanzen)**
- 9400**            **Tierische Schädlinge an Nutzpflanzen allgemein**
- 9410**            **Protozoen und Niedere Würmer**
- 9420**            **Articulata (Gliedertiere)**
- 9470**            **Vertebrata**
- 9500**            **Pflanzenschutz allgemein**
- 9600 - 9699**    **Tagungen, Kongresse, Symposien**  
*internationale Kongresse: Kongresszählung = Bandzählung; übrige Kongresse: nach dem Jahr 2000 wird WN 9600 verwendet. vor dem Jahr 2000 werden zu WN 9600 die beiden letzten Ziffern des Kongressjahres addiert. Weitere Gliederung durch CSN des Ortes*
- 9700**            **Fortschrittsberichte, Serien**
- 9720**            **Schutzorgane und Schutzreaktionen der Pflanzen**
- 9740**            **Mathematische Darstellungen und Modelle zur Epidemiologie der Pflanzenkrankheiten**
- 9750**            **Unkrautbekämpfung allgemein**
- 9760**            **Bekämpfung durch chemische Mittel, Herbizide**



- 9780**            **Rückstandüberwachung**
- 9790**            **durch biologisch unschädliche, z.B. physikalische Methoden. Saatgutreinigung**
- 9800**            **Bekämpfung pilzverursachter Krankheiten durch chemische Methoden. Fungizide**
- 9850**            **Bekämpfung durch biologische Methoden**  
*z.B. Beseitigung der Zwischenwirte, Züchtung auf Resistenz*
- 9900**            **Bekämpfung tierischer Schädlinge allgemein**
- 9910**            **durch chemische Methoden: Kontaktgifte. Ausräuchern**
- 9930**            **Biologische Bekämpfung durch Feinde, durch Unterbrechung des Fortpflanzungszyklus usw.**
- 9950**            **Prognose wichtiger Schädlinge. Warndienst**
- 9980**            **Sonstige Methoden der tierischen Schädlingsbekämpfung**

<b>WP - WS</b>	<b>Spezielle (taxonomische) Zoologie</b>
<b>1000</b>	<b>Lehrbücher der speziellen Zoologie (z.B. Kästner)</b>
<b>1003</b>	<b>Lexika, Nachschlagewerke</b>
<b>1004</b>	<b>Tierbücher und systematische Zoologie des 16. - 18. Jahrhunderts in Neu- drucken.</b> (Originale und wertvolle Faksimiledrucke s. Rara)
<b>1005</b>	<b>Grundlagen der Taxonomie</b> (Taxonomie allgemein s. <b>WD 9400</b> )
<b>1007</b>	<b>Chemotaxonomie</b>
<b>1008</b>	<b>Nomenklatur und zoologische Taxonomie</b> (s.a. <b>WD 9400</b> )
<b>1010 - 1013</b>	<b>Zusammenfassung nach Klimazonen</b>
<b>1010</b>	<b>Arktische Tiere</b> s.a. <b>WI 7305 - WI 7309</b>
<b>1011</b>	<b>Tiere der gemäßigten Zonen</b> (s.a. <b>WI 5300 ff.</b> )
<b>1012</b>	<b>Tiere der Tropen</b> (s.a. <b>WI 5200 ff.</b> )
<b>1013</b>	<b>Tiere in menschlichen Wohnungen</b> (s.a. <b>WI 5875</b> )
<b>1017 - 1027</b>	<b>Zusammenfassung nach Biotopen</b> (hier nur systematische und beschreibende Darstellungen, Bestimmungsbücher unter ökologisch-biogeographischen Gesichtspunkten s. <b>WI 5200 ff.</b> )
<b>1017</b>	<b>Tiere bewaldeter Biotope</b>
<b>1020</b>	<b>Tiere montaner und alpiner Biotope</b>
<b>1025</b>	<b>Tiere in Süßwasserbiotopen, Fließgewässern, Sümpfen, Mooren</b> (s.a. <b>WI 4730 ff.</b> )
<b>1026</b>	<b>Tiere des Meeresstrandes und der Küsten</b> (s.a. <b>WI 4600</b> )
<b>1027</b>	<b>Meerestiere</b> (s.a. <b>WI 4440 ff.</b> )
<b>1030</b>	<b>Tierbeobachtungen, Tierphotographie</b>
<b>1038</b>	<b>Volkskundliche Zoologie</b>
<b>1070</b>	<b>Populäre Tierbücher und Bildbände</b>

- 1075            **Wirtschaftliche Bedeutung, Nutzen, Schaden, Gifttiere**
- 1077            **Saprobionten**
- 1080            **Tierschutz allgemein**
- 1081            **Bedrohte Tierarten**
- 1082            **Tierschutz in Freistätten, Gehegen, Zoos**
- 1083            **Ausgestorbene oder ausgerottete Tierarten**
- 1087            **Neuentdeckte und problematische Tierarten**  
                   („Lebende Fossilien“s. **WH 5800**)
- 1093            **Serien und Fortschrittsberichte zum Gesamtgebiet der Wirbellosen (Protozoa und Metazoa)**  
                   *Kongresse und Symposien des Gesamtgebiets und des ganzen Tierreichs s. WB 6300 und 6400 ff.*
- 1100 **+G1W**    **Regional begrenzte Abhandlungen zur Fauna insgesamt. Bestimmungsbücher bestimmter Gebiete**
- 1300 - 1990    **Protozoen**
- 1300            **Gesamtdarstellungen**
- 1302            **Tagungen und Symposien zur Protozoologie**
- 1303            **Fortschrittsberichte zur Protozoologie**
- 1310            **Flagellata (Geißeltierchen)**
- 1320            **Zoomastigota**
- 1500            **Sarcodina**
- 1510            **Rhizopoda (Wurzelfüßer)**
- 1520            **Amoebina (Nacktamöben, Wechseltierchen)**
- 1540            **Testacea (Schalamöben, Thekamöben)**
- 1560            **Foraminifera (Kammertierchen)**
- 1600            **Actinopoda (Strahlenfüßer)**
- 1610            **Heliozoa (Sonnentierchen)**
- 1650            **Radiolaria (Strahlentierchen)**
- 1700            **Gregarinida (Gregarinen)**
- 1800            **Cnidosporidia**
- 1850            **Sarcosporidia**
- 1900            **Ciliata (Wimpertierchen)**
- 1910            **Holotricha**

1930	<b>Spirotricha</b>
1950	<b>Peritricha</b>
1970	<b>Chonotricha (Trichterwimperlinge)</b>
1990	<b>Suctoria (Sauginfusorien)</b>
1999	<b>Evertebrata: Protozoa und Metazoa (Wirbellose)</b>
2000	<b>Metazoa (Vielzeller)</b>
2100	<b>Parazoa</b>
2200	<b>Archaeocyatha (ausgestorben)</b>
2300	<b>Porifera (Schwämme)</b>
2400	<b>Calcarea (Kalkschwämme)</b>
2500	<b>Hexactinellida (Glasschwämme)</b>
2600	<b>Demospongia</b>
2650	<b>Keratosa</b>
2700	<b>Monaxonida</b>
2750	<b>Myxospongida</b>
2800	<b>Tetractinellida</b>
2900	<b>Receptaculita (ausgestorben)</b>
3000	<b>Eumetazoa</b>
3050	<b>Coelenterata (Hohltiere)</b>
3100	<b>Cnidaria (Nesseltiere)</b>
3150	<b>Hydrozoa</b>
3200	<b>Hydrariae</b>
3300	<b>Athecatae</b>
3400	<b>Siphonophora (Staatsquallen)</b>
3500	<b>Thecata (Thekaphorae)</b>
3600	<b>Trachylina</b>
3700	<b>Stromatoporoidea (ausgestorben)</b>
3800	<b>Conulariida (ausgestorben)</b>
3900	<b>Scyphozoa</b>
4200	<b>Anthozoa (Blumentiere)</b>
4300	<b>Alcyonaria (Lederkorallen)</b>

4500	Tabulata (ausgestorben)
4550	Rugosa (ausgestorben) (Tetracorallia)
4600	Hexacorallia (Sechsstrahlige Korallen)
4640	Actinaria (Seerosen, Seeanemonen)
4680	Madreporaria (Riffkorallen, Steinkorallen)
4720	Zoantharia
4750	Antipatharia
4770	Ceriantharia (Zylinderrosen)
4800	Heterocorallia (ausgestorben)
4900	Ctenophora (Rippenquallen)
5000	Bilateria (Bilateralsymmetrische Tiere)
5200	Plathelminthes (Plattwürmer)
5220	Turbellaria (Strudelwürmer)
5400	Trematodes (Saugwürmer)
5410	Monogenea
5430	Digenea (Innenschmarotzende Saugwürmer)
5450	Fasciolidae
5500	Cestoda (Bandwürmer)
5800	Nemertini (Schnurwürmer)
6000	Aschelminthes (Schlauchwürmer)
6200	Rotatoria (Rädertiere)
6400	Gastrotricha (Bauchhaarlinge)
6600	Kinorhyncha (Hakenrüßler)
6800	Priapulida
7000	Nematoda (Fadenwürmer)
7005 - 7080	Zusammenfassung nach Biotopen
7005	Freilebende Nematoden insgesamt
7010	Marine Nematoden
7030	Süßwasser-Nematoden
7050	Terrestrische Nematoden (Fadenwürmer)
7070	Nematoden als Pflanzenparasiten

<b>7080</b>	<b>Nematoden als Zooparasiten</b>
<b>7100</b>	<b>Trichuridae</b>
<b>7180</b>	<b>Trichinellidae</b>
<b>7200</b>	<b>Phasmodia</b>
<b>7220</b>	<b>Rhabditidae</b>
<b>7260</b>	<b>Tylenchidae</b>
<b>7280</b>	<b>Strongylidae (Palisadenwürmer)</b>
<b>7385</b>	<b>Ascarididae (Spulwürmer)</b>
<b>7400</b>	<b>Oxyuridae</b>
<b>7420</b>	<b>Heterakidae</b>
<b>7425</b>	<b>Spirurida</b>
<b>7440</b>	<b>Filariidae</b>
<b>7460</b>	<b>Dracunculidae</b>
<b>7480</b>	<b>Spiruridae</b>
<b>7560</b>	<b>Nematomorpha</b>
<b>7700</b>	<b>Acanthocephala (Kratzer)</b>
<b>7800</b>	<b>Kamptozoa (Entoprocta, Kelchtiere)</b>
<b>8000</b>	<b>Annelida (Ringelwürmer, Gliederwürmer)</b>
<b>8100</b>	<b>Polychaeta (Borstenwürmer)</b>
<b>8120</b>	<b>Archannelida (Urringelwürmer)</b>
<b>8200</b>	<b>Polychaeta errantia (Räuberische Borstenwürmer)</b>
<b>8400</b>	<b>Polychaeta sedentaria (Sitzende Borstenwürmer)</b>
<b>8600</b>	<b>Clitellata (Gürtelwürmer)</b>
<b>8610</b>	<b>Oligochaeta (Wenigborster)</b>
<b>9000</b>	<b>Hirudinae (Egel)</b>
<b>9500</b>	<b>Echiuroida (Igelwürmer)</b>
<b>9750</b>	<b>Sipunculida (Sternwürmer)</b>

WQ

ARTHROPODA (GLIEDERFÜSSER)

WQ

WQ

<b>1000</b>	<b>Arthropoda (Gliederfüßer)</b>
<b>1050</b>	<b>Oncopoda (Krallenfüßer)</b>
<b>1140</b>	<b>Euarthropoda (Echte Gliederfüßer)</b>
<b>1150</b>	<b>Trilobiten (Dreilappkrebse) (ausgestorben)</b>
<b>1180</b>	<b>Chelicerata (Fühlerlose)</b>
<b>1185</b>	<b>Merostomata</b>
<b>1200</b>	<b>Arachnida (Spinnentiere)</b>
<b>1210</b>	<b>Latigastra</b>
<b>1250</b>	<b>Scorpiones (Skorpione)</b>
<b>1300</b>	<b>Pseudoscorpiones (Afterskorpione)</b>
<b>1350</b>	<b>Opiliones (Weberknechte)</b>
<b>1400</b>	<b>Acari (Milben)</b>
<b>1410</b>	<b>Freilebende Milben</b>
<b>1420</b>	<b>Bodenbelebende Milben</b>
<b>1430</b>	<b>Süßwassermilben</b>
<b>1440</b>	<b>Parasitische Milben</b>
<b>1480</b>	<b>Mesostigmata</b>
<b>1510</b>	<b>Ixodidea (Zecken)</b>
<b>1540</b>	<b>Trombidiformes</b>
<b>1565</b>	<b>Hydrachnella, Hydracarina (Wassermilben)</b>
<b>1570</b>	<b>Sarcoptiformes</b>
<b>1600</b>	<b>Caulogastra</b>
<b>1950</b>	<b>Pantopoda (Asselspinnen)</b>
<b>1998</b>	<b>Mandibulata, Antennata (Kieferträger)</b>
<b>1999</b>	<b>Branchiata, Diantennata</b>
<b>2000</b>	<b>Crustaceae (Krebstiere)</b>
<b>2050</b>	<b>Phyllopoda (Phyllopoda, Blattfußkrebse)</b>
<b>2100</b>	<b>Cephalocarida</b>
<b>2150</b>	<b>Ostracoda (Muschelkrebse)</b>
<b>2200</b>	<b>Copepoda (Ruderfußkrebse)</b>

2250	Mystacocarida
2300	Branchiura (Kiemenschwänze)
2350	Cirripedia (Rankenfüßer)
2398	Marriocarida (ausgestorben)
2400	Malacostraca (Höhere Krebse)
2500	Leptostraca
2550	Eumalacostraca
2600	Syncarida
2650	Peracarida (Ranzenkrebse)
2660	Mysidacea (Spaltfüßer)
2670	Cumacea (Kumazeen)
2680	Tanaidacea (Anisopoda, Scherenasseln)
2690	Isopoda (Asseln)
2695	Amphipoda (Flohkrebse)
2700	Hoplocarida (Mundfüßer)
2750	Eucarida
2800	Euphasiacea (Leuchtkrebse)
2850	Decapoda (Zehnfußkrebse)
2860	Macrura natantia (Garneelen)
2870	Macrura reptantia (kriechende Langschwanzkrebse)
2880	Anomura (Mittelkrebse)
2890	Brachyura (Krabben)
2900	Tracheata (Tracheentiere)
2905	Myriapoda (Tausendfüßer) allgemein
2910	Diplopoda (Doppelfüßer)
2930	Pauropoda (Wenigfüßer)
2940	Symphyla (Zwergfüßer)
2950	Chilopoda (Hundertfüßer)
3000	Entomologie (Insektenkunde). Gesamtdarstellungen
3003 - 3098	frei zur Einteilung nach besonderen, insbesondere biotopischen Gesichtspunkten vgl. WS 1004-1099 <i>Infrage kommen vor allem</i>



- 3003**            **Spezielle Taxonomie der Insekten**
- 3004**            **Durchzügler, Irrgäste**
- 3005**            **Insektenlarven allgemein**  
(speziell siehe bei entsprechender Notation)
- 3008**            **Insekten des offenen Geländes**
- 3017**            **Insekten des Waldes**
- 3020**            **Insekten montaner und alpiner Biotope**
- 3025**            **Insekten in Süßwasserbiotopen**
- 3026**            **Insekten des Meeresstrandes**
- 3027**            **Insekten des Meeres**
- 3028**            **Insekten in Stadtgebieten**
- 3030**            **Beobachtungen im Gelände, Anleitungen zur Beobachtung  
im Gelände und zur Photographie**
- 3033**            **Anwesenheits- und Fraßspuren von Insekten**
- 3040**            **Entomologische Sammlungen und Museen**
- 3070**            **Populärwissenschaftliche Darstellungen, Bildbände**
- 3074**            **Beziehungen zwischen Insekt und Futterpflanze**
- 3075**            **Wirtschaftliche Bedeutung, Nützlinge-Schädlinge**
- 3077**            **Insekten als Beutetiere**
- 3080**            **Geschützte Insekten**  
(Pflanzenschutz s. **WN 9500** bzw. Bekämpfung und Veterinär-  
Medizin s. **XX 3000** )
- 3090**            **Markierung von Insekten**
- 3096**            **In Symbiose lebende Arten**
- 3097**            **Spezialisten hinsichtlich des Nahrungserwerbes**
- 3098**            **Brutpflegespezialisten**
- 3100 - 3199**    **Internationale Kongresse**  
*internationale Kongresse: Kongresszählung = Bandzählung; übrige  
Kongresse: nach dem Jahr 2000 wird WQ 3100 verwendet. vor dem  
Jahr 2000 werden zu WQ 3100 die beiden letzten Ziffern des Kon-  
gressjahres addiert. Weitere Gliederung durch CSN des Ortes*
- 3200 - 3299**    **Serien und Fortschrittsberichte, alphabetisch**
- 3208 - 3309**    **Individualsignaturen**
- 3208**            **Arbeiten über morphologische und taxonomische Entomolo-  
gie**

3210	Arbeiten über physiologische und angewandte Entomologie
3225	Entomologische Arbeiten aus dem Museum G. Frey
3300 +G1W	Abhandlungen zur regionalen Faunistik der Insekten insgesamt, regional begrenzte Bestimmungsbücher
3500	Apterygota (Urinsekten)
3520	Diplura (Doppelschwänze)
3525	Protura
3530	Collembola (Springschwänze)
3550	Thysanura (Borstenschwänze)
3600	Pterygota (Fluginsekten), Palaeoptera (Altflügler), Neoptera (Neuflügler), Polyneoptera
3610	Ephemeroptera (Eintagsfliegen)
3650	Ephemeroidea, Plecoptera
3750	Odonata (Libellen)
3800	Blattopteroidea (Schabenartige Insekten), Isoptera (Termiten)
3820	Blattaria (Schaben)
3890	Mantodea (Fangschrecken)
3900	Isoptera (Termiten)
4000	Orthopteroidea
4050	Plecoptera (Perlaria, Steinfliegen)
4140	Notoptera
4150	Phasmida (Gespenstschrecken)
4200	Orthoptera (Geradflügler), Saltatoria (Schrecken)
4210	Ensifera (Langfühlerschrecken)
4260	Caelifera (Acridoidea, Feldheuschrecken)
4280	Embioidea (Embioptera, Embien)
4300	Dermapteroidea
4360	Dermaptera (Ohrwürmer)
4390	Oligoneoptera insgesamt
4395	Coleopteroidea (Käferähnliche)
4400	Coleoptera (Käfer)

4401	Systematik
4402	Morphologie und Anatomie
4403	Ökologie und Physiologie insgesamt
4404	Ökologie: Spezielles
4405	Käferlarven
4406	„Region Palaearktis Europa Bestimmungstabellen der europäischen (palaearktischen) Coleopteren“bearb. von E. Reitter u.a. <i>Individualsignatur</i>
4407	Region Asien Afrika Australien
4408	Region Nearktis Neotropis
4410 +Z1S	Coleoptera, Familien und Überfamilien. <i>Einordnung der Familien und Überfamilien nach dem lateinischen Familiennamen, der nach dem Zahlenschlüssel umgewandelt wird</i>
4700	Neuropteroidea, Neuroptera (Echte Netzflügler, Hafte)
4720	Megaloptera (Schlammfliegen)
4760	Rhaphididae (Kamelhalsfliegen)
4800	Planipennia - Neuroptera i.e.S. (Echte Netzflügler, Hafte)
4900	Mecopteroidea
4920	Mecoptera (Schnabelfliegen)
5000	Diptera (Zweiflügler)
5005	Dipterenlarven
5006	Parasitische Dipterenlarven
5100	Palaearktische Dipteren
5110 +Z1S	Nematocera (Mücken) Familiennamen lateinisch
5400	„E. Lindner: Fliegen“ <i>Individualsignatur</i>
5406	Spezielles zur Systematik der Brachycera (Fliegen)
5410 +Z1S	Brachycera (Fliegen): Familienname lateinisch
5700	Trichoptera (Köcherfliegen)
6000	Lepidoptera (Schmetterlinge)
6005	Schmetterlingslarven (Raupen)

- 6006**            **Spezielle Fragen der Systematik**  
*Regionale Gliederung der Schmetterlinge*
- 6019**            **Allgemeines**
- 6020**            **Paläarktis**
- 6021**            **Nordeuropa**
- 6022**            **Mitteleuropa**
- 6025**            **Osteuropa und GUS**
- 6030**            **Mittelmeerraum**
- 6035**            **Äthiopische Region**
- 6045**            **Orientalische Region**
- 6055**            **Australische Region**
- 6070**            **Nearktische Region**
- 6080**            **Neotropische Region**
- 6090**            **Antarktis**
- 6100**            **Jugatae, Homoneura**
- 6110 +Z1S**        **Micropterygoidea, Kleinschmetterlinge**  
*Einordnung nach dem lateinischen Familiennamen mit Hilfe  
des Zahlenschlüssels*
- 6400**            **Frenatae, Heteroneura**
- 6600**            **Macrofrenatae**
- 6610**            **Arctiidae (Bärenspinner)**
- 6615**            **Bombycidae (Seidenspinner)**
- 6618**            **Saturniidae (Augenspinner)**
- 6620**            **Cnethocampidae (Prozessionsspinner)**
- 6625**            **Drepanidae**
- 6630**            **Geometridae (Spanner)**
- 6635**            **Lasiocampidae**
- 6640**            **Lymantiidae (Trägspinner)**
- 6645**            **Noctuidae (Eulen)**
- 6650**            **Notodontidae (Zahns spinner)**
- 6660**            **Sphingidae (Schwärmer)**
- 6700**            **Hesperioidea**

6800	<b>Rhopalocera (Diurna, Tagschmetterlinge)</b>
6810	<b>Pieridae (Weißlinge)</b>
6820	<b>Papilionidae (Ritterfalter)</b>
6850	<b>Nymphalidae (Fleckenfalter)</b>
6860	<b>Satyridae (Augenfalter)</b>
6890	<b>Lycaenidae (Bläulinge)</b>
6900	<b>Siphonapteroidea, Siphonaptera (Aphaniptera, Flöhe)</b>
7000	<b>Hymenoptera (Hautflügler)</b>
7005	<b>Hymenopterenlarven</b>
7006	<b>Parasitische Hymenopterenlarven</b>
7008	<b>Geographie der Hymenopteren allgemein</b>
7010	<b>Symphyta (Pflanzenwespen)</b> <i>Familien werden mit Hilfe des Zahlenschlüssels eingeordnet</i> s. <a href="#">WQ 4411</a> - <a href="#">WQ 4699</a>
7300	<b>Apocrita insgesamt</b>
7310	<b>Trigonoidea</b>
7330	<b>Ichneumonoidea (Schlupfwesen i.w.S.)</b>
7332	<b>Ichneumonidae (Schlupfwespen)</b>
7333	<b>Aphidiidae (Blattlausschlupfwespen)</b>
7335	<b>Braconidae (Brackwespen)</b>
7338	<b>Stephanidae</b>
7340	<b>Megalyridae</b>
7345	<b>Evanoidea (Hungerwespen i.w.S.)</b>
7360	<b>Cynipoidea (Gallwespen i.w.S.)</b>
7375	<b>Chalcidoidea (Erzwespen i.w.S.)</b>
7430	<b>Proctotrupoidea (Zehrwespen i.w.S.) (Serphidae)</b>
7435	<b>Bethyloidea</b>
7440	<b>Scolioidea (Dolchwespen i.w.S.)</b>
7443	<b>Formicoidea (Ameisen)</b>
7444 - 7446	<b>Zusammenfassung unter ökologischen Gesichtspunkten</b>

7444	<b>Sklavenhalterameisen und sonstige Formen gemischter Koloniebildung</b>
7445	<b>Ameisen und Ameisengäste (Myrmekophile)</b>
7446	<b>Sonstige z.B. Ernährungsspezialisten</b> <i>(Geographisch begrenzte Darstellungen zur betreffenden taxonomischen Einheit)</i>
7463	<b>Pompiloidea (Wegwespen i.w.S.)</b>
7475	<b>Vespoidea (Faltenwespen i.w.S.)</b>
7495	<b>Sphecoidae</b>
7500	<b>Apoidea (Bienen &lt;Überfamilie&gt;)</b>
7525	<b>Apidae (Bienen &lt;Familie&gt;) insgesamt</b>
7550	<b>Bombini (Hummeln)</b>
7555	<b>Apinae, (Bienen &lt;Unterfamilie&gt;) Apis-Arten außer A. mellifica</b>
7600	<b>Apis mellifica (Honigbiene)</b> <i>Imkerei s. ZD 44400</i>
7630	<b>Strepsiptera (Fächerflügler)</b>
7650	<b>Paraneoptera</b>
7700	<b>Phthiraptera (Tierläuse)</b>
7710	<b>Mallophaga (Haarlinge, Federlinge, Kieferläuse)</b>
7740	<b>Haematonyzie</b>
7750	<b>Anoplura (Siphunculata, Echte Läuse)</b>
7780	<b>Thysanoptera (Blasenfüße, Fransenflügler, Thripse)</b>
7800	<b>Rhynchota (Schnabelkerfe)</b>
7810	<b>Heteroptera (Wanzen)</b>
7820	<b>Gymnocerata (Landwanzen)</b>
7850	<b>Cryptocerata (Wasserwanzen)</b>
7880	<b>Sandaliorrhyncha</b>
7900	<b>Homoptera (Gleichflügler, Pflanzensauger)</b>
7910	<b>Cicadidae (Singzikaden)</b>
7940	<b>Phytophthires (Pflanzenläuse)</b>
7970	<b>Aphidina (Blattläuse)</b>
7990	<b>Coccina (Schildläuse)</b>

<b>8000</b>	<b>Mollusca (Weichtiere allgemein)</b>
<b>8002</b>	<b>Land- und Süßwasserweichtiere</b>
<b>8003</b>	<b>Landweichtiere insgesamt</b>
<b>8015</b>	<b>Malakologische Abhandlungen</b>
<b>8025</b>	<b>Süßwasserweichtiere</b>
<b>8027</b>	<b>Meeresweichtiere</b>
<b>8030</b>	<b>Regional begrenzte Faunen insgesamt</b>
<b>8040</b>	<b>Amphineura (Urmollusken)</b>
<b>8045</b>	<b>Monoplacophora (Einschaler)</b>
<b>8050</b>	<b>Polyplacophora (Käferschnecken)</b>
<b>8055</b>	<b>Aplacophora (Wurmmolusken, Schalenlose)</b>
<b>8060</b>	<b>Conchifera (Schalenweichtiere)</b>
<b>8100</b>	<b>Gastropoda (Schnecken) insgesamt</b>
<b>8110</b>	<b>Fossile Schnecken</b>
<b>8120</b>	<b>Prosobranchia, Chiastoneura (Vorderkiemer)</b>
<b>8155</b>	<b>Archaeogastropoda (Diotocardia, Altschnecken)</b>
<b>8200</b>	<b>Mesogastropoda (Mittelschnecken)</b>
<b>8230</b>	<b>Neogastropoda (Neuschnecken)</b>
<b>8265</b>	<b>Euthyneura insgesamt</b>
<b>8270</b>	<b>Opisthobranchia (Hinterkiemer)</b>
<b>8275</b>	<b>Tectibranchiata (Bedecktkiemer)</b>
<b>8290</b>	<b>Pteropoda (Flügelschnecken)</b>
<b>8300</b>	<b>Saccoglossa</b>
<b>8315</b>	<b>Acoela</b>
<b>8330</b>	<b>Pulmonata (Lungenschnecken)</b>
<b>8335</b>	<b>Basommatophora (Wasserlungenschnecken)</b>
<b>8350</b>	<b>Stylommatophora (Landlungenschnecken)</b>
<b>8370</b>	<b>Scaphopoda (Kahnfüßer)</b>
<b>8400</b>	<b>Lamellibranchiata (Bivalvia, Muscheln)</b>
<b>8405</b>	<b>Fossile (Muscheln) Fossile Taxa insgesamt</b>
<b>8450</b>	<b>Protobranchiata</b>

8500	Filibranchiata
8550	Pseudolamellibranchiata
8600	Eulamellibranchiata
8650	Septibranchiata
8700	Cephalopoda (Kopffüßer, Tintenfische)
8710	Tetrabranchiata (Vierkiemer)
8715	Nautiloidea
8720	Ammonoidea (ausgestorben) (Ammoniten)
8730	Dibranchiata (Zweikiemer)
8740	Decabrachia (Zehnarmige Tintenfische)
8780	Octobrachia (Achtarmige Tintenfische)
8800	Tentaculata (Kranzfühler)
8810	Phoronidea (Hufeisenwürmer)
8820	Bryozoa (Moostierchen)
8830	Gymnolaemata
8840	Phylactolaemata (Hufeisenwirbler)
8850	Brachiopoda (Armfüßer)
8890	Chaetognatha (Pfeilwürmer)
8900	Branchiotremata (Hemichordata), Prochordata (Kragentiere)
8910	Enteropneusta (Eichelwürmer)
8950	Pterobranchia (Flügelkiemer)
9000	Graptolithina (ausgestorben) (Graptolithen)
9050	Pogonophora (Bartwürmer)
9100	Echinodermata (Stachelhäuter)
9110	Pelmatozoa
9120	Dorsoventralia, Bilateralia
9130	Radiata (Coelenterata, Hohltiere)
9290	Eleutherozoa
9300	Asteroidea (Seesterne)
9370	Auluroidea, Encrinasteria
9400	Ophiuroidea (Schlagensterne)



WQ

ARTHROPODA (GLIEDERFÜSSER)

WQ

**9500**      **Echinoidea (Seeigel)**

**9850**      **Holothurioidea (Seegurken)**

<b>1000</b>	<b>Chordata (Chordatiere)</b>
<b>1003</b>	<b>Fortschrittsberichte</b>
<b>1100</b>	<b>Tunicata (Manteltiere) insgesamt</b>
<b>1200</b>	<b>Appendicularia (Geschwänzt Manteltiere)</b>
<b>1300</b>	<b>Thaliacea (Salpen)</b>
<b>1500</b>	<b>Ascidacea (Seescheiden)</b>
<b>1800</b>	<b>Pyrosomida (Feuerwalzen)</b>
<b>1900</b>	<b>Acrania (Cephalochordata, Schädellose)</b>
<b>2000</b>	<b>Vertebrata, Craniota (Wirbeltiere insgesamt)</b>
<b>2040</b>	<b>Anamnia (Anamnier)</b>
<b>2080</b>	<b>Agnatha (Kieferlose) (ausgestorben)</b>
<b>2400</b>	<b>Gnathostomata (Kiefernäuler)</b>
<b>2410</b>	<b>Fossile Taxa</b>
<b>2500 - 6800</b>	<b>Pisces (Fische), Gesamtdarstellungen der Fischkunde</b>
<b>2500 - 2599</b>	<b>Frei für Zusammenfassungen nach Biotopen z.B. Süßwasserfische, Brackwasserfische, Meeresfische vgl. das Schema Ornithologie WS 1000-1099. Die entsprechenden beiden letzten Stellen finden Verwendung.</b>
<b>2600 +G1W</b>	<b>Faunistik der Fische. Regional begrenzte Bestimmungsbücher. Ichthyologische Faunen einzelner Gebiete</b>
<b>2800</b>	<b>Chondrichthyes (Knorpelfische) insgesamt</b>
<b>2810</b>	<b>Fossile Taxa</b>
<b>2900</b>	<b>Selachii (Euselachii), Selachier im engeren Sinne. Haie und Rochen.</b>
<b>2910</b>	<b>Pleurotremata (Haie)</b>
<b>3000</b>	<b>Hypotremata (Rochen)</b>
<b>3150</b>	<b>Holocephali (Meerkatzen, Seedrachen)</b>
<b>3200</b>	<b>Actinopterygii (Strahlenflosser; Acanthopterygii, Knochenfische i.w.S.)</b>
<b>3210</b>	<b>Palaeopterygii (Altflosser)</b>
<b>3290</b>	<b>Neopterygii (Neuflosser)</b>
<b>3300</b>	<b>Holostei (Knochenganoiden)</b>

<b>3400</b>	<b>Teleostei (Osteichthyes), Knochenfische i.e.S.</b>
3410	Fossile Taxa und fossile Fischfaunen
<b>3600</b>	<b>Isospondyli (Malacopterygii)</b>
3670	Clupeidae (Heringsartige)
3680	Salmonidae (Lachsartige)
3900	Saccopharyngiformes (Pelikanaale)
4000	Haplomi (= Esociformes) Hechtartige
4100	Mormyriiformes (Nilhechte)
4200	Ostariophysii (= Cypriniformes), Karpfenartige
4400	Apodes (= Anguilliformes), Aale
4500	Cyprinodontoidei (= Cyprinodontiformes), Zahnkarpfen
4700	Synentognathi (= Beloniformes), Hornhechtartige
4800	Anacanthini (= Gadiformes), Dorschartige
4900	Gasterosteiformes (Stichlingsartige)
5100	Solenichthyes (= Syngnathiformes = z.T. Lophobranchii), Büschelkiemer
5200	Percesoces (= Mugiliformes)
5400	Zeiformes (Petersfische)
5600	Heterosomata (= Pleuronectoidea), Plattfische
5800	Salmopercae (= Percopsiformes), Barschlachse
6000	Berycomorphi (= Beryciformes), Schleimköpfe
6100	Acanthopterygii (= Perciformes), Strahlenflosser
6300	Pediculati (= Lophioidei), Armflosser
6400	Plectognathi (= Tetrodontiformes), Haftkiefer
6500	Symbranchii
6600	Choanichthyes
6700	Crossopterygii (Quastenflosser)
6800	Dipnoi (Dipneusti, Lungenfische)
<b>7000</b>	<b>Tetrapoda (Vierfüßer) insgesamt</b>
<b>7050</b>	<b>Amphibien und Reptilien insgesamt</b>
<b>7055</b>	<b>Fossile Taxa</b>

<b>7100 - 7860</b>	<b>Amphibia (Lurche)</b>
<b>7100 +G1W</b>	<b>Faunistik der Amphibien (hier auch auf Reptilien ausgedehnt)</b> <i>Regional begrenzte Bestimmungsbücher und Darstellungen</i>
<b>7300</b>	<b>Amphibia (Lurche) insgesamt</b>
<b>7310</b>	<b>Fossile Taxa insgesamt</b>
<b>7320</b>	<b>Urodelomorpha (Molchförmige)</b>
<b>7350</b>	<b>Urodela (Schwanzlurche)</b>
<b>7650</b>	<b>Gymnophiona (Blindwühlen, Schleichenlurche)</b>
<b>7700</b>	<b>Batrachomorpha (Froschähnliche)</b>
<b>7730</b>	<b>Anura (Froschlurche)</b>
<b>7740</b>	<b>Amphicoela (Urfrösche)</b>
<b>7750</b>	<b>Opisthocoela</b>
<b>7800</b>	<b>Anomocoela</b>
<b>7820</b>	<b>Procoela</b>
<b>7860</b>	<b>Diplasiocoela (Starrbrustfrösche)</b>
<b>8000</b>	<b>Amniota (Amnioten)</b>
<b>8100 +G1W</b>	<b>Reptilia, Faunistik und regional begrenzte Bestimmungsbücher</b>
<b>8300</b>	<b>Anthracosauria (ausgestorben)</b>
<b>8325</b>	<b>Seymouriamorpha (ausgestorben)</b>
<b>8375</b>	<b>Cotylosauria (ausgestorben)</b>
<b>8400</b>	<b>Chelonia (Testudines, Schildkröten)</b>
<b>8600</b>	<b>Theromorpha (Synapsida) (ausgestorben)</b>
<b>8600a</b>	<b>Reptilia</b>
<b>8800</b>	<b>Sauromorpha (= Diapsida) (ausgestorben)</b>
<b>8900</b>	<b>Archosauria (ausgestorben)</b>
<b>9000</b>	<b>Crocodilia (Krokodile)</b>
<b>9080</b>	<b>Pterosauria (Flugsaurier)</b>
<b>9090</b>	<b>Lepidosauria (ausgestorben)</b>
<b>9100</b>	<b>Rhynchocephalia (Brückenechsen)</b>
<b>9200</b>	<b>Squamata (Schuppenechsen) insgesamt</b>

WR

CHORDATA (CHORDATIERE)

WR

- 9300**      **Lacertilia (Sauria, Echsen)**  
*Familien alphabetisch geordnet*
- 9500**      **Ophidia, Serpentes (Schlangen)**  
*Familien alphabetisch geordnet*

<b>1000 - 4950</b>	<b>Aves (Vögel), Ornithologie (Vogelkunde)</b>
<b>1000</b>	<b>Gesamtdarstellungen der Ornithologie</b>
<b>1001</b>	<b>Ornithologische (internationale) Tagungen und Kongresse</b>
<b>1002</b>	<b>Nationale Tagungen und Kongresse</b>
<b>1004 - 1030</b>	<b>Zusammenfassungen von Vögeln nach dem Biotop (Lebensraum)</b>
<b>1004</b>	<b>Durchzügler, Irrgäste, Wintergäste</b>
<b>1008</b>	<b>Steppenvögel und Vögel des offenen Geländes</b>
<b>1010</b>	<b>Vögel der Kulturlandschaft</b>
<b>1012</b>	<b>Vögel der Städte und Parkanlagen</b>
<b>1017</b>	<b>Vögel des Waldes</b>
<b>1020</b>	<b>Vögel in montanen und alpinen Biotopen (Bergvögel)</b>
<b>1025</b>	<b>Vögel in Süßwasserbiotopen, Seen, Fließgewässern, Sümpfen, Mooren</b>
<b>1026</b>	<b>Vögel des Meeresstrandes und der Küsten, Meeresvögel</b>
<b>1030</b>	<b>Vogelbeobachtungen im Gelände</b>
<b>1033 - 1045</b>	<b>Anleitungen zur Beobachtung und zur Photographie von Vögeln im Gelände</b>
<b>1033</b>	<b>Fraßspuren, Gewölle, Rupfungen</b>
<b>1038</b>	<b>Volkskundliche Ornithologie</b>
<b>1040</b>	<b>Vogelsammlungen und Museen</b>
<b>1043</b>	<b>Vogelnester, Symbionten und Parasiten in Vogelnestern Sammlungen von Vogeleiern, Oologie</b>
<b>1045</b>	<b>Vogelwarten</b>
<b>1070</b>	<b>Populärwissenschaftliche Darstellungen, Bildbände</b>
<b>1070a</b>	<b>Präparieren und Ausstopfen s. WC 5050</b>
<b>1075</b>	<b>Wirtschaftliche Bedeutung, Nutzen, Schaden, Ökonomische Ornithologie</b>
<b>1080</b>	<b>Vogelschutz allgemein</b>
<b>1082</b>	<b>Vogelschutz in Freistätten, Volieren, Gehegen, Zoos</b>
<b>1085</b>	<b>Gefährdete Vogelarten</b>

1087	Neuentdeckte Vogelarten
1090	Vogelberingung
1093	Jagdbare Vögel
1095	Sonstiges
1096 - 1099	Ökologische Sondergruppen, die nicht systematisch einzuordnen sind
1096	in Symbiose lebende Arten
1097	Spezialisten hinsichtlich des Nahrungserwerbs
1098	Spezialisten hinsichtlich des Brutverhaltens und der Brutpflege allgemein
1099	Brutkommunismus und Brutparasitismus bei Vögeln
1100 +G1W	Avifaunen, Bestimmungsbücher. Feld- und Geländeführer <i>Bildbände eines bestimmten Gebietes. Hinzugezählt werden die Zahlen des regionalen Schlüssels</i>
1310	Saururae (Urvögel)
1330	Ornithurae, Neornithes (Echte Vögel)
1350	Neognathae
1355	Straußenvögel insgesamt
1600	Galliformes (Galli, Hühnervögel)
1620	Megapodiidae (Großfußhühner)
1640	Cracidae (Hokkovögel)
1650	Phasianidae (Eigentliche Hühner)
1720	Tetraoninae (Waldhühner, Raufußhühner)
1730	Auerhuhn
1732	Birkhuhn
1750	Opisthocomidae (Schopfhühner)
1800	Columbiformes (Taubenvögel)
1850	Columbidae (Eigentliche Tauben)
1860	Raphidae (Dronten)
1870	Pteroclididae (Flughühner)
2000	Gruiformes (Kranichvögel)
2050	Turnices (Laufhühner)

2100	<b>Cariamidae (Schlangenstörche)</b>
2120	<b>Gruidae (Kraniche)</b>
2140	<b>Otidae (Trappen)</b>
2170	<b>Rallidae (Rallen)</b>
2200	<b>Charadriiformes (Wat- und Mövenvögel)</b>
2210	<b>Limicolae (Watvögel)</b> <i>Familie alphabetisch</i>
2220	<b>Burhinidae (Triele)</b>
2225	<b>Charadriidae (Regenpfeifer)</b>
2245	<b>Glareolidae (Brachschwalben)</b>
2250	<b>Haematopodidae (Austernfischer)</b>
2260	<b>Recurvirostridae (Säbelschnäbler)</b>
2265	<b>Scolopacidae (Schnepfenvögel)</b>
2270	<b>Lari (möwenartige)</b> <i>Familien alphabetisch</i>
2360	<b>Alcae (Alken)</b>
2380	<b>Laridae (Möwen)</b>
2400	<b>Gaviiformes (Seetaucher)</b>
2470	<b>Podicipediformes (Lappentaucher)</b>
2540	<b>Sphenisci, Pinguine (Flossentaucher)</b>
2600	<b>Procellariiformes, Tubinares (Sturmvögel, Röhrennasen)</b>
2800	<b>Pelecaniformes (Steganopodes, Ruderfüßer)</b>
3000	<b>Ciconiiformes (Gressores, Schreitvögel)</b>
3030	<b>Ardeidae (Reiher)</b>
3035	<b>Balaenicipitidae (Schuhschnäbel)</b>
3040	<b>Ciconiidae (Störche)</b>
3100	<b>Phoenicopteridae (Flamingos)</b>
3150	<b>Threskiornithidae (Ibisse, Sichler, Löffler)</b>
3200	<b>Falconiformes (Accipitres, Greifvögel, Tagraubvögel)</b>
3210	<b>Cathartidae (Neuweltgeier)</b>
3220	<b>Falconidae (Falken)</b>



3230	Accipitridae (Habichtartige)
3260	Pandionidae (Flußadler)
3270	Serpentariidae (Sekretäre)
3280	Vulturidae (Geier)
3300	Anhimidae (Wehrvögel)
3400	Anseriformes, Lamellirostres (Lammellenschnäbler, Gänsevögel)
3420	Anatidae (Entenvögel)
3425	Anatinae (Enten)
3450	Anserinae (Gänse)
3600	Cuculiformes (Kuckucksvögel)
3625	Cuculidae (Kuckuck)
3655	Musophagidae (Turakos)
3800	Psittaciformes (Papageien) (Bei Bedarf nach „Meise“ unterteilen)
3830	Psittacinae (Eigentliche Papageien)
3835	Psittacidae (Papageien)
4000	Coraciiformes (Rackenvögel)
4100	Strigiformes (Eulenvögel)
4120	Strigidae
4200	Caprimulgiformes (Schwalmvögel)
4220	Caprimulgidae (Ziegenmelker)
4300	Apodiformes (Seglervögel)
4320	Apodidae (Segler)
4370	Trochilidae (Kolibris)
4400	Coliiformes (Mäusevögel)
4500	Trogoniformes (Nageschnäbler)
4600	Piciformes (Spechtvögel)
4700	Passeriformes (Sperlingsvögel)
4703	Eurylaimi (Breitmäuler)
4705	Clamatores (Schreibvögel)
4740	Suboscines

4743	Menuridae (Leierschwänze)
4750	Oscines (Singvögel)
4755	Muscicapoidae
4765	Sylviidae (Grasmücken)
4770	Muscicapidae (Fliegenschnäpper)
4775	Turdidae (Drosseln)
4780	Mimidae (Spottdrosseln)
4785	Troglodytidae (Zaunkönige)
4790	Cinclidae (Wasseramseln)
4795	Prunellidae (Braunellen)
4800	Motacillidae (Stelzen)
4804	Alaudoidae
4805	Alaudidae (Lerchen)
4812	Paroidae
4855	Hirundinoidae
4857	Hirundinidae (Schwalben)
4860	Lanioidae
4885	Corvidae (Rabenvögel)
4920	Orioloidae
4950	Fringilloidae
5000 - 9950	Mammalia (Säugetiere)
5000	Gesamtdarstellungen, Allgemeine Abhandlungen
5004	Biotopische Untergliederung, soweit zutreffend, wie WS 1004 ff.
5100 +G1W	Bestimmungsbücher, regionale Gliederung
5300	Fossile Säugetiere: Multituberculata, Triconodonta Symmetrodonata, Pantotheria
5400	Monotremata (Kloakentiere)
5420	Echidnidae (Ameisenigel)
5450	Ornithorhynchidae (Schnabeltiere)
5500	Didelphia. Marsupialia (Beuteltiere)
5600	Monodelphia, Eutheria, Placentalia (Plazentatiere)

<b>5620</b>	<b>Insectivora (Insektenfresser) insgesamt</b>
5625	Menotyphla
5645	<b>Lipotyphla</b> <i>Familien und Unterfamilien alphabetisch</i>
5650	Erinaceidae (Igel)
5680	Soricidae (Spitzmäuse)
5690	Talpidae (Maulwürfe)
<b>5800</b>	<b>Chiroptera (Flattertiere, Fledermäuse i.w.S.)</b>
5810	Megachiroptera (Flughunde)
5830	Pteropodidae (Flughunde)
5850	Microchiroptera (Fledermäuse) <i>Familien alphabetisch geordnet</i>
<b>5900</b>	<b>Dermoptera (Riesengleitflieger)</b>
<b>6000</b>	<b>Primaten (Herrentiere)</b>
6050	Prosimiae (Lemuroidea, Halbaffen)
6080	Tarsioidea (Langfüßer)
6100	Anthropoidea, Simiae (Affen insgesamt)
6110	<b>Platyrrhina (Breitnasen) (Affen der neuen Welt)</b> <b>Einzelne Familien</b>
6120	Hapalidae, Callitrichidae (Krallenaffen)
6130	Cebidae (Kapuzineraffenartige)
6150	Catarrhina (Schmalnasen, Altweltaffen)
6160	Cercopithecidae (Meerkatzenartige)
6170	Hylobatidae (Langarmaffen, Gibbons)
6180	Pongidae (Anthropomorpha, Menschenaffen)
<b>6200</b>	<b>Carnivora (Raubtiere) insgesamt</b>
6210	Creodontia (Urraubtiere)
6250	Fissipedia (Landraubtiere)
<b>6300 - 7400</b>	<b>Raubtiere im engeren Sinne</b>
6300	Arctoidea (Marder- und Bärenartige)
6350	Procyonidae (Kleinbären)
6400	Ursidae (Bären)

6700	Mustelidae (Marder)
6800	Canidae (Hundeartige)
7200	Feliodea (Katzentiere)
7230	Felidae (Katzen)
7290	Hyaenidae (Hyänen)
7360	Viverridae (Schleichkatzen)
7400	Pinnipedia (Robben)
7600	Cetacea (Wale)
7605	Odontoceti (Zahnwale)
7610	Delphinidae (Delphine)
7650	Mystacoceti (Bartenwale)
7700	Ungulata (Huftiere) insgesamt
7800	Artiodactyla (Paraxonia, Paarhufer) insgesamt
7900	Suiformes, Nonruminantia (Nichtwiederkäuer)
8000	Hippopotamidae (Flußpferde)
8100	Suidae (Schweine)
8200	Ruminantia (Wiederkäuer) insgesamt
8250	Protoruminantia (Urwiederkäuer)
8300	Tylopoda (Schwielensohler)
8320	Camelidae (Kamele)
8400	Ruminantia unguigrada (Huftragende Wiederkäuer)
8500	Pecora insgesamt
8540	Cervidae (Hirsche)
8600	Bovidae (Horntiere)
8700	Giraffidae (Giraffen)
8800	Condylarthra (Urhuftiere) (ausgestorben)
8850	Notungulata (ausgestorben)
8900	Tubulidentata (Erdferkel)
9000	Pyrotheria (mit Xenungulata, Pantodonta, Dinocerata = Uintatheria) (alle ausgestorben)
9100	Hyracoidea (Schliefer)

<b>9200</b>	<b>Proboscidea (Rüsseltiere)</b>
<b>9250</b>	<b>Elephantidae (Elefanten)</b>
<b>9300</b>	<b>Sirenia (Seekühe)</b>
<b>9380</b>	<b>Fossile Taxa: Embrithopoda, Barytheria</b>
<b>9400</b>	<b>Perissodactyla (Unpaarhufer)</b>
<b>9410</b>	<b>Ceratomorpha (Nashornverwandte)</b>
<b>9450</b>	<b>Tapiridae</b>
<b>9470</b>	<b>Rhinocerotidae (Nashörner)</b>
<b>9500</b>	<b>Hippomorpha</b>
<b>9520</b>	<b>Equidae (Einhufer, Pferde)</b>
<b>9570</b>	<b>Taeniodonta (ausgestorben), Tillodonta (ausgestorben)</b>
<b>9600</b>	<b>Xenarthra (Nebengelenker)</b>
<b>9610</b>	<b>Dasypodidae (Gürteltiere)</b>
<b>9620</b>	<b>Bradypodidae (Faultiere)</b>
<b>9630</b>	<b>Myrmecophagidae (Ameisenbären)</b>
<b>9640</b>	<b>Pholidota (Schuppentiere), Squamata (Schuppenkriechtiere)</b>
<b>9650</b>	<b>Duplicidentata, Lagomorpha (Hasentiere) insgesamt</b>
<b>9700</b>	<b>Rodentia (Nagetiere) insgesamt</b>
<b>9710</b>	<b>Non-Pentalophodonta</b>
<b>9800</b>	<b>Myodonta</b>
<b>9825</b>	<b>Dipodoidea</b>
<b>9850</b>	<b>Muroidea</b>
<b>9900</b>	<b>Pentalophodonta</b>
<b>9910</b>	<b>Palaeotrogomorpha</b>
<b>9920</b>	<b>Hystricoidea</b>
<b>9930</b>	<b>Castoridae (Biber)</b>
<b>9950</b>	<b>Nototrogomorpha</b>

## WT

**Verhaltensforschung und Tierpsychologie**

- 1000 - 1099**      **Verhaltensforschung (Ethologie) allgemein**  
*Es wird nach dem Erscheinungsjahr der 1. Auflage unterschieden. Nach dem Jahr 2000 wird WT 1000 verwendet. Vor dem Jahr 2000 werden zu WT 1000 die beiden letzten Ziffern des Erscheinungsjahres der 1. Auflage addiert.*
- 1100 - 1199**      **Kongresse und Symposia**  
*internationale Kongresse: Kongresszählung = Bandzählung; übrige Kongresse: nach dem Jahr 2000 wird WT 1100 verwendet. vor dem Jahr 2000 werden zu WT 1100 die beiden letzten Ziffern des Kongressjahres addiert. Weitere Gliederung durch CSN des Ortes*
- 1210 - 1255**      **Fortschrittsberichte und Serien**  
*alphabetisch*
- 1210**              **„Advances in the study of behavior“**  
*Individualsignatur*
- 1255**              **„Perspectives in ethology“**  
*Individualsignatur*
- 1300 - 1399**      **Populärwissenschaftliche Darstellungen**  
*Es wird nach dem Erscheinungsjahr der 1. Auflage unterschieden. Nach dem Jahr 2000 wird WT 1300 verwendet. Vor dem Jahr 2000 werden zu WT 1300 die beiden letzten Ziffern des Erscheinungsjahres der 1. Auflage addiert.*
- 1500**                **Verhalten von Meerestieren**
- 1700**                **Verhalten von Süßwassertieren**
- 2000 +T1W**        **Verhalten einzelner Tiergruppen**  
*(T) (Hier auch Geländestudien, sofern sie ausschließlich oder überwiegend ethologisch orientiert sind) Monographien, die die gesamte Biologie eines Taxon behandeln s. bei WP ff.*
- 2050**                **Verhaltensinventare, Aktionskataloge (insbesondere Inventare, die durch elektrophysiologische Hirnreizungen erstellt wurden)**
- 2100 +T1W**        **Instinktlehre, Instinktives Verhalten, Trieb, Appetenzverhalten auslösende Mechanismen usw.**
- 2200 +T1W**        **Ritualisierung**
- 2300**                **Normalverhalten, allgemeine Bewegungsformen, Verhalten in freier Natur, Spurenkunde**
- 2400 +T1W**        **Abweichendes Verhalten, Verhalten unter Streß, Stereotypes Verhalten**
- 2500 +T1W**        **Orientierungsverhalten, Erkundungsverhalten, Reaktionen auf Sinneswahrnehmungen**
- 2600 +T1W**        **Komfortbewegungen (Sichkratzen, Sichlecken)**
- 2700 +T1W**        **Stoffwechselbedingtes Verhalten**
- 2750 +T1W**        **Nahrungserwerb, Beutefang**

2800 +T1W	Ruhe und Schlaf
2850 +T1W	Defäkation (Stuhlentleerung)
3100 +T1W	Aggression und Kampfverhalten
3200 +T1W	Fortpflanzungsverhalten (Balz, Brunst, Begattung)
3250	Sexualverhalten des Menschen
3255	Sexualverhalten der Frau
3260	Sexualverhalten des Mannes
3300 +T1W	Geburt, Brutpflege usw.
3400 +T1W	Territorialverhalten
3500 +T1W	Tierwanderungen
3600	Sozialverhalten, Rangordnung, soziale Körperpflege
3601 - 3604	Einzelne biologische Disziplinen
3601	Molekularbiologie
3602	Botanik
3603	Zoologie
3604	Sozialverhalten des Menschen unter ethologischem Aspekt
3605 - 3639	Systematische Spezifizierung
3605	Bacteriophyta, Schizomycetes (Bakterien)
3606	Phycophyta (Algen)
3607	Fungi (Pilze), Lichenes (Flechten)
3608	Bryophyta (Moose)
3609	Cormophyta (Gefäßpflanzen)
3610	Pteridophyta (Farnpflanzen)
3611	Spermatophyta (Samenpflanzen) insgesamt
3612	Gymnospermae (Nacktsamer)
3613	Angiospermae (Bedecktsamer) insgesamt und Dicotyledoneae (Zweikeimblättrige)
3614	Monocotyledoneae (Einkeimblättrige)
3615	Protozoen
3616	Metazoa allgemein (Vielzeller), Evertebrata allgemein (Wirbellose)
3617	Porifera (Schwämme), Coelenterata (Hohltiere)

- 3618 Plathelminthes**  
*(Plattwürmer), Kamptozoa, Entoprocta (Kelchwürmer), Nemertini (Schnurwürmer), Aschelminthes, Nematelminthes (Schlauchwürmer), Priapulida, Annelida (Ringelwürmer), Onychophora (Stummelfüßler), Tardigrada (Bärtierchen), Pentastomida, Linguatulida (Zungenwürmer)*
- 3619 Arthropoda (Gliederfüßer) insgesamt**
- 3620 Tracheata (Tracheentiere) Myriapoda (Tausendfüßler)**
- 3621 Hexapoda (Insekten) insgesamt**
- 3622 Chelicerata (Fühlerlose)**
- 3623 Branchiata, Crustacea (Krebstiere)**
- 3624 Mollusca (Weichtiere), Sipunculida (Steinwürmer), Echiurida (Igelwürmer)**
- 3625 Tentaculata (Tentakelträger), Chaetognatha (Borstenkiefer, Pfeilwürmer), Branchiotremata, Prochordata (Kragentiere), Echinodermata (Stachelhäuter)**
- 3626 Chordata (Cordatiere), Vertebrata insgesamt (Wirbeltiere), Tunicata (Manteltiere), Acrania (Schädellose)**
- 3627 Agnatha (Kieferlose) Pisces (Fische)**
- 3628 Amphibia (Lurche)**
- 3629 Reptilia (Kriechtiere)**
- 3630 Aves (Vögel)**
- 3631 Mammalia (Säugetiere) insgesamt**
- 3632 Monotremata (Kloakentiere) Didelphia (Beuteltiere)**
- 3633 Insectivora (Insektenfresser) Chiroptera (Fledermäuse) Dermoptera (Pelzflatterer)**
- 3634 Carnivora (Raubtiere)**
- 3635 Cetacea (Wale), Nonruminantia, Suiformes (Nicht-Wiederkäuer)**
- 3636 Ruminantia (Wiederkäuer), Artiodactyla (Paarzeher), Perissodactyla (Unpaarzeher)**
- 3637 Tubulidentata (Erdferkel) Hyraciudea (Schliefer) Proboscidea (Rüsseltiere) Sirenia (Seekühe)**
- 3638 Xenarthra (Nebengelenker) Pholidota (Schuppentiere) Rodentia (Nagetiere)**
- 3639 Primates (Herrentiere)**

**3700 +T1W Kommunikation, Ausdrucksverhalten, Verständigung**



<b>3800 +T1W</b>	<b>In Kolonien lebende Tiere, Tiersoziologie</b>
<b>3900 +T1W</b>	<b>Tierstaaten, Staatenbildende Tiere</b>
<b>4200 +T1W</b>	<b>Bautätigkeiten</b>
<b>4500 +T1W</b>	<b>Lautäußerungen (akustisches Verhalten)</b>
<b>5000 +T1W</b>	<b>Verhalten in Gefangenschaft (Zootiere, Haustiere usw.)</b>
<b>5200 +T1W</b>	<b>Spielverhalten</b>
<b>5300 +T1W</b>	<b>Leerlaufreaktionen</b>
<b>5500 +T1W</b>	<b>Prägung, Dressur, Gedächtnis, Lernverhalten</b>
<b>5900 +T1W</b>	<b>Tradieren erworbener Eigenschaften und Verhaltensinventare</b>
<b>6000 +T1W</b>	<b>Verhaltensentwicklung, Ontogenie des Verhaltens</b>
<b>6500 +T1W</b>	<b>Genetische Grundlagen des Verhaltens</b>
<b>7000 +T1W</b>	<b>Physiologische Grundlagen des Verhaltens</b>
<b>8000 +T1W</b>	<b>Ökologische Aspekte der Verhaltensforschung</b>
<b>8600</b>	<b>Ethologie der humanen Kultur</b>
<b>9000</b>	<b>Verhalten unter dem Einfluß von Substanzen (Psychopharmaka s. <a href="#">XI 5800</a> )</b>

<b>WU</b>	<b>Anthropologie</b>
<b>1000</b>	<b>Anthropologie allgemein</b>
<b>1050</b>	<b>Anthropogenie (Hominisation) allgemein</b> (s.a. <a href="#">WH 8908</a> )
<b>1070</b>	<b>Datierung menschlicher Fossilien und der Abschnitte des Anthropozikums</b>
<b>1100 - 1199</b>	<b>Kongresse, Symposien, Tagungen</b> <i>internationale Kongresse: Kongresszählung = Bandzählung; übrige Kongresse: nach dem Jahr 2000 wird WU 1100 verwendet. vor dem Jahr 2000 werden zu WU 1100 die beiden letzten Ziffern des Kongressjahres addiert. Weitere Gliederung durch CSN des Ortes</i>
<b>1200</b>	<b>Fortschrittsberichte. Serien</b>
<b>1300</b>	<b>Tier - Mensch - Übergangsfeld</b>
<b>1400</b>	<b>Fossile Affen und Hominidae insgesamt</b>
<b>1500</b>	<b>Hominidae des Jungtertiärs</b>
<b>1600</b>	<b>Hominidae des Quartärs</b>
<b>2010 +Z1S</b>	<b>Einzelne Formen und Typen</b> <i>alphabetisch nach Bezeichnung (z.B. Sinanthropus, Neandertaler etc.) unter Verwendung des Zahlenschlüssels</i>
<b>2500</b>	<b>Einzelne Fundorte</b> <i>Der Fundort wird mit dem Zahlenschlüssel ausgedrückt. CSN für den Verf. oder Hrsg.</i>
<b>3000</b>	<b>Sozialanthropologie</b>
<b>3100</b>	<b>Humane Populationsbiologie und Dynamik</b>
<b>3200</b>	<b>Anthropometrie insgesamt</b> (Einzelheiten, Blutgruppen s. bei <a href="#">XD 3200</a> , Organe s. bei <a href="#">WW 1620</a> ff.)
<b>3300</b>	<b>Konstitutionstypen allgemein, einzelne Typen</b>
<b>3400</b>	<b>Rassenkreuzung</b>
<b>3500</b>	<b>Inzucht, Ahnenverlust</b>
<b>3600</b>	<b>Eugenik</b>
<b>3700</b>	<b>Politische Anthropologie (z.B. im Nationalsozialismus)</b> (s.a. <a href="#">MS 9350</a> ff.)
<b>3750</b>	<b>Stellung des Menschen in der Natur</b>
<b>3800</b>	<b>Die Zukunft des Menschen</b>
<b>4000 - 9400</b>	<b>Spezielle Anthropologie</b>

<b>4000</b>	<b>Gesamtdarstellungen der speziellen Anthropologie, Rassenkunde</b>
<b>4050</b>	<b>Ältere anthropologische Systeme</b>
<b>4100</b>	<b>Europide insgesamt</b>
<b>4200</b>	<b>Nordide</b>
<b>4400</b>	<b>Mediterranide (Westeuropide)</b>
<b>4600</b>	<b>Dinaride</b>
<b>4800</b>	<b>Alpide</b>
<b>5000</b>	<b>Osteuropide</b>
<b>5200</b>	<b>Orientalide</b>
<b>5400</b>	<b>Indide</b>
<b>5600</b>	<b>Weddide</b>
<b>5700</b>	<b>Polyneside</b>
<b>5900</b>	<b>Sonstige europide Gruppen (z.B. Ainus)</b>
<b>6000</b>	<b>Mongolide</b>
<b>6200</b>	<b>Tungide</b>
<b>6400</b>	<b>Sinide</b>
<b>6800</b>	<b>Palaeomonogolide</b>
<b>7000</b>	<b>Sibiride</b>
<b>7200</b>	<b>Turanide</b>
<b>7400</b>	<b>Eskimide</b>
<b>7600</b>	<b>Indianide</b>
<b>7800</b>	<b>Sonstige Rassen des mongolischen Rassenkreises</b>
<b>8000</b>	<b>Negride</b>
<b>8200</b>	<b>Aethiopide</b>
<b>8400</b>	<b>Nilotide</b>
<b>8600</b>	<b>Bantuide</b>
<b>8800</b>	<b>Sudanide</b>
<b>9000</b>	<b>Sonstige Rassen des negriden Rassenkreises</b>
<b>9400</b>	<b>Neomelaneside</b>

WW MORPHOLOGIE, ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE ALLGEMEIN; WW  
 ANATOMIE, PHYSIOLOGIE UND BIOCHEMIE EINZELNER ORGANE  
 UND ORGANSYSTEME VON MENSCH UND TIER

WW **Morphologie, Anatomie und Physiologie allgemein; Anatomie, Physiologie  
 und Biochemie einzelner Organe und Organsysteme von Mensch und Tier**  
*(T+, d.h. wenn erforderlich, wird der taxonomische Schlüssel zur Grundsignatur  
 hinzugezählt)*

WW 1000 **Morphologie, Anatomie und Physiologie allgemein**  
 - WW 1619

WW **1000 Gesamtdarstellungen, Hand- und Lehrbücher der Morphologie und  
 +T1W Physiologie**

WW 1100 **Kongresse und Symposien**  
 - WW 1199 *internationale Kongresse: Kongresszählung = Bandzählung; übrige Kon-  
 gresse: nach dem Jahr 2000 wird WW 1100 verwendet; vor dem Jahr 2000  
 werden zu WW 1100 die beiden letzten Ziffern des Kongressjahres addiert.  
 Weitere Gliederung durch CSN des Ortes*

WW 1200 **Serien und Fortschrittsberichte der Morphologie und/oder Physiolo-  
 - WW 1279 gie**

WW **1280 Kompendien, Repetitorien und Praktikumsanleitungen der Morpholo-  
 +T1W gie und/oder Physiologie**

WW 1320 **Schulbücher der Morphologie und/oder Physiologie**

WW **1330 Populäre Darstellungen der Morphologie und/oder Physiologie  
 +T1W**

WW 1370 **Anatomie**  
 - WW 1459

WW **1370 Allgemeine und vergleichende Anatomie (Reich, Unterreich,  
 +T1W Abteilung, Unterabteilung, Stamm und Unterstamm)**

WW **1410 Spezielle Anatomie bestimmter Tierklassen und spezieller Taxa  
 +T1W (Klasse, Ordnung, Familie, Gattung, Art)**  
*(Sektionsanleitungen und Präparierübungen s. WC 5050,  
 Geschichte der Anatomie und Histologie s. XB 4700 )*

WW 1450 **Morphologie und topographische Anatomie des Menschen**  
 - WW 1459 *(Sektionsanleitungen und Präparierübungen s. WC 5054; Geschichte  
 der Anatomie und Histologie s. XB 4700)*  
*(Einzelne Organe s. dort)*

WW 1450 **Allgemeines**

WW 1452 **Hand- und Lehrbücher**

WW 1454 **Atlanten und Abbildungswerke**

WW 1456 **Kurzdarstellungen, Kompendien**

WW 1459 **Wörterbücher der Anatomie**

WW 1460 **Histologie**  
 - WW 1539

WW

MORPHOLOGIE, ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE ALLGEMEIN;  
ANATOMIE, PHYSIOLOGIE UND BIOCHEMIE EINZELNER ORGANE  
UND ORGANSYSTEME VON MENSCH UND TIER

WW

- WW**      **1460 Histologie und mikroskopische Anatomie**  
**+T1W**      (Histochemie s. **WE 6000**, Elektronenmikroskopie s. **WC 3100**,  
histologische Techniken s. **WC 2925**)
- WW**      **1500 Cytologie und Feinstruktur im lichtmikroskopischen Bereich**  
**+T1W**      (Ultrastruktur s. **WE 2100**, Gewebekultur s. **WX\_6600**, Elektronen-  
mikroskopie s. **WC 3100**,  
Biochemie der Zelle s. **WE 2400**,  
Histochemie s. **WE 6000**, cytologische Methoden s. **WC 5100**,  
Geschichte der Anatomie und Histologie s. **XB 4700** )
- WW 1540**      **Physiologie**  
**- WW 1619**      (Physiologische Chemie s. **WD 4000** ff., physiologische Arbeitsmethoden  
s. **WC 5150**)
- WW**      **1540 Allgemeine und vergleichende Physiologie**  
**+T1W**
- WW**      **1580 Spezielle Physiologie bestimmter Tierklassen und spezieller Taxa**  
**+T1W**      (Klasse, Ordnung, Familie, Gattung, Art)  
(*WW\_1584 Physiologie des Menschen*)
- WW**      **1620 Reiz- und Sinnesphysiologie allgemein, sensorische Rezeptoren**  
**+T1W**
- WW**      **1660 Mechanorezeptoren (Mechanische Sinne): Tastsinn, Strömungssinn,**  
**+T1W**      **Gleichgewichtssinn, Hören**
- WW**      **1700 Thermische Sinne (Temperatursinn)**  
**+T1W**
- WW**      **1740 Chemorezeptoren (Chemische Sinne): Geruchssinn, Geschmacksinn,**  
**+T1W**      **Feuchtrezeptor, Kohlendioxid-Rezeptoren usw.**
- WW**      **1780 Lichtsinnesorgane, Auge, Schvorgang insgesamt, physiologische Optik,**  
**+T1W**      **Photorezeptoren**
- WW**      **1820 Helligkeitssehen (Sehen in Graustufen)**  
**+T1W**
- WW**      **1860 Farbsehen**  
**+T1W**
- WW**      **1900 Formwahrnehmung, Bewegungssehen, räumliches Sehen**  
**+T1W**
- WW**      **1940 Sehen polarisierten Lichtes**  
**+T1W**
- WW**      **1980 Sonstiges (z.B. Parietalorgan)**  
**+T1W**
- WW**      **2020 Lichtanpassung bei einzelnen Tieren**  
**+T1W**
- WW**      **2060 Tagtiere**  
**+T1W**

WW

MORPHOLOGIE, ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE ALLGEMEIN;  
ANATOMIE, PHYSIOLOGIE UND BIOCHEMIE EINZELNER ORGANE  
UND ORGANSYSTEME VON MENSCH UND TIER

WW

**WW**      **2100 Dämmerungstiere und Nachttiere**  
**+T1W**

**WW**      **2140 Sonstige der Kommunikation dienende Organe**  
**+T1W**      (Stimme, Sprache - Mensch s. [YN 6200](#) ;  
Lautgebung, akustisches Verhalten s. [WT 4500](#))

**WW**      **2200 Nervensystem insgesamt, Neurochemie, Neurophysiologie, Neu-**  
**+T1W**      **roanatomie**  
(Klinische Neurologie s. [YG](#) )

**WW**      **2320 Zentralnervensystem insgesamt**  
**+T1W**

**WW**      **2400 Gehirn und Hirnhäute**  
**+T1W**      (*WW\_2401 Ind.-Signatur f. „Progress in Brain Research“*)

**WW**      **2480 Großhirn (Cerebrum, Encephalon): Großhirnrinde, Hemis-**  
**+T1W**      **phären und Gehirnstamm (Truncus cerebri)**

**WW**      **2520 Endhirn (Telencephalon)**  
**+T1W**

**WW**      **2560 Zwischenhirn (Diencephalon)**  
**+T1W**

**WW**      **2620 Mittelhirn (Mesencephalon)**  
**+T1W**

**WW**      **2700 Rautenhirn (Rhombenencephalon)**  
**+T1W**

**WW**      **2780 Kleinhirn (Cerebellum, Metencephalon)**  
**+T1W**

**WW**      **2860 Nachhirn (Medulla oblongata, Myelencephalon)**  
**+T1W**

**WW**      **2940 Einzelne Hirnzentren und Kerne**  
**+T1W**

**WW**      **3240 Rückenmark**  
**+T1W**

**WW**      **3440 Liquorräume, Hirnventrikel, Liquor cerebrospinalis , Blut-**  
**+T1W**      **Liquor-Schranke**  
(s.a. [YG 3100](#) )

**WW**      **3520 Peripheres Nervensystem**  
**+T1W**

**WW**      **3560 Kopfnerven**  
**+T1W**

**WW**      **3600 Spinalnerven**  
**+T1W**

WW

MORPHOLOGIE, ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE ALLGEMEIN;  
ANATOMIE, PHYSIOLOGIE UND BIOCHEMIE EINZELNER ORGANE  
UND ORGANSYSTEME VON MENSCH UND TIER

WW

- WW 3680 **Animales Nervensystem**  
+T1W
- WW 3720 **Vegetatives (autonomes) Nervensystem**  
+T1W
- WW 3800 **Nervengewebe insgesamt**  
+T1W (Neurochemie s. WW\_2200)
- WW 3880 **Neuron**  
+T1W
- WW 3960 **Neuroendokrinologie, Neurosekretion**  
+T1W (s.a. YG 3700 ; Neurohormone s. WD 5846)
- WW 4040 **Synapse**  
+T1W
- WW 4120 **Erregungsleitung und Reizhemmung, Neurotransmitter (Regel-  
prozesse, Signalübertragung, Datenverarbeitung)**  
+T1W (Biokybernetik allgemein s. WC 7800)
- WW 4160 **Muskelrezeptor, Motorische Endplatte**  
+T1W
- WW 4200 **Physiologische und biochemische Grundlagen des Lernens und des  
Gedächtnisses, Neuropsychologie**  
+T1W
- WW 4250 **Schmerz und Schmerzempfindung**  
+T1W (Analgesie, Anästhesie s. YI 4500 ff.)
- WW 4290 **Gliazellen**  
+T1W
- WW 5000 **Haut und Anhänge (z.B. Haare, Federn)**  
+T1W
- WW 5250 **Pigmentzellen, Melanophoren**  
+T1W
- WW 5300 **Bindegewebe**  
+T1W
- WW 5500 **Stütz- und Bewegungsapparat**  
+T1W
- WW 5540 **Topographische Anatomie und Physiologie**  
- WW 6319
- WW 5540 **Skelett (Ekto- und Endoskelett), Knochen und Gelenke, Knorpel**  
+T1W
- WW 5580 **Kopf, Schädel, Hals**  
+T1W
- WW 5620 **Wirbelsäule, Brustkorb, Becken**  
+T1W

WW

MORPHOLOGIE, ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE ALLGEMEIN;  
ANATOMIE, PHYSIOLOGIE UND BIOCHEMIE EINZELNER ORGANE  
UND ORGANSYSTEME VON MENSCH UND TIER

WW

- WW 5660 Extremitäten (Gliedmaßen)  
+T1W
- WW 5700 Muskeln und andere Bewegungsorgane, Bewegungsformen insgesamt,  
+T1W Biomechanik
- WW 6000 Plasma, Plasmabewegung, amoeboider Bewegung  
+T1W (s.a. WE 3050)
- WW 6040 Zilie, Flimmerbewegung  
+T1W (s.a. WE 3750)
- WW 6080 Muskeln, Muskelbewegung  
+T1W
- WW 6120 Schwimmen  
+T1W
- WW 6160 Fliegen, Flatterflug, Schweben usw.  
+T1W
- WW 6200 Laufen, Kriechen usw.  
+T1W
- WW 6240 Sessile und hemisessile Tiere  
+T1W
- WW 6280 Elektrische Organe  
+T1W
- WW 6400 Endokriniem allgemein, Endokrinologie  
+T1W (Neuroendokrinologie s. WW\_3960, Biochemie einzelner Hormone  
s. WD 5800 ff., Klinische Endokrinologie s. YC 3000 ff.)
- WW 6440 Hypophyse, Hypothalamus (Gl. pituitaria)  
+T1W
- WW 6480 Zirbeldrüse (Epiphyse, Gl. pinealis)  
+T1W
- WW 6520 Schilddrüse und Nebenschilddrüse (Gl. thyroidea und Gl.  
+T1W parathyroidea, Epithelkörperchen)
- WW 6560 Thymus  
+T1W (s.a. Lymphsystem WW\_9120)
- WW 6600 Nebenniere (Gl. suprarenalia)  
+T1W
- WW 6640 Keimdrüsen (Gonaden), Endokrinologie der Fortpflanzung  
+T1W (Fortpflanzungsverhalten s. WT 3200 ff.,  
Fortpflanzungsorgane s. WX\_5000 ff.)
- WW 6680 männlich  
+T1W
- WW 6720 weiblich  
+T1W



WW

MORPHOLOGIE, ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE ALLGEMEIN;  
ANATOMIE, PHYSIOLOGIE UND BIOCHEMIE EINZELNER ORGANE  
UND ORGANSYSTEME VON MENSCH UND TIER

WW

**WW**            **6760 Langerhans'sche Inseln und sonstige endokrine Gewebe und Zellen**  
**+T1W**

**WW**            **7000 Niere und Wasserhaushalt**  
**+T1W**            (Renin-Angiotensin-System s. **WW\_8240**)

**WW**            **7080 Wasserhaushalt**  
**+T1W**            (s.a. Leber **WX\_2000**)

**WW**            **7160 Elektrolythaushalt, Säure-Base-Gleichgewicht**  
**+T1W**            (s.a. **YC 6300** , Biochemie der Elektrolyte und Osmose s. **WD 4650**)

**WW**            **7240 Sonstiges**  
**+T1W**

**WW**            **7280 Ableitende Harnwege, Harnblase**  
**+T1W**            (Harn s. **WX\_2950**)

**WW**            **7500 Kardiovaskuläres System**  
**+T1W**            (Funktionsprüfungen s. **YB 7700** )

**WW**            **7580 Spezielle Methodik der Herz- und Kreislaufforschung**  
**+T1W**

**WW**            **7700 Herz (Herzkammern, Herzgefäße usw., Erregungsleitung)**  
**+T1W**            (EKG und Elektrophysiologie des Herzens s. **YB 8000** ff.,  
Schrittmacher s. **YB 8850** )

**WW**            **7900 Kreislauf, Blutgefäße**  
**+T1W**            (s.a. Angiologie **YC 1000** ff., Kapillaren s. **WW\_8440**,  
Angiographie s. **YR 4900** ff.)

**WW**            **8200 Blutvolumen und Blutzirkulation allgemein, Hämorheologie**  
**+T1W**            (Speziell s. einzelne Organe)

**WW**            **8240 Blutdruck, Renin-Angiotensin-System**  
**+T1W**            (Hyper- und Hypotonie s. **YC 1400** , Klinische Biochemie des  
Renin-Angiotensin-Systems s. **YK 8200** )

**WW**            **8280 Puls**  
**+T1W**

**WW**            **8360 Niederdrucksystem**  
**+T1W**

**WW**            **8440 Mikrozirkulation, Endstrombahn, Kapillaren, Kollateralkreislauf,**  
**+T1W**            **Mikrorheologie**  
(Kollaps s. **YC 1400** , Defibrillation s. **YB 8800** )

**WW**            **8640 Körperflüssigkeiten und deren Systeme einschließlich deren Bildung-**  
**+T1W**            **sorgane**

**WW**            **8720 Blut und Blutbestandteile**  
**+T1W**            (s.a. Hämatologie **YC 1600** ff.)

**WW**            **8800 Blutplasma, Blutserum**  
**+T1W**

WW

MORPHOLOGIE, ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE ALLGEMEIN;  
ANATOMIE, PHYSIOLOGIE UND BIOCHEMIE EINZELNER ORGANE  
UND ORGANSYSTEME VON MENSCH UND TIER

WW

**WW**      **8840 Blutkörperchen (Erythrozyt, Leukozyt), Hämoglobin**  
**+T1W**      (Blutgruppen s. [XD 3200](#) )

**WW**      **8960 Blutgerinnung (Thrombozyt)**  
**+T1W**

**WW**      **9040 Erythropoietrisches System**  
**+T1W**

**WW**      **9120 Lymphsystem (Lymphozyt), Milz, Thymus**  
**+T1W**      (Thymus s.a. Endokrinologie [WW\\_6560](#), Phagozyten s. [WW\\_9900](#))

**WW**      **9200 Sonstige Systeme von Körperflüssigkeiten**  
**+T1W**

**WW**      **9300 Atmung und Respirationstrakt (Atemwege)**  
**+T1W**      (s.a. [YB 5700](#) ff.)

**WW**      **9380 Obere Atemwege (Nase und Nasennebenhöhlen), Pharynx (Rachen),**  
**+T1W**      **Larynx (Kehlkopf)**

**WW**      **9420 Trachea (Luftröhre) und Große Bronchien**  
**+T1W**

**WW**      **9460 Lunge**  
**+T1W**

**WW**      **9540 Schwimmblase der Fische**  
**+T1W**

**WW**      **9580 Kiemen**  
**+T1W**

**WW**      **9620 Tracheen**  
**+T1W**

**WW**      **9660 Blutgase**  
**+T1W**      (Störungen der Zusammensetzung, Hyperkapnie, Hypoventilation,  
Hypoxie s. [YC 2600](#) )

**WW**      **9740 Gewebsatmung**  
**+T1W**

**WW**      **9860 Sonstiges**  
**+T1W**

**WW**      **9900 Retikuloendotheliales System (RES), Retikulohistozytäres System (RHS)**  
**+T1W**      **und Phagozyten (Freßzellen)**

WX ERNÄHRUNG, VERDAUUNG, STOFFWECHSEL, ENERGIEHAUSHALT, FORTPFLANZUNG, ENTWICKLUNGSPHYSIOLOGIE VON MENSCH UND TIER, ANGEWANDTE PHYSIOLOGIE WX

WX Ernährung, Verdauung, Stoffwechsel, Energiehaushalt, Fortpflanzung, Entwicklungsphysiologie von Mensch und Tier, Angewandte Physiologie

WX 1000 Ernährung, Verdauungsorgane, Stoffwechsel, Energiehaushalt  
- WX 3939

WX 1000 +T1W Gesamtdarstellungen

WX 1050 +T1W Ernährung allgemein  
(Ernährungslehre, Diätetik s. YT 2000 ff.)

WX 1100 +T1W Nahrungsaufnahme (Hunger, Durst)

WX 1200 +T1W Verdauungstrakt, Verdauung, Resorption, Speicherung insgesamt

WX 1300 +T1W Mundhöhle und Zähne allgemein

WX 1400 +T1W Mundhöhle

WX 1500 +T1W Zähne

WX 1600 +T1W Magen-Darm-Kanal

WX 1700 +T1W Pankreas (Bauchspeicheldrüse)  
(Endokriner Pankreas s. WW\_6760)

WX 2000 +T1W Leber, Galle  
(s.a. Wasserhaushalt und Leber WW\_7080)

WX 2100 +T1W Kohlenhydrate  
(s.a. WD 5500)

WX 2200 +T1W Proteine  
(s.a. WD 5100)

WX 2300 +T1W Fette und Fettgewebe  
(s.a. WD 5400)

WX 2400 +T1W Mineralische Nährstoffe und deren Stoffwechsel

WX 2500 +T1W Zusatznährstoffe (Vitamine, Spurenelemente)  
(s.a. WD 5900)

WX 2600 Einteilung der Tiere nach ihrer Nahrung  
- WX 2680

WX 2600 Herbivore (Phytophage)

WX 2620 Omnivore (Pantophage)

WX 2640 Saprophage

WX 2660 Carnivore (Zoophage)

WX 2680 Physiologische Eigentümlichkeiten der Nahrungsspezialisten insgesamt

WX 2750 +T1W Stoffausscheidungsorgane, Exkretion und Sekretion insgesamt

WX ERNÄHRUNG, VERDAUUNG, STOFFWECHSEL, ENERGIEHAUSHALT, WX  
FORTPFLANZUNG, ENTWICKLUNGSPHYSIOLOGIE VON MENSCH  
UND TIER, ANGEWANDTE PHYSIOLOGIE

**WX 2850 +T1W Arten der Abscheidung/Ausscheidung**

**WX 2950 +T1W Einzelne Exkrete/Sekrete und ihre Entstehungsorgane (Harn, Speichel, Milch usw.)**  
(Niere s. **WW\_7000**; Endokrinologie s. **WW\_6400** ff.; Biochemie der Hormone s. **WD 5800** ff., Biochemie der Enzyme s. **WD 5050**)

**WX 3000 +T1W Schweiß und Schweißsekretion**

**WX 3100 +T1W Stoffwechsel und Stoffwechselorgane insgesamt**

**WX 3160 +T1W Intermediärstoffwechsel**

**WX 3200 +T1W Citronensäurezyklus**

**WX 3300 +T1W Atmungskette**

**WX 3350 +T1W Physiologie des Schlafens und des Ruhens**

**WX 3400 +T1W Grundumsatz**

**WX 3500 +T1W Energiehaushalt, Temperaturregulation**

**WX 3600 +T1W Poikilotherme (Wechselwarme)**

**WX 3700 +T1W Homoiotherme (Warmblüter)**

**WX 3800 +T1W Hibernation (Überwinterung)**

**WX 3900 +T1W Sonstige Ruhestadien, z.B. Trockenstarre, kryptobiotische Zustände**

**WX 5000 Fortpflanzung, Entwicklungsphysiologie**  
**- WX 7639**

**WX 5000 +T1W Fortpflanzung und Fortpflanzungsorgane**  
(Endokrinologie der Fortpflanzung s. **WW\_6640** ff.)

**WX 5100 +T1W Ungeschlechtliche Vermehrung**

**WX 5200 +T1W Geschlechtliche Vermehrung und Organe**

**WX 5300 +T1W Parthenogenese**

**WX 5400 +T1W Weibliche Geschlechtsorgane, Oogenese, Ovulation**  
(s.a. **WW\_6720**)

**WX 5500 +T1W Männliche Geschlechtsorgane, Spermatogenese**  
(s.a. **WW\_6680**)

**WX 5600 +T1W Relative Sexualität**

**WX 5700 +T1W Hermaphroditismus**

**WX 5800 +T1W Phaenotypische Geschlechtsbestimmung**

**WX 5850 +T1W Geschlechtsdimorphismus**

**WX 5900 +T1W Generationswechsel**

WX ERNÄHRUNG, VERDAUUNG, STOFFWECHSEL, ENERGIEHAUSHALT, WX  
FORTPFLANZUNG, ENTWICKLUNGSPHYSIOLOGIE VON MENSCH  
UND TIER, ANGEWANDTE PHYSIOLOGIE

**WX 6000 +T1W Entwicklungsphysiologie, Embryologie insgesamt (Embryologie der Pflanzen s. WM 5000 ff.)**  
(Schwangerschaft s. [YM 5900](#) )

**WX 6400 +T1W Befruchtung, Furchungsteilung (Morula, Blastula, Gastrula usw.) und Nidation (Implantation)**  
(Künstliche Befruchtung, Retortenbaby s. [YM 8000](#) )

**WX 6500 +T1W Morphogenese, Organogenese, Histogenese allgemein**  
(Spezielles s. einzelne Organe)

**WX 6600 +T1W Gewebe-, Zell- und Organkultur, Organperfusion**  
(Cytologie s. [WW\\_1500](#); Cytologische Methoden s. [WC 5100](#), Zell- und Gewebekultur im pflanzlichen Bereich s. [WN 5200](#))

**WX 6700 +T1W Eihäute (Embryonalorgane), Plazenta**

**WX 6800 +T1W Perinatalphysiologie (Schlüpfen, Geburt u.ä.)**  
(Geburt beim Menschen s. [YM 7000](#) ff.)

**WX 6900 +T1W Postembryonale Entwicklung insgesamt, Wachstum**

**WX 7000 +T1W Larvalentwicklung**  
(Bestimmungsbücher für Larven einzelner Taxa s. [WP](#) ff.)

**WX 7100 +T1W Metamorphose**

**WX 7200 +T1W Jugendstadien**

**WX 7250 +T1W Fetalisationsproblem**

**WX 7300 +T1W Adulte Periode (Erwachsener) insgesamt**

**WX 7400 +T1W Geschlechtsreife, Adoleszenz (Heranwachsender)**

**WX 7500 +T1W Gerontologie: Lebensdauer, Seneszenz (Altern), Tod**  
(Geriatric s. [YB 4800](#) ff.)

**WX 7600 +T1W Regeneration, Kompensation allgemein**  
(Spezielles s. einzelne Organe)

**WX 8000 Angewandte Physiologie**  
- **WX 8739** (Klinische Physiologie, Pathophysiologie s. [YB 1700](#) ff.)

**WX 8000 +T1W Allgemeines**

**WX 8100 +T1W Arbeitsphysiologie**  
(s.a. Arbeitsmedizin [XE 6200](#) ff.)

**WX 8200 +T1W Sportanatomie, Sportphysiologie, Sportbiologie (Sportmedizin s. [XE 5400](#))**  
(s.a. [ZX 9000](#) ff.)

**WX 8250 +T1W Physiologie extremer Bedingungen**

**WX 8300 +T1W Höhenphysiologie (Luftfahrtphysiologie)**

**WX 8400 +T1W Raumfahrtphysiologie, Raumfahrtmedizin**

WX            ERNÄHRUNG, VERDAUUNG, STOFFWECHSEL, ENERGIEHAUSHALT,            WX  
                 FORTPFLANZUNG, ENTWICKLUNGSPHYSIOLOGIE VON MENSCH  
                 UND TIER, ANGEWANDTE PHYSIOLOGIE

**WX 8560 +T1W Hyperbarische Physiologie**

**WX 8600 +T1W Klimaphysiologie und Biometereologie**

**WX 8640            Unterkühlung**

**WX 8680            Überhöhte Temperaturen, Hyperthermie**

**WX 8700 +T1W Sonstiges**

## REGISTER ZU A

Aasfresser	WX 2640
Abfall / Umweltbelastung	WK 5500
Abnormes Verhalten s. Abweichendes Verhalten	
Abraum / Umweltbelastung	WK 5500
Abu Markub s. Schuhschnabel	
Abwasser / Umweltschutz	WK 6900
Abwasserbiologie	WI 4950
Abweichendes Verhalten	WT 2400
Acanthaceae s. Akanthusgewächse	
Acanthocephala s. Kratzer <Schlauchwürmer>	
Acanthopterygii s. Strahlenflosser	
Acari s. Milben	
Acarina s. Milben	
Acarosporaceae	WL 6415
Accipitres s. Greifvögel	
Accipitridae s. Habichtartige	
Aceraceae s. Ahorngewächse	
Achlyogetonaceae	WL 4875
Achnanthaceae	WL 3255
Acidophyten	WI 6270
Acoela	WQ 8315
Acrania s. Schädellose	
Acrasiales	WL 4660
Acridoidea s. Feldheuschrecken	
Acrothrichaceae	WL 3435
Acrotylaceae	WL 3915
ACTH	WD 5820
Actinaria s. Seerosen	
Actinidiaceae	WL 8500
Actinodiscaceae	WL 3155
Actinomycetaceae	WF 6800
Actinomycetales s. Strahlenpilze	
Actinoplanaceae	WF 6900
Actinopoda s. Strahlenfüßer	
Actinopterygii s. Strahlenflosser	
Actinozoa s. Blumentiere	
Additive Typogenese / Evolution	WH 4000
Adenosintriphosphatase	WE 5440
Adenoviren	WF 4200
Adinimonadaceae	WL 2460
Adoxaceae s. Moschuskrautgewächse	
ADP	WD 5365
Adrenalin	WD 5810
Ägypten / Biogeographie	WI 8825
Äquatorialguinea / Biogeographie	WI 8847
Aethiopide	WU 8200
Äthiopien / Biogeographie	WI 8854
Affe s. Affen	
Affen	WS 6100
Affen / Fossil	WU 1400
Afghanistan / Biogeographie	WI 8729
Afrika / Biogeographie	WI 8810
Afterskorpione	WQ 1300
Afterspinnen s. Weberknechte	

## REGISTER ZU A

Agariceae	WL 5725
Agavaceae s. Agavengewächse	
Agavengewächse	WL 9575
Aggression / Verhalten	WT 3100
Agnatha s. Kieferlose	
Agrarlandschaft / Ökologie	WI 5810
Agrarlandschaft / Pflanzen	WI 5815
Agrarlandschaft / Tiere	WI 5825
Ahnenverlust / Anthropologie	WU 3500
Ahorngewächse	WL 8625
Aizoaceae s. Eiskrautgewächse	
Akanthusgewächse	WL 9355
Akranier s. Schädellose	
Aktinien s. Seerosen	
Aktinopterygier s. Strahlenflosser	
Aktionskatalog / Verhalten	WT 2050
Alabama / Biogeographie	WI 9040
Alangiaceae	WL 8755
Alariaceae	WL 3555
Alaska / Biogeographie	WI 9060
Alaudidae s. Lerchen	
Alaudoidae	WS 4804
Albanien / Biogeographie	WI 8550
Alberta / Biogeographie	WI 8935
Albuginaceae	WL 5035
Albumine	WD 5275
Alcae s. Alken	
Alcidae s. Alken	
Alcyonaria s. Lederkorallen	
Algen	WL 2010
Algen / Afrika	WL 2087
Algen / Antarktis	WL 2092
Algen / Arktis	WL 2092
Algen / Asien	WL 2085
Algen / Australien	WL 2091
Algen / Bibliographie	WL 2011
Algen / Boden	WL 2045
Algen / Brackwasser	WL 2025
Algen / Deutschland	WL 2077
Algen / Einzeller	WL 2014
Algen / Europa	WL 2073
Algen / Genetik	WG 4200
Algen / Holarktis	WL 2071
Algen / Küste	WL 2094
Algen / Kultur <Biologie>	WL 2012
Algen / Meeresküste	WL 2094
Algen / Mitteleuropa	WL 2077
Algen / Mittelmeerraum	WL 2082
Algen / Morphologie	WL 2017
Algen / Naturstoff / Physiologische Chemie	WN 4920
Algen / Nordamerika	WL 2088
Algen / Nordeuropa	WL 2075
Algen / Ökologie	WL 2018
Algen / Ontogenie	WL 2017



## REGISTER ZU A

Algen / Osteuropa	WL 2080
Algen / Paläarktis	WL 2071
Algen / Paläontologie	WH 9210
Algen / Parasit	WL 2068
Algen / Phylogenie	WL 2017
Algen / Physiologie	WN 8160
Algen / Plankton / Hohe See	WL 2098
Algen / Spezielle Phylogenie	WH 6200
Algen / Südamerika	WL 2089
Algen / Südeuropa	WL 2082
Algen / Thermalquelle	WL 2023
Algen / Tropen	WL 2084
Algen / Westeuropa	WL 2075
Algen / Wirtschaft	WL 2069
Algenfarn	WL 7334
Algenpilze	WL 4840
Algenpilze / Mykologie	WF 9450
Algerien / Biogeographie	WI 8819
Alismataceae s. Froschlöffelgewächse	
Alismatidae s. Sumpflilien	
Alkaliboden / Ökologie	WI 5170
Alkaloide	WD 5700
Alken	WS 2360
Allel	WG 3400
Allelopathie	WN 5650
Allesfresser	WX 2620
Allgäuer Alpen / Biogeographie	WI 7685
Alpenländer / Biogeographie	WI 8015
Alpenvorland / Biogeographie	WI 7685
Alpide	WU 4800
Altern	WX 7500
Altern	WX 7500
Altern / Pflanzenphysiologie	WN 1900
Altmark / Biogeographie	WI 7750
Altschnecken	WQ 8155
Altweltaffen	WS 6150
Altweltliche Schweine s. Schweine <Familie>	
Amanitaceae s. Wulstlingsartige Pilze	
Amarantgewächse s. Fuchsschwanzgewächse	
Amaranthaceae s. Fuchsschwanzgewächse	
Amaryllidaceae s. Amaryllisgewächse	
Amaryllisgewächse	WL 9535
Amblystegiaceae	WL 7250
Ameisengäste	WQ 7445
Ameisenigel	WS 5420
Amentiferae s. Hamamelididae	
Amerika / Biogeographie	WI 8910
Amine	WD 5200
Aminosäuren	WD 5200
Ammersee-Gebiet / Biogeographie	WI 7670
Ammiaceae s. Doldengewächse	
Ammoniten <Ammonioidea> s. Ammonoidea	
Ammonoidea	WQ 8720
Amniontiere s. Amniota	

## REGISTER ZU A

Amniota	WR 8000
Amnioten s. Amniota	
Amoebidiaceae	WL 5155
Amoebina s. Nacktamöben	
Amoebodiniaceae	WL 4285
Amoeboide Fortbewegung	WW 6000
AMP	WD 5365
Amphibia s. Lurche	
Amphibien s. Lurche	
Amphicoela s. Urfrösche	
Amphineura s. Urmollusken	
Amphipoda s. Flohkrebse	
Amphiproraceae	WL 3280
Amphisoleniaceae	WL 2500
Amphisphaeriaceae	WL 5455
Anacanthini	WR 4800
Anacardiaceae s. Anakardiengewächse	
Anakardiengewächse	WL 8655
Analogie / Evolution	WH 3100
Anamnia s. Anamnier	
Anamnier	WR 2040
Ananasgewächse	WL 9625
Anaplasmataceae	WF 6100
Anatidae s. Entenvögel	
Anatinae s. Enten <Unterfamilie>	
Anatomie	WW 1000
Anatomie / Mensch	WW 1450
Anatomie / Mensch	WW 1450
Anatomie / Methode	WC 5050
Anatomie / Pflanzen s. Pflanzenanatomie	
Anatomie / Sport	WX 8200
Anatomie / Sport	WX 8200
Anatomie s.a. Topographische Anatomie	
Anaulaceae	WL 3200
Anbau / Pflanzen s. Pflanzenbau	
Anden / Tropen / Biogeographie	WI 9240
Andreaceae	WL 6835
Andrales s. Klaffmoose	
Andrözeum	WM 1986
Andrözeum / Anatomie	WM 1620
Andrözeum / Morphologie	WM 1620
Andrözeum / Teratologie	WM 1986
Androgene	WD 5823
Aneuploidie	WG 3380
Aneuraceae	WL 6575
Angewandte Biologie / Genetik	WG 9000
Angewandte Biologie / Ökologie / Methode	WC 5450
Angewandte Biologie / Pflanzen / Systematik	WL 9800
Angewandte Biologie / Pflanzenphysiologie	WN 8500
Angewandte Ökologie	WK 1000
Angewandte Ökologie / Umweltforschung	WK 1500
Angiopteridaceae	WL 7605
Angiospermae s. Bedecktsamer	
Angola / Biogeographie	WI 8851

## REGISTER ZU A

Anhimidae s. Wehrvögel	
Animales Nervensystem	WW 3680
Animales Nervensystem	WW 3680
Anisopodiaceae	WL 4940
Anisopoda s. Scherenasseln	
Annelida s. Ringelwürmer	
Annonaceae s. Rahmapfelgewächse	
Annonengewächse s. Rahmapfelgewächse	
Annuelle / Anatomie	WM 2450
Annuelle / Morphologie	WM 2450
Anomocoela	WR 7800
Anomura s. Mittelkrebse	
Anoplura s. Echte Läuse	
Anorganische Verbindung / Umweltbelastung	WK 2300
Anorganischer Stoff / Biochemie	WD 4750
Anorganischer Stoff / Biophysik	WD 4750
Anpassung / Beute	WI 3100
Anpassung / Futterpflanze	WI 3100
Anpassung / Nahrungserwerb	WI 3100
Anpassung / Ökologische Nische	WI 3060
Anpassung / Umwelt	WI 3000
Anpassung / Wirt	WI 3100
Anseres s. Gänsevögel	
Anseriformes s. Gänsevögel	
Anserinae s. Gänse <Unterfamilie>	
Antarktis / Biogeographie	WI 9470
Antarktis / Wuchsform / Pflanzenanatomie	WM 2060
Antarktis / Wuchsform / Pflanzenmorphologie	WM 2060
Anthipatharia	WP 4750
Anthocerotaceae	WL 6560
Anthocerotales s. Hornmoose <Ordnung>	
Anthophyta s. Samenpflanzen	
Anthozoa s. Blumentiere	
Anthracosauria	WR 8300
Anthropogenie s. Hominisation	
Anthropoidae s. Affen	
Anthropologie	WU 1000
Anthropologie / Rassenkunde	WU 4000
Anthropometrie	WU 3200
Anthropometrie / Organ	WW 1620
Anthropomorpha	WS 6180
Anthropozoikum / Datierung	WU 1070
Antibiotikum / Umweltbelastung	WK 3600
Antigen	WF 9900
Antihormon	WD 5850
Antikörper	WF 9900
Antillen / Biogeographie	WI 9150
Anura s. Froschlurche	
Aphaniptera s. Flöhe	
Aphiden s. Blattläuse	
Aphidiidae s. Blattlausschlupfwespen	
Aphidinen s. Blattläuse	
Aphidoidea s. Blattläuse	
Aphindina s. Blattläuse	

## REGISTER ZU A

Apiaceae s. Doldengewächse	
Apiales s. Doldenblütler	
Apidae s. Bienen <Familie>	
Apikalmeristem	WM 3220
Apinae s. Bienen <Unterfamilie>	
Apis mellifica	WQ 7600
Apis mellifica s. Biene	
Aplacophora s. Wurmmollusken	
Apocrita	WQ 7300
Apocynaceae s. Hundsgiftgewächse	
Apodes	WR 4400
Apodidae s. Segler	
Apodiformes	WS 4300
Apoidea s. Bienen <Überfamilie>	
Apomixis	WG 3560
Aponogetonaceae	WL 9515
Appendicularia s. Geschwänzte Manteltiere	
Appetenzverhalten	WT 2100
Apterygota s. Urinsekten	
Aquarium	WC 6150
Aquifoliaceae s. Stechpalmengewächse	
Arabien / Biogeographie	WI 8723
Araceae s. Aronstabgewächse	
Arachniaceae	WL 5835
Arachnida s. Spinnentiere	
Arachnoidea s. Spinnentiere	
Arachnomorpha s. Spinnentiere	
Araliaceae s. Araliengewächse	
Araliales s. Doldenblütler	
Araliazeen s. Araliengewächse	
Araliengewächse	WL 8745
Araphidales	WL 3220
Araucariaceae s. Araukariengewächse	
Araukariengewächse	WL 7975
Arbeitsphysiologie	WX 8100
Arbeitsphysiologie	WX 8100
Arboviren	WF 4750
Archaeobakterien	WF 5850
Archaeogniatae s. Archegoniaten	
Archegoniaten s. Archegoniaten	
Archäobotanik	WI 6600
Archaeocyatha	WP 2200
Archaeocyathiden s. Archaeocyatha	
Archaeogastropoda s. Altschnecken	
Archaeopteridales	WL 7585
Archegoniaten	WL 6499
Archiannelida	WP 8120
Archidiaceae	WL 6840
Archidiales s. Urmoose	
Archifissidentaceae	WL 6860
Archimycetes s. Urpilze	
Archosauria	WR 8900
Arctiidae s. Bärenspinner	
Arctoidea s. Marder- und Bärenartige	

## REGISTER ZU A

Arcyriaceae	WL 4805
Ardeidae s. Reiher	
Areal / Änderung	WI 6390
Arealkunde / Pflanzen	WI 6300
Arealkunde / Tiere	WI 6310
Arecaceae s. Palmen	
Argentinien / Biogeographie	WI 9270
Arides Gebiet s. Trockengebiet	
Aristolochiaceae s. Osterluzeigewächse	
Arizona / Biogeographie	WI 9050
Arkansas / Biogeographie	WI 9040
Arktis / Biogeographie	WI 9430
Arktis / Wuchsform / Pflanzenanatomie	WM 2060
Arktis / Wuchsform / Pflanzenmorphologie	WM 2060
Arktische Zone / Biogeographie	WI 9430
Armfüßer	WQ 8850
Armleuchteralgen <Familie>	WL 3130
Armleuchteralgen <Ordnung>	WL 3115
Arnoldiellaceae	WL 2950
Aronstabgewächse	WL 9760
Artbastardisierung	WG 2800
Artbildung / Evolution	WH 3000
Artbildung / Insel / Evolution	WH 4700
Artensterben / Evolution	WH 5600
Arthoniaceae s. Fleckfrüchtige Flechten	
Arthrocladiaceae	WL 3485
Arthropoda s. Gliederfüßer	
Articulata s. Gliedertiere	
Articulatae s. Schachtelhalme <Klasse>	
Artiodactyla s. Paarhufer	
Arundinariaceae	WL 5145
Arzneimittel / Umweltbelastung	WK 3600
Ascarididae s. Spulwürmer <Familie>	
Ascension / Biogeographie	WI 8878
Aschelminthes s. Schlauchwürmer	
Ascidia s. Seescheiden	
Asciaceae s. Seescheiden	
Asclepiadaceae s. Schwalbenwurzgewächse	
Ascobolaceae s. Dungpilze	
Ascocorticiaceae	WL 5220
Ascomyceten s. Schlauchpilze	
Ascomyceten-Flechten s. Schlauchflechten	
Ascomycetes s. Schlauchpilze	
Ascoseiraceae	WL 3570
Asien / Biogeographie	WI 8710
Askariden s. Spulwürmer <Familie>	
Asklepiadazeen s. Schwalbenwurzgewächse	
Askomyzeten s. Schlauchpilze	
Askomyzetenflechten s. Schlauchflechten	
Aspergillaceae	WL 5255
Aspore Hefen s. Imperfekte Hefen	
Asseln	WQ 2690
Asselspinnen	WQ 1950
Astasiaceae	WL 2675

## REGISTER ZU A

Asteraceae s. Korbblütler	
Asterales s. Korbblütler	
Asteraneae	WL 9440
Asterazeen s. Korbblütler	
Asterocalamitaceae	WL 7545
Asteroida s. Seesterne <Klasse>	
Asterothecaceae	WL 7625
Asterothyriaceae	WL 6320
Asteroxylaceae	WL 7380
Astrobiologie	WH 2800
Astrotheliaceae	WL 6175
Aszidien s. Seescheiden	
Atemwege	WW 9380
Atemwege / Vorklinik	WW 9380
Athecatae	WP 3300
Athiorhodaceae s. Schwefelfreie Purpurbakterien	
Atichiaceae	WL 5330
Atlantischer Ozean / Biogeographie	WI 9570
Atmosphäre / Chemikalie / Umweltschutz	WK 7200
Atmosphäre / Klimaveränderung / Umweltschutz	WK 7300
Atmosphäre / Messung / Umweltschutz	WK 7400
Atmosphäre / Radioaktiver Stoff / Umweltschutz	WK 7100
Atmosphäre / Smog / Umweltschutz	WK 7300
Atmosphäre / Staub / Umweltschutz	WK 7300
Atmosphäre / Überwachung / Umweltschutz	WK 7400
Atmosphäre / Umweltschutz	WK 7000
Atmung	WW 9300
Atmung	WW 9300
Atmungskette	WX 3300
Atmungskette	WX 3300
Atmungsorgan / Vorklinik	WW 9300
ATP	WD 5365
ATPase s. Adenosintriphosphatase	
Auerhahn s. Auerhuhn	
Auerhuhn	WS 1730
Auge	WW 1780
Auge / Vorklinik	WW 1780
Augenfalter	WQ 6860
Augenspinner	WQ 6618
Aulacomniaceae	WL 7040
Auluroidea	WQ 9370
Auriculariaceae	WL 5910
Auriculariales	WL 5905
Ausbildung / Biologie	WB 1013
Ausbreitung / Populationsgenetik	WG 8350
Ausdrucksverhalten	WT 3700
Ausgestorbene Tiere	WP 1083
Auslese / Evolution	WH 3000
Aussterben / Evolution	WH 5600
Aussterbende Pflanzen s. Bedrohte Pflanzen	
Aussterbende Tiere s. Bedrohte Tiere	
Austernfischer	WS 2250
Australien / Biogeographie	WI 9315
Autökologie	WI 1800

## REGISTER ZU A

Autökologie / Pflanzen	WN 1950
Autonome Nutationsbewegung / Pflanzen	WN 6780
Autonomes Nervensystem s. Vegetatives Nervensystem	
Autoradiographie	WC 2800
Autosom	WE 4500
Auxine	WN 5330
Aves s. Vögel	
Azolla s. Algenfarn	
Azollaceae	WL 7735
Azotobacteraceae	WF 7150

## REGISTER ZU B

Baar / Biogeographie	WI 7570
Bacillaceae	WF 7960
Bacillariophyceae s. Kieselalgen	
Bacteriophyta s. Bakterien	
Bacteroidaceae	WF 7600
Baden-Württemberg / Biogeographie	WI 7515
Bären <Familie>	WS 6400
Bärenspinner	WQ 6610
Bärlappgewächse	WL 7420
Bärlappgewächse / Embryologie	WM 5100
Bäume s. Baum	
Bahamas / Biogeographie	WI 9150
Bakterielle Infektion / Phytopathologie	WN 9320
Bakterielle Konjugation	WG 3580
Bakterien	WF 5600
Bakterien / Genetik	WG 4100
Bakterien / Limnologie	WI 4770
Bakterien / Meeresbiologie	WI 4480
Bakterien / Morphologie	WF 5200
Bakterien / Ökologie	WF 5300
Bakterien / Paläontologie	WH 9210
Bakterien / Phylogenie	WH 6100
Bakterien / Physiologie	WF 5200
Bakteriologie	WF 5000
Bakteriophagen	WF 3300
Balaeniceps rex s. Schuhschnabel	
Balaeniceps s. Schuhschnabel	
Balaenicipitidae s. Schuhschnabel	
Balanophoraceae s. Kolbenträgergewächse	
Baldriangewächse	WL 9405
Balkonpflanzen	WL 9958
Balsambaumgewächse	WL 8650
Balsaminaceae s. Balsaminengewächse	
Balsaminengewächse	WL 8580
Baltikum / Biogeographie	WI 8620
Balz / Verhalten	WT 3200
Bananengewächse	WL 9705
Bandalgen s. Zieralgen	
Bandwürmer	WP 5500
Bangiaceae	WL 3665
Bangiales	WL 3655
Bangladesch / Biogeographie	WI 8739
Bantuide	WU 8600
Bartonellaceae	WF 6050
Bartramiaceae	WL 7055
Barträger s. Bartwürmer	
Bartwürmer	WQ 9050
Basalmembran	WE 3900
Basellaceae s. Basellgewächse	
Basellgewächse	WL 9095
Basidienpilze s. Ständerpilze	
Basidiolichenes s. Basidiomyceten-Flechten	
Basidiomyceten-Flechten	WL 6469
Basidiomycetes s. Ständerpilze	



## REGISTER ZU B

Basidiomyzeten s. Ständerpilze	
Basommatophora s. Wasserlungenschnecken	
Bastardierung	WG 2750
Bastardisierung s. Bastardierung	
Bastteil s. Phloem	
Batidaceae	WL 8850
Batrachia s. Froschlurche	
Batrachomorpha	WR 7700
Batrachospermaceae	WL 3715
Bauchhaarlinge s. Gastrotricha	
Bauchhärlinge s. Gastrotricha	
Bauchpilze	WL 5780
Bauchspeicheldrüse	WX 1700
Bauchspeicheldrüse / Vorklinik	WX 1700
Bauen / Verhalten	WT 4200
Baum / Anatomie	WM 2100
Baum / Morphologie	WM 2100
Baumschule	WL 9810
Baumschule / Katalog	WL 9812
Baumwürgergewächse s. Spindelbaumgewächse	
Bayerische Alpen / Biogeographie	WI 7685
Bayerischer Wald / Biogeographie	WI 7634
Bayern / Biogeographie	WI 7610
Bayern <Nord> / Biogeographie	WI 7615
Bayern <Süd> / Biogeographie	WI 7640
Bazillen <Bacillaceae> s. Bacillaceae	
Becherfrüchtler s. Buchengewächse	
Becherpilze	WL 5520
Becken / Topographische Anatomie	WW 5620
Becken <Anatomie>	WW 5620
Bedecksamige Pflanzen s. Bedecktsamer	
Bedecktsamer	WL 8015
Bedecktsamer / Anatomie	WM 1180
Bedecktsamer / Embryologie	WM 5500
Bedecktsamer / Genetik	WG 4490
Bedecktsamer / Histologie	WM 4290
Bedecktsamer / Morphologie	WM 1180
Bedecktsamer / Phylogenie	WH 6490
Bedecksamige Pflanzen s. Bedecktsamer	
Bedrohte Pflanzen	WL 1033
Bedrohte Tiere	WP 1081
Befruchtung / Entwicklungsphysiologie	WX 6400
Befruchtung / Entwicklungsphysiologie	WX 6400
Befruchtung / Pflanzenphysiologie	WN 7400
Beggiatoales	WF 6600
Begoniaceae s. Schiefblattgewächse	
Begoniengewächse s. Schiefblattgewächse	
Belgien / Biogeographie	WI 8130
Belize / Biogeographie	WI 9140
Benettitales	WL 7850
Benin / Biogeographie	WI 8844
Bennettitaceae	WL 7865
Bennettitinae	WL 7845
Berberidaceae s. Sauerdorngewächse	

## REGISTER ZU B

Berberitzengewächse s. Sauerdorngewächse	
Berchtesgadener Alpen / Biogeographie	WI 7685
Bergbau / Abraumhalde / Ökologie	WI 5880
Bergbau / Abraumhalde / Tiere	WI 5890
Berlin / Biogeographie	WI 7696
Bermudainseln / Biogeographie	WI 9150
Berycomorphi	WR 6000
Beschalte Amöben s. Schalamöben	
Bestäubung / Insekten	WI 3140
Bestäubung / Wind	WI 3130
Bestäubungsökologie	WI 3120
Bethyloidea	WQ 7435
Betulaceae s. Birkengewächse	
Beutefang / Verhalten	WT 2750
Beuteltiere	WS 5500
Bewegliche Gene s. Transponierbares Element	
Bewegungsapparat	WW 5700
Bewegungsapparat / Vorklinik	WW 5700
Bewegungsform / Physiologie	WW 5700
Bewegungssehen	WW 1900
Bewegungssehen	WW 1900
Bhutan / Biogeographie	WI 8739
Biber <Familie>	WS 9930
Bibliographie / Biologie	WB 1031
Bibliothekskatalog / Biologie	WB 1070
Bicornes	WL 9125
Biddulphiaceae	WL 3195
Biddulphiales	WL 3185
Biene	WQ 7600
Bienen <Familie>	WQ 7525
Bienen <Überfamilie>	WQ 7500
Bienen <Unterfamilie>	WQ 7555
Bignoniaceae s. Trompetenbaumgewächse	
Bilateralialia s. Bilateria	
Bilateria	WP 5000
Bildungsgewebe / Pflanzen s. Meristem	
Bindegewebe	WW 5300
Bindegewebe / Vorklinik	WW 5300
Binnengewässer / Küste / Ökologie	WI 4600
Binnengewässer / Stehendes Gewässer / Ökologie	WI 4800
Binnengewässer / Wasserverschmutzung / Ökologie	WI 4900
Binsengewächse	WL 9605
Bioakustik	WD 2950
Bioakustik / Ökologie	WT 4500
Bioakustik / Verhaltensforschung	WT 4500
Biobibliographie / Biologe	WB 1710
Biochemie	WD 4000
Biochemie / Evolution	WH 2600
Biochemie / Lehrbuch	WD 4010
Biochemie / Methode	WC 4150
Biochemie / Präbiotische Evolution	WD 1500
Biochemie / Praktikum	WC 4150
Biochemie / Radioaktivität	WD 2500
Biodeterioration s. Biologischer Abbau	

## REGISTER ZU B

Bioelektrizität	WD 2600
Bioenergetik	WD 2400
Biogenese	WH 2600
Biogenese / Biophysik	WD 1500
Biogenetisches Grundgesetz	WH 4250
Biogeographie / Evolution	WH 4700
Biogeographie / Methode	WC 5550
Biogeographie / Region	WI 6000
Biographie / Biologe	WB 3110
Bioindikator	WI 2200
Bioinformatik	WC 7700
Bioklimatologie	WI 2250
Bioklimatologie / Methode	WC 5500
Bioklimatologie / Pflanzen	WI 2260
Bioklimatologie / Tiere	WI 2280
Biokybernetik	WC 7800
Biologie / Adreßbuch	WB 1012
Biologie / Beruf	WB 1013
Biologie / Didaktik s. Biologieunterricht	
Biologie / Geschichte	WB 2300
Biologie / Kunst	WB 4185
Biologie / Literaturoauswertung	WB 1020
Biologie / Methode	WC 1200
Biologie / Methode / Handbuch	WC 1000
Biologie / Methode / Lehrbuch	WC 1000
Biologie / Modell	WD 9200
Biologie / Museum	WB 4500
Biologie / Nachschlagewerk	WB 1010
Biologie / Populärwissenschaftliche Darstellung	WB 9400
Biologie / Theorie	WD 9000
Biologie / Theorie / Philosophie	WB 4000
Biologie / Weiterbildung	WB 1013
Biologie / Wörterbuch	WB 1400
Biologieunterricht	WB 4049
Biologische Landwirtschaft	WN 8505
Biologische Schädlingsbekämpfung	WN 9930
Biologische Uhr	WD 8050
Biologischer Abbau / Boden	WI 5085
Biologisches Gleichgewicht s. Ökologisches Gleichgewicht	
Biologisches Labor	WB 4100
Biologisches Material / Gewässerschutz	WK 6650
Biologisches Material / Grundwasser / Gewässerschutz	WK 6750
Biologisches Material / Mensch / Schutz	WK 8800
Biolumineszenz	WD 2800
Biomagnetismus	WD 2600
Biomathematik	WC 7000
Biomechanik	WW 5700
Biomechanik	WW 5700
Biomechanik / Biophysik	WD 2300
Biomembran	WE 5000
Biometeorologie	WX 8600
Biometeorologie	WI 2300
Biometeorologie / Methode	WC 5500
Biometeorologie / Physiologie	WX 8600

## REGISTER ZU B

Biometrie	WC 7000
Bionik	WD 2350
Biophysik	WD 2000
Biophysik / Methode	WC 2000
Biophysik / Methode	WC 2050
Biophysik / Praktikum	WC 2050
Biophysik / Radioaktivität	WD 2500
Biophysikalische Chemie	WD 2200
Bioreaktor	WF 9725
Biorhythmus	WD 8000
Biorhythmus / Mondeinfluß	WD 8200
Biosensor	WC 3420
Biosphäre / Umweltschutz	WK 7450
Biostatistik s. Biometrie	
Biotechnologie	WF 9700
Biotechnologie / Ethik	WF 9710
Biotechnologie / Kinetik	WF 9725
Biotechnologie / Lehrbuch	WF 9700
Biotechnologie / Patent	WF 9710
Biotechnologie / Produkt	WF 9780
Biotechnologie / Recht	WF 9710
Biotelemetrie	WC 5320
Biotop	WI 2050
Bioverfahrenstechnik	WF 9720
Biozönologie s. Synökologie	
Biozönose / Süßwasser	WI 4730
Biraphidales	WL 3265
Birkengewächse	WL 8810
Birkhahn s. Birkhuhn	
Birkhuhn	WS 1732
Birkwild s. Birkhuhn	
Birma / Biogeographie	WI 8752
Birnenmoose	WL 6990
Bivalvia s. Muscheln	
Bläulinge	WQ 6890
Blasenfüße	WQ 7780
Blasiaceae	WL 6605
Blastocladiaceae	WL 4975
Blastocladales	WL 4960
Blastodiniaceae	WL 2565
Blastodinales	WL 2560
Blastomycetes s. Imperfekte Hefen	
Blastula	WX 6400
Blastula	WX 6400
Blatt / Knospe / Position	WM 1370
Blatt / Pflanzenanatomie	WM 1300
Blatt / Pflanzenmorphologie	WM 1300
Blattaria s. Schaben	
Blattfüßer s. Blattfußkrebse	
Blattfußkrebse	WQ 2050
Blattläuse	WQ 7970
Blattläuse / Gallen	WI 4065
Blattlausschlupfwespen	WQ 7333
Blattodea s. Schaben	

## REGISTER ZU B

Blattoptera s. Schaben	
Blattopteroidea s. Schabenartige Insekten	
Blattstellung / Pflanzenanatomie	WM 1360
Blattstellung / Pflanzenmorphologie	WM 1360
Blualgen	WL 2110
Blualgen / Genetik	WG 4130
Blualgen / Phylogenie	WH 6130
Blualgen / Physiologie	WN 8120
Blaugrüne Algen s. Blualgen	
Blüte / Anatomie	WM 1600
Blüte / Morphologie	WM 1600
Blüte / Teratologie	WM 1985
Blütenbildung / Physiologie	WN 7200
Blütenlose Pflanzen s. Kryptogamen	
Blütenökologie s. Bestäubungsökologie	
Blütenpflanzen s. Samenpflanzen	
Blütenpollen s. Pollen	
Blütenstand / Anatomie	WM 1500
Blütenstand / Morphologie	WM 1500
Blütenstaub s. Pollen	
Blumengärtnerei	WL 9900
Blumenlieschgewächse s. Schwänenblumengewächse	
Blumenpilze	WL 5855
Blumenpolypen s. Blumentiere	
Blumenrohrartige	WL 9700
Blumenrohrgewächse	WL 9715
Blumentiere	WP 4200
Blut	WW 8720
Blut / Bestandteile	WW 8720
Blut / Vorklinik	WW 8720
Blutdruck	WW 8240
Blutdruck / Vorklinik	WW 8240
Blutgas	WW 9660
Blutgas / Vorklinik	WW 9660
Blutgefäß	WW 7900
Blutgefäß / Herz	WW 7700
Blutgefäß / Herz	WW 7700
Blutgefäß / Vorklinik	WW 7900
Blutgerinnung	WW 8960
Blutgerinnung / Vorklinik	WW 8960
Blutkreislauf	WW 8200
Blutkreislauf / Vorklinik	WW 8200
Blut-Liquor-Schranke	WW 3440
Blut-Liquor-Schranke	WW 3440
Blutplasma	WW 8800
Blutplasma / Vorklinik	WW 8800
Blutserum	WW 8800
Blutserum / Vorklinik	WW 8800
Blutweiderichgewächse s. Weiderichgewächse	
Blutzelle	WW 8840
Blutzelle	WW 8840
B-Lymphozyt	WF 9880
Boden / Biotop	WI 5020
Boden / Chemikalie / Schutz	WK 6300

## REGISTER ZU B

Boden / Radioaktiver Stoff / Schutz	WK 6200
Boden / Umweltschutz	WK 6100
Boden / Zoologie	WI 5100
Bodenbewohnende Moose	WL 6507
Bodenbewohnende Pilze	WL 4380
Bodenbiologie	WI 5020
Bodenerosion / Ingenieurbiologie / Umweltschutz	WK 6400
Bodenkunde / Biologie	WI 5020
Bodenschätze / Umweltschutz	WK 9100
Bodenschutz / Ingenieurbiologie / Umweltschutz	WK 6400
Bodensee-Gebiet / Biogeographie	WI 7665
Bodentiere / Fadenwürmer	WP 7050
Bodenverschmutzung / Umweltschutz	WK 6100
Börde / Hannover <Region> / Biogeographie	WI 7385
Bolbitiaceae	WL 5735
Bolivien / Biogeographie	WI 9240
Bombacaceae s. Wollbaumgewächse	
Bombini s. Hummeln	
Bombycidae s. Seidenspinner <Familie>	
Bonnemaisoniaceae	WL 3730
Boraginaceae s. Rauhblattgewächse	
Boreale Region / Ökologie	WI 5750
Borretschgewächse s. Rauhblattgewächse	
Borstenschwänze	WQ 3550
Borstentiere s. Schweine <Familie>	
Borstenwürmer s. Vielborster	
Borzinemataceae	WL 2255
Botanik / Chemotaxonomie	WL 1007
Botanik / Cytotaxonomie	WL 1006
Botanik / Enzyklopädie	WB 1006
Botanik / Kongreß	WL 1500
Botanik / Lehrbuch	WB 9200
Botanik / Lexikon	WL 1003
Botanik / Methode	WC 4500
Botanik / Praktikum	WC 4550
Botanik / Volkskunde	WL 1038
Botanische Nomenklatur	WL 1008
Botanischer Garten	WB 4500
Bothrodendraceae	WL 7445
Botrydiaceae	WL 4125
Botryochloridaceae	WL 4050
Botryococcaceae	WL 2855
Botryosphaeriaceae	WL 5360
Botswana / Biogeographie	WI 8870
Bovidae s. Horntiere	
Brache / Ökologie	WI 5880
Brache / Tiere	WI 5890
Brachiopoda s. Armfüßer	
Brachycera s. Fliegen <Unterordnung>	
Brachyopoda s. Armfüßer	
Brachytheciaceae	WL 7255
Brachyura s. Krabben	
Brackwasser / Ökologie	WI 4620
Brackwasser / Pilze	WL 4370

## REGISTER ZU B

Brackwespen	WQ 7335
Braconidae s. Brackwespen	
Bradypodidae s. Faultiere	
Branchiopoda s. Blattfußkrebse	
Branchiotremata s. Kragentiere	
Branchiura s. Kiemenschwänze	
Brandenburg / Biogeographie	WI 7745
Brandenburg <Ost> / Biogeographie	WI 7960
Brandpilze	WL 5945
Brasilien / Biogeographie	WI 9250
Brassicaceae s. Kreuzblütler	
Brauchwasser / Biologie	WI 4950
Braunalgen	WL 3305
Braunellen	WS 4795
Braunschweig <Region> / Biogeographie	WI 7385
Brauntange s. Braunalgen	
Braunwurzgewächse s. Rachenblütler	
Breiapfelgewächse s. Sapotaceae	
Breitnasen	WS 6110
Bremen / Biogeographie	WI 7360
Brevibacteriaceae	WF 7720
Britische Inseln / Biogeographie	WI 8370
British Columbia / Biogeographie	WI 8940
Bromeliaceae s. Ananasgewächse	
Bromeliengewächse s. Ananasgewächse	
Bronchie	WW 9420
Bronchus / Vorklinik	WW 9420
Brucellaceae	WF 7550
Brückenechsen	WR 9100
Brunelliaceae	WL 8200
Bruniaceae	WL 8205
Brunoniaceae	WL 9460
Brunst / Verhalten	WT 3200
Brustkorb / Anatomie	WW 5620
Brustkorb / Topographische Anatomie	WW 5620
Brutpflege / Verhalten	WT 3300
Bryaceae s. Birnenmoose	
Bryophyta s. Moose	
Bryoxiphiaceae	WL 6865
Bryozoa s. Moostierchen	
Buchengewächse	WL 8815
Buchsbaumgewächse	WL 8960
Buddlejaceae s. Sommerfliedergewächse	
Buelliaceae	WL 6460
Bulgarien / Biogeographie	WI 8560
Buntblättrigkeit	WL 9955
Burgenland / Biogeographie	WI 8062
Burhinidae s. Triele <Familie>	
Burkina Faso / Biogeographie	WI 8835
Burmanniaceae	WL 9570
Burseraceae s. Balsambaumgewächse	
Burundi / Biogeographie	WI 8858
Butomaceae s. Schwänenblumengewächse	
Buxaceae s. Buchsbaumgewächse	

REGISTER ZU B

Buxbaumiaceae  
Buxbaumiales  
Byssolomataceae

WL 7300  
WL 7290  
WL 6300



## REGISTER ZU C

Cactaceae s. Kaktusgewächse	
Caelifera s. Feldheuschrecken	
Caesalpiniaceae s. Caesalpiniengewächse	
Caesalpiniengewächse	WL 8230
Calamitaceae	WL 7550
Calamitales	WL 7540
Calamiten s. Calamitaceae	
Calamophytaceae	WL 7510
Calamopityaceae	WL 7790
Calcarea s. Kalkschwämme	
Calciales	WL 6220
Calciphyten s. Kalkpflanzen	
Calcispongiae s. Kalkschwämme	
Calcitonin	WD 5802
Caliciaceae	WL 6225
Callitrichaceae s. Wassersterngewächse	
Callitrichidae	WS 6120
Callymeniaceae	WL 3815
Calobryaceae	WL 6630
Calomniaceae	WL 7025
Caloplacaceae	WL 6450
Caloplacales	WL 6445
Calosiphoniaceae	WL 3835
Calostomataceae	WL 5810
Calycanthaceae s. Gewürzstrauchgewächse	
Calyceraceae	WL 9465
Calymperaceae	WL 6905
Calypogeiaceae	WL 6645
Camelidae s. Kamele <Familie>	
Campanulaceae s. Glockenblumengewächse	
Canidae s. Hundartige	
Caniden s. Hundartige	
Cannabaceae s. Hanfgewächse	
Cannaceae s. Blumenrohrgewächse	
Capnodiaceae s. Rußtaupilze	
Capparaceae s. Kaperngewächse	
Capparidaceae s. Kaperngewächse	
Caprifoliaceae s. Geißblattgewächse	
Caprimulgidae s. Ziegenmelker <Familie>	
Caprimulgiformes s. Schwalmvögel	
Capsosiraceae	WL 2235
Cariamidae	WS 2100
Carnivora <Raubtiere> s. Raubtiere	
Carnivora s. Karnivoren	
Carnivoren <Pflanzen> s. Fleischfressende Pflanzen	
Carpomycetes	WL 5165
Carrier-Proteine	WE 5420
Caryophanales	WF 7000
Caryophyllaceae s. Nelkengewächse	
Caryophyllales s. Nelkenartige	
Castoridae s. Biber <Familie>	
Casuarinaceae s. Kasuarinengewächse	
Catarrhina s. Altweltaffen	
Catascopiaceae	WL 7050

## REGISTER ZU C

Catenariaceae	WL 4965
Cathartidae s. Neuweltgeier	
Caudata s. Schwanzlurche	
Caulerpaceae	WL 3015
Caulobacteraceae	WF 8820
Caulogastra	WQ 1600
Caytoniaceae	WL 7815
Caytoniales	WL 7810
Cebidae s. Kapuzineraffenartige	
Celastraceae s. Spindelbaumgewächse	
Celastrales s. Spindelbaumpflanzen	
Celidiaceae	WL 5615
Centolepidaceae	WL 9645
Centriol s. Zentriol	
Centrtractaceae	WL 4075
Centromer	WE 4800
Centrospermae s. Nelkenartige	
Cephalocarida	WQ 2100
Cephalochordata s. Schädellose	
Cephalopoda s. Kopffüßer	
Cephalotaceae s. Krugblattgewächse	
Cephalotaxaceae s. Kopfeibengewächse	
Cephaloziaceae	WL 6650
Cephaloziellaceae	WL 6655
Ceramiaceae	WL 3960
Ceramiales	WL 3955
Ceratiaceae	WL 2620
Ceratiomyxaceae	WL 4700
Ceratocoryaceae	WL 2630
Ceratomorpha s. Nashornverwandte	
Ceratomycetaceae	WL 5655
Ceratophyllaceae s. Hornblattgewächse	
Ceratostomataceae	WL 5445
Cercidiphyllaceae	WL 8125
Cerebellum s. Kleinhirn	
Cerebroside	WD 5400
Cerebrum s. Gehirn	
Ceriantharia s. Zylinderrosen	
Ceropithecidae	WS 6160
Cervidae s. Hirsche	
Cestoda s. Bandwürmer	
Cetacea s. Wale	
Chaetangiaceae	WL 3745
Chaetoceraceae	WL 3190
Chaetognatha s. Pfeilwürmer	
Chaetomiaceae	WL 5280
Chaetopodiaceae	WL 2770
Chaetopeltidaceae	WL 2780
Chaetophoraceae	WL 2965
Chaetophorales	WL 2960
Chaetosiphonaceae	WL 3040
Chaetosphaeridiaceae	WL 2975
Chalastogastra s. Pflanzenwespen	
Chalcidoidea s. Pfeilwürmer	

## REGISTER ZU C

Chamaephyten s. Zwergsträucher	
Chamaesiphonaceae	WL 2180
Chamaesiphonales	WL 2165
Champagne / Biogeographie	WI 8330
Champiaceae	WL 3945
Chantransiaceae	WL 3710
Characeae s. Armleuchteralgen <Familie>	
Characiopsidaceae	WL 4065
Charadrii s. Watvögel	
Charadriidae s. Regenpfeifer <Familie>	
Charadriiformes s. Wat- und Mövenvögel	
Charales s. Armleuchteralgen <Ordnung>	
Cheirolepidaceae	WL 7940
Cheirostrobaceae	WL 7535
Chelicerata s. Fühlerlose	
Chelonethi s. Afterskorpione	
Chelonia s. Schildkröten	
Chemikalie / Atmosphäre / Umweltschutz	WK 7200
Chemikalie / Bodenschutz	WK 6300
Chemikalie / Gewässerschutz	WK 6630
Chemikalie / Grundwasser / Gewässerschutz	WK 6730
Chemikalie / Luft / Umweltschutz	WK 7200
Chemikalie / Mensch / Schutz	WK 8700
Chemikalie / Pflanzenschutz	WK 7700
Chemikalie / Tierschutz	WK 8200
Chemische Ökologie	WI 2500
Chemische Unkrautbekämpfung	WN 9760
Chemischer Sinn	WW 1740
Chemischer Sinn	WW 1740
Chemolithotrophe Bakterien	WF 8620
Chemonastie / Pflanzen	WN 6760
Chemoökologie s. Chemische Ökologie	
Chemorezeptor	WW 1740
Chemorezeptor / Sinnesphysiologie	WW 1740
Chemosystematik s. Chemotaxonomie	
Chemotaxonomie / Pflanzen	WL 1007
Chemotaxonomie / Tiere	WP 1007
Chemotropismus	WN 6600
Chenopodiaceae s. Gänsefußgewächse	
Chiemgauer Alpen / Biogeographie	WI 7685
Chiemsee / Gletscher / Moränengebiet / Biogeographie	WI 7675
Chile / Biogeographie	WI 9250
Chilopoda s. Hundertfüßer	
China / Biogeographie	WI 8769
Chiodectonaceae	WL 6265
Chiroptera s. Flattertiere	
Chlamydien	WF 6000
Chlamydobacteriales s. Scheidenbakterien	
Chlamydomonadaceae	WL 2735
Chlamydospermae s. Gnetatae	
Chlamydospermopsida s. Gnetatae	
Chlorarachniaceae	WL 4000
Chlorellaceae	WL 2845
Chloride / Umweltbelastung	WK 2300

## REGISTER ZU C

Chlorobacteriaceae s. Grüne Schwefelbakterien	
Chlorobiineae s. Grüne Bakterien	
Chlorochytriales	WL 2705
Chlorochytridiaceae	WL 2710
Chlorococcaceae	WL 2830
Chlorococcales	WL 2825
Chlorodendraceae	WL 2785
Chloromonadaceae	WL 2440
Chloromonadales	WL 2435
Chlorophyceae s. Grünalgen	
Chloroplasten	WE 3250
Chlorosphaeraceae	WL 2880
Chlorotheciaceae	WL 4080
Chlorovittaceae	WL 2730
Chnoosporaceae	WL 3520
Choanephoraceae	WL 5075
Choanichthyes	WR 6600
Chondrichthyes s. Knorpelfische	
Chondriosom s. Mitochondrium	
Chondropterygia s. Knorpelfische	
Chonotricha s. Trichterwimperlinge	
Chordaceae	WL 3540
Chordariales s. Geißeltang	
Chordariopsidaceae	WL 3445
Chordata s. Chordatiere	
Chordatiere	WR 1000
Chordatiere / Phylogenie	WH 8700
Choreocolaceae	WL 3820
Choristocarpaceae	WL 3350
Chorologie s. Arealkunde	
Christenseniaceae	WL 7615
Chromatin	WE 4500
Chromatographie	WC 3480
Chromatophor	WW 5250
Chromatophor / Pflanzenzelle	WM 3160
Chromoproteine	WD 5380
Chromosom	WE 4500
Chromulinaceae	WL 2285
Chronobiologie	WD 8000
Chroococcaceae	WL 2120
Chroococcale Cyanobakterien s. Kugelblaualgenartige	
Chroococcales s. Kugelblaualgenartige	
Chryphaeaceae	WL 7105
Chrysocapsaceae	WL 4170
Chrysocapsales	WL 4165
Chrysocapsidaceae	WL 2280
Chrysocrinidaceae	WL 4155
Chrysodendraceae	WL 2330
Chrysomonadales	WL 2275
Chrysophyta s. Goldalgen	
Chrysosphaeraceae	WL 4195
Chrysosphaerales	WL 4190
Chrysostomataceae	WL 4200
Chrysotrichaceae	WL 6305

## REGISTER ZU C

Chrysotrichales	WL 4210
Chytridiaceae	WL 4920
Chytridiales	WL 4900
Cicadidae s. Singzikaden	
Ciconiidae s. Störche	
Ciconiiformes s. Stelzvögel	
Ciliata s. Wimpertierchen	
Cilie s. Zilie	
Ciliophora s. Wimpertierchen	
Cinclidae s. Wasseramseln <Familie>	
Circadianer Rhythmus s. Tagesrhythmus	
Cirripedia s. Rankenfüßer	
Cistaceae s. Zistrosengewächse	
Citharistaceae	WL 2510
Citronensäurezyklus	WX 3200
Citronensäurezyklus	WX 3200
Cladochytriaceae	WL 4915
Cladoniaceae	WL 6400
Cladophoraceae	WL 2940
Cladophorales	WL 2935
Cladopyxiaceae	WL 2640
Cladostephaceae	WL 3345
Cladoxylales	WL 7580
Clamatores s. Schreibvögel	
Clathraceae s. Blumenpilze	
Clavariaceae s. Wiesenkorallen	
Clavatoraceae	WL 3120
Clavicipitaceae	WL 5495
Clavicipitales	WL 5490
Clethraceae s. Scheinellergewächse	
Cleveaceae	WL 6785
Climaciaceae	WL 7185
Clitellata s. Gürtelwürmer	
Clupeidae s. Heringsartige	
Cnethocampidae s. Prozessionsspinner	
Cnidaria s. Nesseltiere	
Cnidosporidia	WP 1800
Coccina s. Schildläuse	
Coccinea s. Schildläuse	
Coccoidea s. Schildläuse	
Coccolithophoridae	WL 2310
Coccomyxaceae	WL 2765
Cochlospermaceae s. Nierensamengewächse	
Codiaceae	WL 3030
Codoniaceae	WL 6620
Coelastraceae	WL 2875
Coelenterata s. Hohltiere	
Coelomycetaceae	WL 4970
Coenogoniaceae	WL 6330
Coevolution	WH 3400
Colaciaceae	WL 2695
Coleochaetaceae	WL 2970
Coleoptera s. Käfer	
Coleopteroidea	WQ 4395

## REGISTER ZU C

Colii s. Mausvögel	
Coliiformes s. Mausvögel	
Collemataceae	WL 6355
Collembola s. Springschwänze	
Collenchym s. Kollenchym	
Collodermaceae	WL 4735
Colorado <Staat> / Biogeographie	WI 9050
Columbae s. Taubenvögel	
Columbidae s. Tauben <Familie>	
Columbiformes s. Taubenvögel	
Columniferae s. Malvenartige	
Combretaceae s. Sandmandelgewächse	
Commelinaceae	WL 9630
Compositae s. Korbblütler	
Compsopogonaceae	WL 3680
Compsopogonales	WL 3675
Computer / Biologie	WC 3420
Computer / Medizin	WC 3420
Conchifera s. Schalenweichtiere	
Condylarthra s. Urhuftiere	
Coneopteridales	WL 7575
Congruentidiaceae	WL 2605
Coniferae s. Nadelgehölze	
Coniferales	WL 7925
Coniferophytina	WL 7875
Conjugales s. Jochalgen	
Conjugatae s. Jochalgen	
Conocephalaceae	WL 6765
Conulariida	WP 3800
Convolvulaceae s. Windengewächse	
Copepoda s. Ruderfußkrebse	
Coprinaceae s. Tintlingsartige	
Coraceae	WL 6475
Coraciiformes s. Rackenvögel	
Corales	WL 6470
Corallinaceae	WL 3790
Cordaitaceae	WL 7910
Cordaitales	WL 7900
Cordaitinae	WL 7895
Coriariaceae	WL 8660
Cormophyta s. Kormophyten	
Cornaceae s. Hartriegelgewächse	
Cornuaceae	WL 2350
Corsiniaceae	WL 6800
Cortinariaceae s. Schleierlingsartige Pilze	
Corvidae s. Rabenvögel	
Coryneforme Bakterien	WF 7920
Coryneliaceae	WL 5370
Corynophloeaceae	WL 3425
Corystospermaceae	WL 7805
Coscinodiscaceae	WL 3150
Costa Rica / Biogeographie	WI 9140
Cotylosauria s. Cotylosaurier	
Cotylosaurier	WR 8375

## REGISTER ZU C

Cracidae s. Hokkos	
Crassulaceae s. Dickblattgewächse	
Creodontia s. Urraubtiere	
Crepidotaceae	WL 5750
Cribariaceae	WL 4760
Crocodylia s. Krokodile <Ordnung>	
Crossing-over	WG 2900
Crossopterygii s. Quastenflosser	
Crosspterygier s. Quastenflosser	
Cruciferae s. Kreuzblütler	
Crustacea s. Krebstiere	
Crustaceae s. Krebstiere	
Cryptocerata s. Wasserwanzen	
Cryptochrysidaceae	WL 2405
Cryptococcaceae	WL 5200
Cryptococcales	WL 4250
Cryptogamia s. Kryptogamen	
Cryptomonadaceae	WL 2410
Cryptomonadales	WL 2400
Cryptonemiales	WL 3770
Ctenophora s. Rippenquallen	
Cuculidae s. Kuckucke <Familie>	
Cuculiformes s. Kuckucksvogel	
Cucurbitaceae s. Kürbisgewächse	
Cucurbitales	WL 9425
Cucurbitariaceae	WL 5365
Cumacea s. Kumazeen	
Cunoniaceae	WL 8190
Cupressaceae s. Zypressengewächse	
Cupuliferae s. Buchengewächse	
Cuticula s. Kutikula	
Cutleriaceae	WL 3365
Cutleriales	WL 3360
Cyanastraceae	WL 9560
Cyanidiaceae	WL 2170
Cyanobakterien s. Blaualgen	
Cyanophilales	WL 6335
Cyanophyceae s. Blaualgen	
Cyanophyta s. Blaualgen	
Cyatheaceae s. Cyatheagewächse	
Cyatheagewächse	WL 7695
Cyathodiaceae	WL 6775
Cyathomonadaceae	WL 2415
Cycadaceae s. Palmfarngewächse	
Cycadales s. Palmfarne	
Cycadinae	WL 7820
Cycadofilicales	WL 7775
Cyclische Nucleotide	WD 5350
Cymbellaceae	WL 3275
Cynipoidea s. Gallwespen	
Cyperaceae s. Riedgräser	
Cypheliaceae	WL 6230
Cyprinidontoidei s. Zahnkarpfen	
Cyrtophoraceae	WL 4150

## REGISTER ZU C

Cyrtopodaceae	WL 7115
Cystodiniaceae	WL 4315
Cystoseiraceae	WL 3595
Cytochemie / Kongreß	WE 6008
Cytochrome	WD 5380
Cytogenetik / Methode	WC 4440
Cytokine / Pflanzenwachstum	WN 5370
Cytologie	WE 1000
Cytologie	WW 1500
Cytologie / Gewebe	WE 6000
Cytologie / Lehrbuch	WE 1000
Cytologie / Methode	WC 5100
Cytologie / Mikroskopie	WW 1500
Cytoplasma	WE 3050
Cytosom s. Microbody	
Cytotaxonomie / Pflanzen	WL 1006
Cyttariaceae	WL 5590



## REGISTER ZU D

Dachpflanzen	WL 9959
Dämmerungstiere	WW 2100
Dänemark / Biogeographie	WI 8220
Daneaceae	WL 7620
Danzig / Biogeographie	WI 7940
Darm	WX 1600
Darm / Vorklinik	WX 1600
Darwinismus	WH 2000
Dasyaceae	WL 3975
Dasycladaceae s. Dasycladaceen	
Dasycladaceen	WL 3025
Dasypodidae s. Gürteltiere	
Datisceae	WL 8445
Dauergrünland / Ökologie	WI 5850
Davidiaceae	WL 8760
Dawsoniaceae	WL 7320
Dawsoniales	WL 7315
Decapoda <Kopffüßer> s. Zehnmarmige Tintenfische	
Decapoda <Krebse> s. Zehnfußkrebse	
Deckeltopfgewächse	WL 8310
Decksamer s. Bedecktsamer	
Defäkation s. Stuhlehtlehrung	
Dekapoden <Kopffüßer> s. Zehnmarmige Tintenfische	
Dekapoden <Krebse> s. Zehnfußkrebse	
Delaware / Biogeographie	WI 9020
Delesseriaceae	WL 3965
Delphine <Familie>	WS 7610
Delphinidae s. Delphine <Familie>	
Dematiaceae	WL 6030
Demökologie	WI 2100
Demospongia	WS 2600
Dendrologie / Botanik	WL 9800
Denitrifikation / Pflanzen	WN 4400
Derbesiaceae	WL 3020
Dermaptera s. Ohrwürmer <Ordnung>	
Dermapteroidea	WQ 4300
Dermatinaceae	WL 6215
Dermatinales	WL 6210
Dermatocarpaceae	WL 6140
Dermeaceae	WL 5550
Dermocarpaceae	WL 2175
Dermoptera s. Riesengleitflieger	
Dermotrope Viren	WF 3700
Desmarestiaceae	WL 3480
Desmarestiales	WL 3475
Desmidiaceae s. Zieralgen	
Desmidiinales	WL 3095
Desmocapsaceae	WL 4270
Desmocapsales	WL 4265
Desmomonadaceae	WL 2455
Desmomonadales	WL 2450
Deuteromycetes	WL 5965
Deuteromycetes / Mykologie	WF 9600
Deutsches Sprachgebiet / Biogeographie	WI 7320

## REGISTER ZU D

Deutschland / Biogeographie	WI 7325
Deutschland <Östliche Länder> / Biogeographie	WI 7710
Dianemaceae	WL 4795
Diantennata	WQ 1999
Diapensiaceae	WL 8780
Diapensiales	WL 8775
Diatrypaceae	WL 5465
Dibranchiata	WQ 8730
Dichapetalaceae	WL 8605
Dichotomosiphonaceae	WL 3050
Dickblattgewächse	WL 8160
Dickfüße s. Triele <Familie>	
Dicksoniaceae	WL 7690
Dicnemonaceae	WL 6875
Dicotyledoneae s. Zweikeimblättrige	
Dicranaceae s. Gabelzahnmoose <Familie>	
Dicranales s. Gabelzahnmoose <Ordnung>	
Dicranemaceae	WL 3910
Dictyochaceae	WL 2345
Dictyonemataceae	WL 6480
Dictyosiphonaceae	WL 3525
Dictyosiphonales	WL 3495
Dictyosphaeriaceae	WL 2865
Dictyosteliaceae	WL 4670
Dictyotaceae	WL 3400
Dictyotales	WL 3395
Dictysom	WE 3650
Didelphia	WS 5500
Dididae s. Dronten <Familie>	
Didiereaceae	WL 9100
Didymiaceae	WL 4720
Diencephalon s. Zwischenhirn	
Diffusion / Zellmembran	WE 5360
Digena s. Digenea	
Digenea	WP 5430
Dikotyledonen s. Zweikeimblättrige	
Dikotylen s. Zweikeimblättrige	
Dilaenaceae	WL 6590
Dilleniaceae	WL 8410
Dinaride	WU 4600
Dinocapsaceae	WL 4300
Dinocapsales	WL 4295
Dinocloniaceae	WL 4345
Dinococcales	WL 4310
Dinoflagellaten	WL 2515
Dinophysalidaceae	WL 2495
Dinophysalidales	WL 2490
Dinotrichaceae	WL 4340
Dinotrichales	WL 4335
Dioscoreaceae	WL 9545
Diospyrales	WL 9200
Diotocardia s. Altschnecken	
Diphysciaceae	WL 7295
Diplasiocoela	WR 7860

## REGISTER ZU D

Diplopoda s. Doppelfüßer	
Diploschistaceae	WL 6315
Diplura s. Doppelschwänze	
Dipneusti s. Lungenfische	
Dipnoi s. Lungenfische	
Dipodascaceae	WL 5180
Dipodoidea	WS 9825
Diptera s. Zweiflügler	
Dipteridaceae	WL 7660
Dipterocarpaceae s. Flügelfruchtgewächse	
Dirinaceae	WL 6270
Discales	WL 3145
Disceliaceae	WL 6940
Discomycetidae	WL 5500
District of Columbia / Biogeographie	WI 9020
Ditrichaceae	WL 6855
Diurna s. Tagschmetterlinge	
DNA s. DNS	
DNS	WD 5360
DNS / Biochemie	WD 5360
DNS / Chemische Struktur	WG 1750 - WG 1790
DNS-Reparatur	WG 3270
DNS-Viren	WF 4000
Doldenblütler	WL 8735
Doldenblütler <Familie> s. Doldengewächse	
Doldenblütler <Ordnung> s. Doldenblütler	
Doldengewächse	WL 8750
Domestikation / Genetik	WG 9500
Donautal / Biogeographie	WI 7650
Doppelatmer s. Lungenfische	
Doppelfüßer	WQ 2910
Doppelschwänze	WQ 3520
Dordogne / Biogeographie	WI 8340
Dorsoventralia	WQ 9120
Dosimetrie	WC 2800
Dothideaceae	WL 5375
Dothioraceae	WL 5345
Dracunculidae	WP 7460
Dreilapper s. Trilobiten	
Dreilappkrebse s. Trilobiten	
Drepanidae	WQ 6625
Drepanophycaceae	WL 7400
Drepanophyllaceae	WL 7005
Dressur / Verhalten	WT 5500
Dronten <Familie>	WS 1860
Droseraceae	WL 8385
Drosseln	WS 4775
Drüsenepithel / Pflanzen	WM 3650
Drüsenzelle s. Sekretzelle	
Dschibuti / Biogeographie	WI 8854
Düne / Ökologie	WI 5450
Düngemittel / Umweltbelastung	WK 2300
Düngung / Landwirtschaft	WN 3700
Dumontiaceae	WL 3775

## REGISTER ZU D

Dungpilze	WL 5525
Duplicidentata	WS 9650
Durst / Physiologie	WX 1100
Durst / Physiologie	WX 1100
Durvelleaceae	WL 3575
Dynamische Selektion	WH 3300

## REGISTER ZU E

Ebenaceae	WL 9205
Ebriaceae	WL 2355
Ecaudata s. Froschlurche	
Eccrinaceae	WL 5150
Echidnidae s. Ameisenigel	
Echinodera s. Hakenrüßler	
Echinodermata s. Stachelhäuter	
Echinodermen s. Stachelhäuter	
Echinodiaceae	WL 7175
Echinoidea s. Seeigel	
Echiuroida s. Igelwürmer	
Echsen	WR 9300
Echte Gräser s. Gräser	
Echte Hefen s. Hefepilze	
Echte Krabben s. Krabben	
Echte Läuse	WQ 7750
Echte Mehлтаupilze s. Mehлтаupilze	
Echte Netzfügler s. Hafte	
Echte Pilze s. Pilze	
Echte Spinner s. Seidenspinner <Familie>	
Echte Tagfalter s. Tagschmetterlinge	
Echter Mehltau s. Mehлтаupilze	
Ectocarpaceae	WL 3315
Ectocarpales	WL 3310
Ecuador / Biogeographie	WI 9240
Edelfalter s. Ritterfalter	
Efeugewächse s. Araliengewächse	
Eibengewächse	WL 7985
Eiche	WL 8818
Eigentliche Knochenfische s. Knochenfische	
Eihaut	WX 6700
Eihaut	WX 6700
Einbettung <Mikroskopie>	WC 2920
Einblattkeimer s. Einkeimblättrige	
Einbürgerung <Biologie> / Art	WI 6400
Einbürgerung <Biologie> / Pflanzen	WI 6410
Einbürgerung <Biologie> / Tiere	WI 6420
Einhufer s. Pferde <Familie>	
Einkeimblättrige	WL 9470
Einkeimblättrige / Anatomie	WM 1195
Einkeimblättrige / Anatomie	WM 4830
Einkeimblättrige / Embryologie	WM 5800
Einkeimblättrige / Frucht	WN 8970
Einkeimblättrige / Genetik	WG 5030
Einkeimblättrige / Histologie	WM 4830
Einkeimblättrige / Morphologie	WM 1195
Einkeimblättrige / Phylogenie	WH 7030
Eintagsfliegen	WQ 3610
Einzeller <Tiere> s. Protozoen	
Einzellige Algen	WL 2014
Eisenkrautgewächse	WL 9285
Eiskrautgewächse	WL 9060
Ektoparasit	WI 3840
Ektoskelett / Anatomie	WW 5540

## REGISTER ZU E

Ektoskelett / Topographische Anatomie	WW 5540
Ektosymbiose	WI 3400
Elachistaceae	WL 3420
Elaeagnaceae	WL 8305
Elaeocarpaceae	WL 8540
Elaphomycetaceae	WL 5270
Elatinaceae s. Tännelgewächse	WL 8415
Elbe-Havel-Gebiet / Biogeographie	WI 7750
Elbsandsteingebirge / Biogeographie	WI 7855
Eleatherophyllaceae	WL 7410
Elefanten	WS 9250
Elektrische Organe / Bewegungsphysiologie	WW 6280
Elektrolyt / Biochemie	WD 4650
Elektrolyt / Biophysik	WD 4650
Elektrolythaushalt	WW 7160
Elektrolythaushalt	WW 7160
Elektronenmikroskopie	WC 3100
Elektronische Meßtechnik	WC 3420
Elektrophorese	WC 3440
Elektrophysiologie	WC 5150
Elephantidae s. Elefanten	
Eleutherozoa	WQ 9290
Elfenbeinküste / Biogeographie	WI 8843
Ellobiopsidae	WL 2465
El Salvador / Biogeographie	WI 9140
Elsaß-Lothringen / Biogeographie	WI 8360
Embien	WQ 4280
Embiodea s. Embien	
Embioptera s. Embien	
Embryologie	WX 6000
Embryologie	WX 6000
Embryologie / Methode	WC 5050
Embryologie / Pflanzen	WM 5000
Embryonalgewebe / Pflanzen s. Meristem	
Embryonalhülle s. Eihaut	
Embryonalhülle s. Eihaut	
Embryonalorgane	WX 6700
Empetraceae	WL 9140
Emsland / Biogeographie	WI 7370
Encalyptaceae	WL 6910
Encephalon s. Gehirn	
Encrinasteria	WQ 9370
Endemismus	WH 4700
Endhirn	WW 2520
Endhirn	WW 2520
Endocladiaceae	WL 3805
Endocytose / Zellmembran	WE 5360
Endogamie / Genetik	WG 2730
Endogene Rhythmik	WD 8050
Endogonales	WL 5105
Endokrinium	WW 6400
Endokrinium	WW 6400
Endokrinologie	WW 6400
Endokrinologie / Fortpflanzung	WW 6640

## REGISTER ZU E

Endokrinologie / Fortpflanzung	WW 6640
Endokrinologie / Vorklinik	WW 6400
Endomycetaceae	WL 5185
Endoparasit	WI 3880
Endoplasmatisches Retikulum	WE 3150
Endopolyploidie	WG 3380
Endoprocta s. Kelchtiere	
Endoskelett / Anatomie	WW 5540
Endoskelett / Topographische Anatomie	WW 5540
Endosymbiose	WI 3440
Endstrombahn	WW 8440
Endstrombahn	WW 8440
Energieerzeugung / Pflanzen	WN 3300
Energiehaushalt	WX 3500
Energiehaushalt / Stoffwechsel	WX 3500
England <Nord> / Biogeographie	WI 8385
England <Süd> / Biogeographie	WI 8375
Englerulaceae	WL 5305
Ensifera	WQ 4210
Entelechie / Evolution	WH 2100
Enten <Unterfamilie>	WS 3425
Entenartige s. Gänsevögel	
Entenvögel	WS 3420
Enterobacteriaceae	WF 7250
Enteropneusta	WQ 8910
Enteroviren	WF 3650
Entodontaceae	WL 7260
Entomologie	WQ 3000
Entomophthoraceae	WL 5095
Entomophthorales	WL 5090
Entophysalidaceae	WL 2125
Entwicklungsbiologie / Biophysik	WD 3100
Entwicklungsbiologie / Genetik	WG 3700
Entwicklungsphysiologie	WX 6000
Entwicklungsphysiologie	WX 6000
Enzianartige	WL 9225
Enziangewächse	WL 9230
Enzym	WD 5050
Enzymatische Analyse	WC 4350
Enzymologie / Methode	WC 4350
Epacridaceae	WL 9150
Ephebeaceae	WL 6340
Ephedraceae	WL 8005
Ephemeraceae	WL 6945
Ephemerida s. Eintagsfliegen	
Ephemeroidea	WQ 3650
Ephemeroptera s. Eintagsfliegen	
Ephemoptera s. Eintagsfliegen	
Epidermis / Pflanzenanatomie	WM 3300
Epigloeaceae	WL 6130
Epiphyse / Endokrinologie	WW 6480
Epiphyten / Anatomie	WM 2500
Epiphyten / Morphologie	WM 2500
Epiphyten / Wasserhaushalt	WN 2880

## REGISTER ZU E

Epiphyten / Zwergsträucher	WM 2630
Epiphytische Farne	WL 7335
Epiphytische Flechten	WL 6075
Epiphytische Gefäßpflanzen / Anatomie	WM 2550
Epiphytische Gefäßpflanzen / Morphologie	WM 2550
Epiphytische Moose	WL 6515
Epithelkörperchen	WW 6520
Epithelkörperchen / Vorklinik	WW 6520
Epithemiaceae	WL 3285
Equidae s. Pferde <Familie>	
Equisetaceae	WL 7560
Equisetales	WL 7555
Equisetatae s. Schachtelhalme <Klasse>	
Equisetinae	WL 7495
Erbgut <Biologie> s. Idiotyp	
Erbmasse s. Idiotyp	
Erdbeben / Umweltbelastung	WK 2100
Erdnußartige Pilze	WL 5790
Erdpflanzen s. Geophyt	
Erdsterne <Familie>	WL 5850
Erdzungen <Familie>	WL 5585
Eremascaceae	WL 5175
Eremosphaeraceae	WL 2835
Erholungsgebiet / Angewandte Ökologie	WK 9300
Ericaceae s. Heidekrautgewächse	
Ericaulaceae	WL 9635
Erikagewächse s. Heidekrautgewächse	
Erinaceidae s. Igel <Familie>	
Eritrea / Biogeographie	WI 8854
Erkenntnistheorie / Biologie	WB 4000
Erkundungsverhalten	WT 2500
Ernährung	WX 1050
Ernährung / Spezialisierung / Pflanzen	WN 3880
Ernährung / Vorklinik	WX 1050
Ernährungsphysiologie / Kulturpflanzen	WN 3800
Erpodiaceae	WL 7075
Erregungsleitung	WW 4120
Erregungsleitung	WW 4120
Erregungsleitungssystem	WW 7700
Erregungsleitungssystem	WW 7700
Ersatzgesellschaft	WI 6258
Erwachsener / Entwicklungsphysiologie	WX 7300
Erwachsener / Entwicklungsphysiologie	WX 7300
Erwinia	WF 7350
Erysiphaceae	WL 5295
Erysiphales s. Mehltaupilze	
Erythropeltidaceae	WL 3660
Erythropoietin	WD 5836
Erythropoietisches System	WW 9040
Erythropoietisches System / Vorklinik	WW 9040
Erythroxyllaceae	WL 8585
Erythrozyt	WW 8840
Erythrozyt	WW 8840
Erzgebirge / Biogeographie	WI 7855



## REGISTER ZU E

Erzwespen	WQ 7375
Escherichieae	WF 7300
Eskimide	WU 7400
Eßbare Pflanzen	WL 1035
Eßbare Pilze s. Speisepilze	
Estland / Biogeographie	WI 8620
Ethnobotanik	WL 1038
Ethologie s. Verhaltensforschung	
Euarthropoda	WQ 1140
Eubakterien	WF 7100
Eubryales	WL 6985
Eucarida	WQ 2750
Eucommiaceae	WL 8935
Euconjugatae	WL 3065
Eugenik	WU 3600
Eugenik / Genetik	WG 7300
Euglenales	WL 2665
Euglenophyceae	WL 2670
Eulamellibranchiata	WQ 8600
Eulen <Ordnung> s. Eulenvögel	
Eulen <Schmetterlinge>	WQ 6645
Eulenschmetterlinge s. Eulen <Schmetterlinge>	
Eulenvögel	WS 4100
Eumalacostraca	WQ 2550
Eumetazoa	WP 3000
Eunotaiceae	WL 3240
Euodiaceae	WL 3210
Euphausiacea s. Leuchtkrebse	
Euphorbiaceae s. Wolfsmilchgewächse	
Eupodiscaceae	WL 3160
Europa / Biogeographie	WI 7310
Europa / Sibirien <West> / Biogeographie	WI 7305
Europäisches Nordmeer / Biogeographie	WI 9530
Europide	WU 4100
Eurylaimi	WS 4703
Eustichiaceae	WL 7010
Eutheria s. Plazentatiere	
Euthyneura	WQ 8265
Evanoidea	WQ 7345
Evertebrata s. Wirbellose	
Evolution	WH 1000 - WH 1099
Evolution / Biochemie	WH 2600
Evolution / Biogeographie	WH 4700
Evolution / Mathematisches Modell	WH 2500
Evolution / Molekularbiologie	WH 2600
Evolution / Morphologie	WH 4200
Evolution / Ökologie	WH 4500
Evolution / Ontogenie	WH 4200
Evolution / Philosophie	WH 2100
Evolution / Physiologie	WH 4400
Evolution / Populärwissenschaftliche Darstellung	WH 2200
Evolution / Streitschrift	WH 2200
Evolution / Verhaltensforschung	WH 5000
Evolution / Viren	WH 2700

## REGISTER ZU E

Evolution / Zelle	WH 2800
Evolutionstheorie / Geschichte Anfänge - 1800	WH 1400
Excipulaceae	WL 5995
Exkretion	WX 2750
Exkretion	WX 2750
Exkretionsorgan	WX 2950
Exkretionsorgane	WX 2950
Exoascaceae	WL 5225
Exobasidiaceae	WL 5680
Exobiologie s. Astrobiologie	
Exocytose / Zellmembran	WE 5360
Exogamie	WG 2750
Exormothecaceae	WL 6795
Exosporales	WL 4695
Experimentalauswertung	WC 7600
Extrachromosomale Vererbung	WG 2300
Extrazelluläre Matrix s. Grundsubstanz	
Extrembedingungen / Physiologie	WX 8250
Extreme Lebensbedingungen / Physiologie	WX 8250
Extremitäten s. Gliedmaßen	
Extremitäten s. Gliedmaßen	

## REGISTER ZU F

Fabaceae s. Schmetterlingsblütler	
Fabales s. Hülsenfrüchtler	
Fabroniaceae	WL 7235
Fadenpilze	WL 6020
Fadenwürmer	WP 7000
Fadenwürmer / Bodentiere	WP 7050
Fadenwürmer / Freilebende Tiere	WP 7005
Fadenwürmer / Meerestiere	WP 7010
Fadenwürmer / Pflanzenparasit	WP 7070
Fadenwürmer / Süßwassertiere	WP 7030
Fadenwürmer / Zooparasit	WP 7080
Fächerflügler	WQ 7630
Färben / Mikroskopie	WC 2915
Färöer / Biogeographie	WI 8220
Fagaceae s. Buchengewächse	
Fagales	WL 8805
Faktorenaustausch <Biologie> s. Crossing-over	
Faktorenkopplung	WG 2900
Fakultativer Parasitismus	WI 3720
Falconidae s. Falken	
Falconiformes s. Greifvögel	
Falgellariaceae	WL 9660
Falken	WS 3220
Fallout s. Radioaktiver Niederschlag	
Falsche Mehltaupilze	WL 5025
Falter s. Schmetterlinge	
Fangheuschrecken s. Fangschrecken	
Fangschrecken	WQ 3890
Farbensehen	WW 1860
Farbensehen / Sinnesphysiologie	WW 1860
Farblose Algen	WL 2065
Farbstoff / Mikroskopie	WC 2915
Farbwechsel / Physiologie	WW 5250
Farinosae	WL 9620
Farne	WL 7565
Farne / Afrika	WL 7350
Farne / Asien	WL 7347
Farne / Australien	WL 7354
Farne / Deutschland	WL 7341
Farne / Embryologie	WM 5200
Farne / Holarktis	WL 7340
Farne / Mitteleuropa	WL 7341
Farne / Mittelmeerraum	WL 7344
Farne / Nordamerika	WL 7351
Farne / Nordeuropa	WL 7342
Farne / Osteuropa	WL 7343
Farne / Südamerika	WL 7353
Farne / Südeuropa	WL 7344
Farne / Tropen	WL 7345
Farne / Westeuropa	WL 7342
Farnpflanzen	WL 7325
Farnpflanzen / Anatomie	WM 4250
Farnpflanzen / Anatomie	WL 7327
Farnpflanzen / Embryologie	WM 5050

## REGISTER ZU F

Farnpflanzen / Entwicklungsgeschichte	WL 7327
Farnpflanzen / Genetik	WG 4450
Farnpflanzen / Histologie	WM 4250
Farnpflanzen / Morphologie	WL 7327
Farnpflanzen / Ökologie	WL 7328
Farnpflanzen / Paläontologie	WH 9240
Farnpflanzen / Phylogenie	WH 6450
Farnpflanzen / Physiologie	WN 8360
Fasciolidae	WP 5450
Fasciolopsidae s. Fasciolidae	
Fassadenpflanzen	WL 9959
Faultiere	WS 9620
Fauna s. Tiere	
Federlinge s. Kieferläuse	
Feldheuschrecken	WQ 4260
Felidae s. Katzen <Familie>	
Feliodea	WS 7200
Felsbewohnende Moose	WL 6510
Fermentation	WF 9725
Ferner Osten <GUS> / Biogeographie	WI 8660
Ferredoxine	WD 5085
Ferritin	WD 5280
Fersenspinner s. Embien	
Festschrift / Biologie	WB 3410
Fetalisation	WX 7250
Fett / Ernährungsphysiologie	WX 2300
Fett / Ernährungsphysiologie	WX 2300
Fette s. Lipide	
Fettgewebe	WX 2300
Fettgewebe	WX 2300
Fettpflanzen s. Sukkulente	
Fettsäuren	WD 5400
Feuchterezeptor	WW 1740
Feuchterezeptor	WW 1740
Feuchtezeiger	WI 6271
Feuchtgebiet / Ökologie	WI 5180
Fichtelgebirge / Biogeographie	WI 7634
Ficoidaceae s. Eiskrautgewächse	
Filariidae	WP 7440
Filibranchiata	WQ 8500
Filicales	WL 7640
Filicatae s. Farne	
Filicinae s. Farne	
Filicopsida s. Farne	
Filmen	WC 3500
Finnland / Biogeographie	WI 8250
Firn / Ökologie	WI 5750
Firn / Pflanzen	WI 5760
Firn / Tiere	WI 5780
Fische / Binnengewässer / Ökologie	WI 4740
Fische / Genetik	WG 6730
Fische / Paläontologie	WH 9410
Fische / Phylogenie	WH 8730
Fischläuse s. Kiemenschwänze	

## REGISTER ZU F

Fissidentaceae	WL 6895
Fissidentales	WL 6890
Fissipedia	WS 6250
Fixierung / Mikroskopie	WC 2910
Flacourtiaceae s. Flacourtiengewächse	
Flacourtiengewächse	WL 8440
Fläming / Biogeographie	WI 7770
Flagellata s. Flagellaten	
Flagellaten	WP 1310
Flamingos	WS 3100
Flaschenbaumgewächse s. Rahmapfelgewächse	
Flatterflug / Bewegungsphysiologie	WW 6160
Flattertiere	WS 5800
Flavine	WD 5085
Flechten	WL 6060
Flechten / Afrika	WL 6096
Flechten / Alpen	WL 6086
Flechten / Antarktis	WL 6105
Flechten / Arktis	WL 6105
Flechten / Asien	WL 6094
Flechten / Australien	WL 6102
Flechten / Boden	WL 6067
Flechten / Deutschland	WL 6085
Flechten / Europa	WL 6082
Flechten / Fels	WL 6070
Flechten / Genetik	WG 4400
Flechten / Holz	WL 6073
Flechten / Mittelamerika	WL 6099
Flechten / Mitteleuropa	WL 6085
Flechten / Mittelmeerraum	WL 6090
Flechten / Naturstoff / Physiologische Chemie	WN 4950
Flechten / Nordamerika	WL 6098
Flechten / Nordeuropa	WL 6083
Flechten / Osteuropa	WL 6087
Flechten / Palaearktis	WL 6080
Flechten / Phylogenie	WH 6400
Flechten / Physiologie	WN 8240
Flechten / Spritzwasserzone	WL 6062
Flechten / Südamerika	WL 6100
Flechten / Südeuropa	WL 6090
Flechten / Süßwasser	WL 6064
Flechten / Tropen	WL 6092
Flechten / Westeuropa	WL 6083
Fleckenfalter	WQ 6850
Fleckfrüchtige Flechten	WL 6245
Fledermäuse	WS 5850
Fledertiere s. Flattertiere	
Fleischfressende Pflanzen / Ökologie	WI 4200
Fleischfresser s. Karnivoren	
Fliegen / Bewegungsphysiologie	WW 6160
Fliegen <Unterordnung>	WQ 5410
Fliegen <Unterordnung> / Systematik	WQ 5406
Fliegenschnäpper	WS 4770
Fließgewässer / Ökologie	WI 4820

## REGISTER ZU F

Flimmerbewegung	WW 6040
Flöhe	WQ 6900
Flohkrebse	WQ 2695
Flora s. Pflanzen	
Florida / Biogeographie	WI 9025
Floridae	WL 3700
Flossenfüßer s. Robben	
Flügelfruchtgewächse	WL 8485
Flügellose s. Urinsekten	
Flügelschnecken <Pteropoda>	WQ 8290
Flugechsen s. Flugsaurier	
Flughunde	WS 5810
Fluginsekten	WQ 3600
Flugsaurier	WR 9080
Fluorbelastung / Umweltbelastung	WK 2300
Folgegesellschaft	WI 6257
Fontinalaceae	WL 7180
Foraminifera s. Foraminiferen	
Foraminiferen	WP 1560
Formicoidea	WQ 7443
Formwahrnehmung / Sinnesphysiologie	WW 1900
Formwahrnehmung / Sinnesphysiologie	WW 1900
Forschungseinrichtung / Biologie / Adreßbuch	WB 1011
Forschungsplanung / Biologie	WB 1027
Forschungsprogramm / Biologie / Verzeichnis	WB 1027
Forschungsprojekt / Biologie / Verzeichnis	WB 1027
Forschungsreise / Biologie	WB 6600
Forschungsstätte s. Forschungseinrichtung	
Forschungsstation / Biologie	WB 4500
Forstbotanik / Gemäßigte Zone	WI 5300
Fortpflanzung	WX 5000
Fortpflanzung	WX 5000
Fortpflanzung / Endokrinologie	WW 6640
Fortpflanzung / Endokrinologie	WW 6640
Fortpflanzung / Genetik	WG 3500
Fortpflanzung / Physiologie	WX 5000
Fortpflanzungsorgane s. Geschlechtsorgane	
Fossile Fische	WR 3410
Fossile Fische / Knorpelfische	WR 2810
Fossile Muscheln	WQ 8405
Fossile Säugetiere	WS 5300
Fossile Schnecken	WQ 8110
Fossile Tiere / Gnathostomata	WR 2410
Fossile Tiere / Lurche	WR 7310
Fossile Tiere / Seekühe	WS 9380
Fouquieriaceae	WL 9310
Fränkische Alb / Biogeographie	WI 7626
Fragilariaceae	WL 3225
Franken / Keuper / Biogeographie	WI 7622
Frankenhöhe / Biogeographie	WI 7622
Frankeniaceae	WL 8455
Frankenwald / Bayern / Biogeographie	WI 7634
Frankenwald / Thüringen / Biogeographie	WI 7830
Frankreich / Biogeographie	WI 8320

## REGISTER ZU F

Frankreich / Mittelmeerküste / Biogeographie	WI 8350
Frankreich <Nord> / Biogeographie	WI 8330
Frankreich <Südost> / Biogeographie	WI 8345
Frankreich <Südwest> / Biogeographie	WI 8340
Fransenfliegen s. Blasenfüße	
Fransenflügler s. Blasenfüße	
Französische Alpen / Biogeographie	WI 8345
Französischer Jura / Biogeographie	WI 8345
Fremdbefruchtung	WG 2710
Frenatae	WQ 6400
Freßzelle s. Phagozyt	
Freßzelle s. Phagozyt	
Fringilloidae	WS 4950
Frischwasseralgen s. Süßwasseralgen	
Froschlöffelgewächse	WL 9485
Froschlurche	WR 7730
Frucht / Teratologie	WM 1988
Früchte <Biologie> s. Frucht	
Frullaniaceae	WL 6725
Fucaceae	WL 3590
Fucales	WL 3565
Fuchsschwanzgewächse	WL 9075
Fühlerlose	WQ 1180
Funariaceae	WL 6950
Funariales	WL 6930
Fungi imperfecti s. Deuteromycetes	
Fungi s. Pilze	
Fungizid / Umweltbelastung	WK 3600
Fungizid / Unkrautbekämpfung	WN 9800
Furcellariaceae	WL 3875
Furchungsteilung	WX 6400
Furchungsteilung	WX 6400
Futtergräser	WN 8570

## REGISTER ZU G

Gabel- und Nadelblättrige Bedecktsamer s. Coniferophytina	
Gabelzahnmoose <Familie>	WL 6870
Gabelzahnmoose <Ordnung>	WL 6850
Gabun / Biogeographie	WI 8847
Gänse <Unterfamilie>	WS 3450
Gänseartige s. Gänsevögel	
Gänsefußgewächse	WL 9070
Gänsevögel	WS 3400
Gärung / Pflanzenphysiologie	WN 3350
Galápagosinseln / Biogeographie	WI 9240
Gallen	WI 4000
Gallen / Blattläuse	WI 4065
Gallen / Entstehung	WI 4000
Gallen / Entstehung / Physiologie	WN 5800
Gallen / Gallmilben	WI 4062
Gallen / Gallwespen	WI 4067
Gallen / Ökologie	WI 4060
Gallen / Physiologie	WI 4060
Gallenblase	WX 2000
Gallenblase / Vorklinik	WX 2000
Gallenfarbstoff	WD 5380
Gallensäuren	WD 5450
Gallertpilze s. Zitterpilze	
Galli s. Hühnervögel	
Galliformes s. Hühnervögel	
Gallwespen	WQ 7360
Gambia / Biogeographie	WI 8840
Garonne / Biogeographie	WI 8340
Garryaceae	WL 8765
Garten / Ökologie	WI 5870
Garten / Tiere	WI 5875
Gartenbau	WL 9900
Gartenbau / Alpen / Gebirgspflanzen	WL 9933
Gartenbau / Annuelle	WL 9925
Gartenbau / Anzucht	WL 9910
Gartenbau / Ausdauernde Pflanzen	WL 9927
Gartenbau / Blattduftstoffe	WL 9950
Gartenbau / Frühjahrsblüher	WL 9945
Gartenbau / Heidebeetpflanzen	WL 9937
Gartenbau / Herbstblüher	WL 9947
Gartenbau / Knollengewächse	WL 9930
Gartenbau / Moorbeetpflanzen	WL 9937
Gartenbau / Nomenklatur	WL 9908
Gartenbau / Pflanzen / Systematik	WL 9905
Gartenbau / Samenbau	WL 9910
Gartenbau / Samenpflanzen	WL 9950
Gartenbau / Sommerblüher	WL 9947
Gartenbau / Spätherbstblüher	WL 9943
Gartenbau / Steingartenpflanzen	WL 9933
Gartenbau / Vegetative Vermehrung	WL 9915
Gartenbau / Vorfrühlingsblüher	WL 9943
Gartenbau / Winterblüher	WL 9943
Gartenbau / Zwiebelgewächs	WL 9930
Gartenbuch	WL 9920



## REGISTER ZU G

Gascogne / Biogeographie	WI 8340
Gasteromycetes s. Bauchpilze	
Gasterosteiformes	WR 4900
Gastrin	WD 5848
Gastrointestinales Hormon	WD 5848
Gastrointestinaltrakt / Vorklinik	WX 1600
Gastromycetales s. Bauchpilze	
Gastromycetes s. Bauchpilze	
Gastropoda s. Schnecken	
Gastrotricha	WP 6400
Gastrula	WX 6400
Gastrula	WX 6400
Gaviiformes	WS 2400
Geastraceae s. Erdsterne <Familie>	
Gebirgspflanzen	WI 5610
Gebirgstiere	WP 1020
Gebirgstiere / Ökologie	WI 5630
Gebirgswald / Ökologie	WI 5600
Geburt / Verhalten	WT 3300
Gedächtnis / Biochemie	WW 4200
Gedächtnis / Biochemie	WW 4200
Gedächtnis / Physiologie	WW 4200
Gedächtnis / Physiologie	WW 4200
Gedächtnis / Verhalten	WT 5500
Gedenkschrift s. Festschrift	
Geest / Ökologie	WI 5450
Gefährdete Pflanzen s. Bedrohte Pflanzen	
Gefäßkryptogamen / Anatomie	WM 1160
Gefäßkryptogamen / Morphologie	WM 1160
Gefäßpflanzen / Genetik	WG 4440
Gefäßpflanzen / Phylogenie	WH 6440
Gefäßteil s. Xylem	
Gefriertrocknung	WC 2200
Gehege / Freiland	WC 6200
Gehirn	WW 2480
Gehirn / Vorklinik	WW 2400
Gehölze	WL 9825
Gehölze / Gewächshauskultur	WL 9880
Gehölze / Verwendung	WL 9820
Gehölze / Zimmerkultur	WL 9880
Gehölzkunde s. Dendrologie	
Gehör s. Hören	
Gehör s. Hören	
Geißblattgewächse	WL 9400
Geißel <Biologie>	WE 3750
Geißelalgen s. Phytoflagellaten	
Geißeltang	WL 3410
Geißeltierchen s. Flagellaten	
Geißelträger s. Flagellaten	
Gelände / Beobachtung / Verhaltensforschung	WT 2000
Gelbfüße <Familie>	WL 5765
Gelenk / Anatomie	WW 5540
Gelenk / Topographische Anatomie	WW 5540
Gelidiaceae	WL 3760

## REGISTER ZU G

Gelidiales	WL 3755
Gemäßigte Breite s. Gemäßigte Zone	
Gemäßigte Zone / Tiere	WP 1011
Gemäßigte Zone / Wald	WI 5300
Gemäßigte Zone / Wuchsform / Pflanzenanatomie	WM 2070
Gemäßigte Zone / Wuchsform / Pflanzenmorphologie	WM 2070
Gen / Chemische Struktur	WG 1750 - WG 1790
Gen / Elimination / Evolution	WH 3300
Genbibliothek	WG 9100
Gendrift	WH 3300
Geneaceae	WL 5630
Generationswechsel	WX 5900
Generationswechsel / Pflanzen	WM 4990
Genetik / Entwicklungsbiologie	WG 3700
Genetik / Ethik	WG 1600
Genetik / Methode	WC 4400
Genetik / Ökologie	WG 3600
Genetik / Philosophie	WG 1600
Genetik / Recht	WG 1600
Genetik / Theorie	WG 1500
Genetische Beratung	WG 7300
Genetische Bürde	WG 3440
Genetische Manipulation s. Gentechnologie	
Genexpression / Regulation s. Genregulation	
Genfluß	WH 3300
Genistellaceae	WL 5130
Genkopplung s. Faktorenkopplung	
Genmutation	WG 3300
Genommutation	WG 3300
Genotyp s. Idiotyp	
Genregulation	WG 1900 - WG 1940
Gentechnologie	WG 3450
Gentherapie	WG 7400
Gentianaceae s. Enziangewächse	
Gentianales s. Enzianartige	
Genußmittelpflanzen / Pflanzenbau	WN 8700
Geobotanik	WI 6250
Geobotanik / Afrika	WI 6253
Geobotanik / Amerika	WI 6254
Geobotanik / Asien	WI 6252
Geobotanik / Australien	WI 6252
Geobotanik / Europa	WI 6251
Geobotanik / Methode	WI 6255
Geobotanik / Ozeanien	WI 6252
Geocorisae s. Landwanzen	
Geoglossaceae s. Erdzungen <Familie>	
Geometridae s. Spanner	
Geophyt / Morphologie	WM 2300
Geophyt / Rhizom / Anatomie	WM 2360
Geophyt / Rhizom / Morphologie	WM 2360
Geophyt / Wurzel / Anatomie	WM 2380
Geophyt / Wurzel / Morphologie	WM 2380
Georgia / Biogeographie	WI 9025
Georgiaceae	WL 6980

## REGISTER ZU G

Geosiphonaceae	WL 6115
Geosiphonales	WL 6110
Geotropismus	WN 6400
Geradflügler	WQ 4200
Gerät / Strahlung / Umweltbelastung	WK 1950
Geraniaceae s. Storachschnabelgewächse	
Geraniales	WL 8555
Gerbstoff	WD 5390
Gerontologie	WX 7500
Gerontologie	WX 7500
Geruchssinn	WW 1740
Geruchssinn	WW 1740
Geschlechtliche Fortpflanzung	WX 5200
Geschlechtliche Fortpflanzung	WX 5200
Geschlechtsbestimmung	WG 3500
Geschlechtsbestimmung / Phaenotyp	WX 5800
Geschlechtsbestimmung s.a. Phaenotypische Geschlechtsbestimmung	
Geschlechtschromosom	WE 4500
Geschlechtschromosom / Cytologie	WG 4500
Geschlechtschromosom / Genetik	WG 3540
Geschlechtsorgan / Vorklinik	WX 5000
Geschlechtsorgane	WX 5000
Geschlechtsreife	WX 7400
Geschlechtsreife	WX 7400
Geschlechtsunterschied	WX 5850
Geschlechtsunterschied	WX 5850
Geschmackssinn	WW 1740
Geschmackssinn	WW 1740
Geschützte Pflanzen	WL 1033
Geschützte Tiere / Insekten	WQ 3080
Geschwänzte Manteltiere	WR 1200
Gesellschaft <Recht> / Biologie	WB 4200
Gesneriaceae s. Gesneriengewächse	
Gesneriengewächse	WL 9345
Gespenstheuschrecken s. Gespenstschrecken	
Gespenstschrecken	WQ 4150
Gestagene	WD 5824
Gesteinbewohnende Pilze	WL 4395
Getreideanbau s. Getreidebau	
Getreidebau	WN 8520
Gewächshauskultur	WL 9960
Gewässer / Biologisches Material / Verunreinigung / Umweltschutz	WK 6650
Gewässer / Chemikalie / Umweltschutz	WK 6630
Gewässer / Radioaktiver Stoff / Umweltschutz	WK 6610
Gewässer / Umweltschutz	WK 6600
Gewässerschutz	WK 6670
Gewebekultur	WX 6600
Gewebekultur	WX 6600
Gewebekultur / Entwicklungsphysiologie	WX 6600
Gewebsatmung s. Innere Atmung	
Gewebsatmung s. Innere Atmung	
Gewürzpflanzen	WN 8750
Gewürzstrauchgewächse	WL 8100
Ghana / Biogeographie	WI 8843

## REGISTER ZU G

Gibberelline / Pflanzenwachstum	WN 5350
Gibbons <Familie>	WS 6170
Giftpflanzen	WL 4358
Gigartinaceae	WL 3925
Gigartinales	WL 3830
Gigaspermaceae	WL 6935
Ginkgoaceae s. Ginkgogewächse	
Ginkgoales	WL 7882
Ginkgoatae	WL 7880
Ginkgogewächse	WL 7885
Ginkgogewächse / Embryologie	WM 5300
Giraffen <Familie>	WS 8700
Giraffidae s. Giraffen <Familie>	
Giraudiaceae	WL 3500
Gitterlingsartige s. Blumenpilze	
Glandula pinealis s. Zirbeldrüse	
Glandula pituitaria s. Hypophyse	
Glandula suprarenalia s. Nebenniere	
Glandula thyreoidea s. Schilddrüse	
Glareolidae	WS 2245
Glasschwämme	WP 2500
Glaucocystaceae	WL 2815
Glaucophyceae	WL 2800
Glaucosphaeraceae	WL 2805
Gleichenaceae	WL 7650
Gleichflügler s. Pflanzensauger	
Gleichgewichtssinn	WW 1660
Gleichgewichtssinn	WW 1660
Glenodiniaceae	WL 2585
Glenodiniopsidaceae	WL 2590
Gletscher / Ökologie	WI 5750
Gletscher / Pflanzen	WI 5760
Gletscher / Tiere	WI 5780
Gliazelle	WW 4290
Gliazelle	WW 4290
Gliederfüßer	WQ 1000
Gliederfüßer / Genetik	WG 5600
Gliederfüßer / Pflanzenschädling	WN 9420
Gliederfüßer / Phylogenie	WH 7600
Gliedertiere / Genetik	WG 5600
Gliedertiere / Paläontologie	WH 9350
Gliedertiere / Phylogenie	WH 7600
Gliederwürmer s. Ringelwürmer	
Gliedmaßen / Anatomie	WW 5660
Gliedmaßen / Topographische Anatomie	WW 5660
Glischrodermataceae	WL 5815
Globulariaceae s. Kugelblumengewächse	
Globuline	WD 5275
Glockenblumengewächse	WL 9445
Gloeobotrydaceae	WL 4045
Gloeochaetaceae	WL 2810
Gloiosiphoniaceae	WL 3800
Glossopteridiaceae	WL 7795
Glucagon	WD 5814

## REGISTER ZU G

Gluteline	WD 5275
Glycoside	WD 5650
Glykosylierung	WD 5650
Glyoxisom	WE 3500
Gnathostomata	WR 2400
Gnathostomata / Fossile Tiere	WR 2410
Gnetatae	WL 7995
Gnetatae / Embryologie	WM 5450
Gnetinae	WL 7990
Gnomoniaceae	WL 5460
Goldalgen	WL 2274
Golgi-Apparat	WE 3650
Gomontiellaceae	WL 2200
Gomortegaceae	WL 8140
Gomphidiaceae s. GelbfüÙe <Familie>	
Gonade	WW 6640
Gonade / Vorklinik	WW 6640
Gonadotropine	WD 5822
Gonatozygaceae	WL 3085
Goniodomaceae	WL 2625
Goniotrichaceae	WL 3640
Goniotrichales	WL 3635
Gonyaulaceae	WL 2600
Gracilariaceae	WL 3850
Gräser	WL 9680
Gramineae s. Gräser	
Gram-negative Bakterien	WF 5700
Gram-positive Bakterien	WF 5750
Graphidaceae	WL 6260
Graphidales	WL 6240
Graptolithen	WQ 9000
Graptolithina s. Graptolithen	
Gras s. Gräser	
Grassteppe / Ökologie	WI 5550
Grassteppe / Pflanzen	WI 5560
Grassteppe / Tiere	WI 5580
Grateloupiaceae	WL 3795
Gregarinen	WP 1700
Gregarinida s. Gregarinen	
Greife s. Greifvögel	
Greifvögel	WS 3200
Grenzfläche / Biophysik	WE 5300
Grenzstandort / Siedlung / Ökologie	WI 5950
Grenzstandort / Siedlung / Pflanzen	WI 5960
Grenzstandort / Siedlung / Tiere	WI 5980
Gressores s. Stelzvögel	
Griechenland / Biogeographie	WI 8470
Griechische Inseln / Biogeographie	WI 8480
Grimaldiaceae	WL 6760
Grimmiaceae	WL 6925
Grimmiales	WL 6920
Grönland / Biogeographie	WI 9440
GroÙe Menschenaffen s. Menschenaffen	
GroÙfledermäuse s. Flughunde	

## REGISTER ZU G

Großfledertiere s. Flughunde	
Großfußhühner	WS 1620
Großgleitflieger s. Riesengleitflieger	
Großhirn	WW 2480
Großhirn / Vorklinik	WW 2480
Großhirnrinde	WW 2480
Großhirnrinde	WW 2480
Großpilze s. Pilze	
Grünalgen	WL 2795
Grüne Bakterien	WF 8580
Grüne Schwefelbakterien	WF 8580
Gruidae s. Kraniche <Familie>	
Gruiformes	WS 2000
Grundsubstanz	WE 3900
Grundumsatz	WX 3400
Grundumsatz / Stoffwechsel	WX 3400
Grundwasser / Biologisches Material / Verunreinigung / Umweltschutz	WK 6750
Grundwasser / Chemikalie / Umweltschutz	WK 6730
Grundwasser / Ökologie	WI 4880
Grundwasser / Radioaktiver Stoff / Umweltschutz	WK 6710
Grundwasser / Umweltschutz	WK 6700
Guatemala / Biogeographie	WI 9140
Guayana / Biogeographie	WI 9230
Gürteltiere	WS 9610
Gürtelwürmer	WP 8600
Guinea / Biogeographie	WI 8841
Guinea-Bissau / Biogeographie	WI 8841
Gurkengewächse s. Kürbisgewächse	
GUS / Biogeographie	WI 8610
Guttation	WN 2700
Guttiferales	WL 8470
Guttulinaceae	WL 4665
Gyalectaceae	WL 6325
Gymnamoebia s. Nacktamöben	
Gymnoascaceae	WL 5350
Gymnocerata s. Landwanzen	
Gymnodiniaceae	WL 2530
Gymnodiniales	WL 2520
Gymnolaemata	WQ 8830
Gymnophiona	WR 7650
Gymnosclerotaceae	WL 2550
Gymnospermae s. Nacktsamer	
Gymnospermen s. Nacktsamer	
Gynandreae	WL 9730
Gynözeum / Anatomie	WM 1660
Gyrocarpaceae	WL 8135

## REGISTER ZU H

Haarflügler s. Köcherfliegen	
Haarlänge s. Kieferläuse	
Haarschleierlingsartige s. Schleierlingsartige Pilze	
Habichtartige	WS 3230
Hackfrucht / Pflanzenbau	WN 8650
Haematococcaceae	WL 2740
Haematonyzie	WQ 7740
Haematopodidae s. Austernfischer	
Hämocyanin	WD 5280
Haemodoraceae	WL 9580
Hämoglobin	WW 8840
Hämoglobin	WW 8840
Hämorrhologie	WW 8200
Hämorrhologie	WW 8200
Haft	WQ 4700
Hagenow <Region> / Biogeographie	WI 7735
Hahnenfußgewächse	WL 8055
Haie <Ordnung>	WR 2910
Haifische s. Haie <Ordnung>	
Hakenrüßler	WP 6600
Halbaffen	WS 6050
Halbflügler s. Schnabelkerfe	
Halophyt	WI 5170
Halophyt / Wasserhaushalt	WN 2860
Halophytengesellschaft	WI 5170
Haloragaceae	WL 8290
Hals / Anatomie	WW 5580
Hals / Topographische Anatomie	WW 5580
Hamamelidaceae s. Zaubernußgewächse	
Hamamelididae	WL 8800
Hamburg / Biogeographie	WI 7355
Handflügler s. Flattertiere	
Hanfgewächse	WL 8925
Hapalidae	WS 6120
Haplomi	WR 4000
Haplomitriaceae	WL 6625
Haptonastie / Pflanzen	WN 6760
Haptotropismus	WN 6500
Harn	WX 2950
Harn	WX 2950
Harnblase	WW 7280
Harnblase / Vorklinik	WW 7280
Harnwege	WW 7280
Harnwege / Vorklinik	WW 7280
Harpanthaceae	WL 6665
Harpellaceae	WL 5125
Hartlaubvegetation / Ökologie	WI 5250
Hartlaubvegetation / Pflanzen	WI 5260
Hartlaubvegetation / Tiere	WI 5280
Hartriegelgewächse	WL 8740
Harz / Biogeographie	WI 7420
Harz <Ost> / Biogeographie	WI 7785
Hasen / Genetik	WG 6970
Hasen / Phylogenie	WH 8970

## REGISTER ZU H

Hasentiere	WS 9650
Hasentiere / Genetik	WG 6970
Hasentiere / Phylogenie	WH 8970
Hassberge / Biogeographie	WI 7622
Haupthistokompatibilitätskomplex s. MHC	
Haustiere / Genetik	WG 9500
Haustiere / Verhalten	WT 5000
Haut	WW 5000
Haut / Vorklinik	WW 5000
Hautflügler	WQ 7000
Hautflügler / Genetik	WG 6100
Hautflügler / Insektenlarve	WQ 7005
Hautflügler / Insektenlarve / Parasit	WQ 7006
Hautflügler / Phylogenie	WH 8100
Havelland / Biogeographie	WI 7770
Hawaii / Biogeographie	WI 9390
Hedwigiaceae	WL 7100
Hefen	WF 9500
Hefepilze	WL 5190
Heidegesellschaft	WI 5700
Heidegesellschaft / Alpen / Ökologie	WI 5700
Heidegesellschaft / Alpen / Pflanzen	WI 5760
Heidegesellschaft / Alpen / Tiere	WI 5730
Heidegesellschaft / Pflanzen	WI 5710
Heidegesellschaft / Tiere	WI 5730
Heidekrautgewächse	WL 9135
Heilpflanzen / Botanik	WL 1036
Heilpflanzenanbau	WN 8820
Helgoland / Biogeographie	WI 7340
Helicophyllaceae	WL 7090
Heliozoa s. Sontentierchen	
Helligkeitssehen	WW 1820
Helligkeitssehen / Sinnesphysiologie	WW 1820
Helminthocladiaceae	WL 3740
Helobiae s. Sumpffilien	
Helotiaceae	WL 5575
Helvellaceae	WL 5530
Hemichordata s. Kragentiere	
Hemikryptophyt	WM 2250
Hemiparasiten	WI 3760
Hemiphaeriales	WL 5385
Hemiptera s. Schnabelkerfe	
Hemisessile Tiere	WW 6240
Hemisphäre (Anatomie)	WW 2480
Hemisphäre (Anatomie)	WW 2480
Hemisphaeriaceae	WL 5405
Hemmstoff s. Inhibitor	
Hepaticae s. Lebermoose	
Heppiaceae	WL 6360
Heranwachsender / Entwicklungsphysiologie	WX 7400
Heranwachsender / Entwicklungsphysiologie	WX 7400
Herbivoren	WX 2600
Heringsartige	WR 3670
Hermaphroditismus s. Zwitterigkeit	



## REGISTER ZU H

Hermaphroditismus s. Zwitterigkeit	
Herpesviren	WF 4250
Herpothallaceae	WL 6485
Herrentiere s. Primaten	
Herz	WW 7700
Herz / Vorklinik	WW 7700
Herzkammer	WW 7700
Hesperioidea	WQ 6700
Hessen / Biogeographie	WI 7450
Heterakidae	WP 7420
Heterocapsaceae	WL 4020
Heterocapsales	WL 4015
Heterochloridaceae	WL 2375
Heterochloridales	WL 2370
Heterocloniaceae	WL 4110
Heterococcales	WL 4035
Heterocorallia	WP 4800
Heterodendraceae	WL 4105
Heterodiniaceae	WL 2615
Heterogamie / Genetik	WG 2710
Heteroneura	WQ 6400
Heteroploidie	WG 3320
Heteroptera s. Wanzen	
Heterosiphonales	WL 4120
Heterosis	WG 2790
Heterosom s. Geschlechtschromosom	
Heterosomata	WR 5600
Heterotrichaceae	WL 4095
Heterotrichales	WL 4090
Hexacorallia s. Sechsstahlige Korallen	
Hexactinellida s. Glasschwämme	
Hexakorallen s. Sechsstahlige Korallen	
Hexapoda s. Insekten	
Hibernation s. Überwinterung	
Himantaliaceae	WL 3585
Hinterhirn	WW 2780
Hinterhirn	WW 2780
Hinterkiemer	WQ 8270
Hinterpommern / Biogeographie	WI 7930
Hippocastanaceae	WL 8635
Hippomorpha	WS 9500
Hippopotamidae	WS 8000
Hippuridaceae s. Tannenwedelgewächse	
Hirnhaut	WW 2400
Hirnhaut	WW 2400
Hirnkammer	WW 3440
Hirnkammer	WW 3440
Hirnstamm	WW 2480
Hirnstamm / Vorklinik	WW 2480
Hirsche	WS 8540
Hirudinae	WP 9000
Hirundinidae s. Schwalben	
Hirundinoidea	WS 4855
Histamin	WD 5834

## REGISTER ZU H

Histochemie	WE 6000
Histochemie / Kongreß	WE 6008
Histochemie / Methode	WC 5100
Histogenese	WX 6500
Histogenese	WX 6500
Histologie	WW 1460
Histologie	WW 1460
Histologie / Methode	WC 2925
Histone	WD 5275
Hochgebirge / Baumgrenze / Ökologie	WI 5670
Hochgebirge / Ökologie	WI 5600
Hochgebirge / Pflanzen s. Gebirgspflanzen	
Hochgebirge / Tiere	WI 5630
Hochrhein-Gebiet / Biogeographie	WI 7575
Höhenphysiologie	WX 8300
Höhere Pflanzen s. Kormophyten	
Höhere Pflanzen s. Samenpflanzen	
Höhere Pilze s. Pilze	
Höhle / Pflanzen / Ökologie	WI 3080
Höhlenfische	WI 3093
Höhlenforschung s. Speläologie	
Höhlentiere	WI 3085
Höhlentiere / Amphibien	WI 3094
Höhlentiere / Gliederfüßer	WI 3090
Höhlentiere / Wirbellose	WI 3087
Höhlentiere / Wirbeltiere	WI 3095
Hören	WW 1660
Hören	WW 1660
Hohltiere	WP 3050
Hohltiere / Genetik	WG 5390
Hohltiere / Paläontologie	WH 9330
Hohltiere / Phylogenie	WH 7390
Hokkos	WS 1640
Holocephali	WR 3150
Holoparasit	WI 3800
Holostei	WR 3300
Holothurien s. Seegurken	
Holothurioidea s. Seegurken	
Holotricha	WP 1910
Holozän / Pflanzen / Entwicklung	WI 6800
Holozän / Tiere / Entwicklung	WI 6900
Holzbewohnende Moose	WL 6513
Holzgewächs s. Gehölze	
Holzpflanzen s. Gehölze	
Hominidae / Fossil	WU 1400
Hominidae / Neogen	WU 1500
Hominidae / Quartär	WU 1600
Hominisation	WU 1050
Homoiotherme s. Warmblüter	
Homologie / Evolution	WH 4300
Homoptera s. Pflanzensauger	
Honduras / Biogeographie	WI 9140
Hongkong / Biogeographie	WI 8775
Honigbiene s. Biene	

## REGISTER ZU H

Hookeriaceae	WL 7205
Hookeriales	WL 7190
Hoplocarida s. Mundfüßer	
Hormogonales	WL 2190
Hormon	WD 5800
Hormon / Methode	WC 4200
Hormon / Umweltbelastung	WK 3600
Hormosiraceae	WL 3580
Hornblattgewächse	WL 8070
Hornmoose <Ordnung>	WL 6555
Horntiere	WS 8600
Hortikultur s. Gartenbau	
Hühner <Ordnung> s. Hühnervogel	
Hühnervogel	WS 1600
Hülsenfrüchtler	WL 8220
Hülsenfrüchtler / Embryologie	WM 5739
Hufeisenwürmer	WQ 8810
Huftiere	WS 7700
Humangenetik	WG 7000
Hummeln	WQ 7550
Humorale Immunität	WF 9860
Hundeartige	WS 6800
Hundeartige / Genetik	WG 6925
Hundeartige / Phylogenie	WH 8925
Hundertfüßer	WQ 2950
Hundsgiftgewächse	WL 9235
Hunger / Physiologie	WX 1100
Hunger / Physiologie	WX 1100
Hyänen	WS 7290
Hyaenidae s. Hyänen	
Hyaloriaceae	WL 5895
Hyaloscyphaceae	WL 5565
Hybridzüchtung	WG 2790
Hydnaceae	WL 5700
Hydnangiaceae	WL 5800
Hydnoraceae	WL 8110
Hydrachnella	WQ 1565
Hydrariae	WP 3200
Hydratur / Pflanzen	WN 2000
Hydrobiologie	WI 4400
Hydrobiologie / Methode	WC 5400
Hydrocorisae s. Wasserwanzen	
Hydrodictyaceae	WL 2870
Hydrokultur	WN 3600
Hydrolasen	WD 5065
Hydromyxales	WL 4820
Hydrophyllaceae	WL 9295
Hydrophyten s. Wasserpflanzen	
Hydroponik s. Hydrokultur	
Hydropterides	WL 7509
Hydrosphäre / Umweltschutz	WK 6500
Hydrozoa	WP 3150
Hydrozoen s. Hydrozoa	
Hydruraceae	WL 4180

## REGISTER ZU H

Hyeniaceae	WL 7505
Hyeniales	WL 7500
Hygrophoraceae	WL 5710
Hygrophyten / Wasserhaushalt	WN 2820
Hylobatidae s. Gibbons <Familie>	
Hylocomiaceae	WL 7285
Hymenogastraceae s. Erdnußartige Pilze	
Hymenomycetales	WL 5675
Hymenophyllaceae	WL 7665
Hymenoptera s. Hautflügler	
Hymenopyllopsidaceae	WL 7670
Hyperiaceae	WL 8480
Hyperparasitismus	WI 3920
Hyperthermie / Klimaphysiologie	WX 8680
Hyperthermie / Klimaphysiologie	WX 8680
Hyphochytriaceae	WL 4950
Hyphochytriales	WL 4935
Hyphomicrobiales	WF 8000
Hyphomycetes s. Fadenpilze	
Hypnaceae	WL 7275
Hypneaceae	WL 3900
Hypnobryales	WL 7225
Hypnodendraceae	WL 7035
Hypnodiniaceae	WL 4320
Hypochnaceae	WL 5685
Hypocreaceae	WL 5430
Hypophyse / Endokrinologie	WW 6440
Hypophyse / Vorklinik	WW 6440
Hypophysenhinterlappen s. Neurohypophyse	
Hypopterygiaceae	WL 7220
Hypothalamus / Endokrinologie	WW 6440
Hypothalamus / Vorklinik	WW 6440
Hypotremata	WR 3000
Hypoxidaceae	WL 9585
Hyracoidea s. Schliefer	
Hysterangiaceae	WL 5795
Hysteriaceae	WL 5610
Hysteriales	WL 5605
Hystricoidea	WS 9920

## REGISTER ZU I

Iberische Halbinsel / Biogeographie	WI 8425
Icacinaceae	WL 9020
Ichneumonidae s. Schlupfwespen <Familie>	
Ichneumonoidea	WQ 7330
Idaho / Biogeographie	WI 9050
Idiotyp / Änderung	WG 2850
Igel <Familie>	WS 5650
Igelwürmer	WP 9500
Ile de France / Biogeographie	WI 8330
Ilicaceae s. Stechpalmengewächse	
Illergletscher / Moränengebiet / Biogeographie	WI 7670
Illinois / Biogeographie	WI 9030
Immergrüne Pflanzen / Nadelgehölze	WL 9872
Immergrüne Pflanzen / Strauch	WL 9842
Immergrügewächse s. Hundsgiftgewächse	
Immissionsbelastung / Phytopathologie	WN 9260
Immobilisierung	WF 9730
Immunantwort	WF 9820
Immunbiologie	WF 9800
Immunchemie	WF 9800
Immunchemie / Methode	WC 4150
Immundiffusion	WC 3440
Immunelektrophorese	WC 3440
Immungenetik	WF 9910
Immunglobuline	WF 9900
Immunität <Medizin>	WF 9820
Immunkomplex	WF 9820
Immunologie / Lehrbuch	WF 9800
Immunologie / Methode	WC 5700
Immunologie / Molekularbiologie	WF 9910
Imperfekte Hefen	WF 9500
Implantation / Ei s. Nidation	
Implantation / Embryologie	WX 6400
Indiana / Biogeographie	WI 9030
Indianide	WU 7600
Indide	WU 5400
Indien / Biogeographie	WI 8739
Indischer Ozean / Biogeographie	WI 9570
Indonesien / Biogeographie	WI 8758
Industrieabfall / Umweltbelastung	WK 5500
Industrielärm / Umweltbelastung	WK 1800
Industrielle Mikrobiologie	WF 9735
Industriemelanismus	WH 3600
Induzierte Mutation	WG 3200
Induzierte Mutation / Chemisches Mutagen	WG 3230
Induzierte Mutation / Strahlung	WG 3210
Infloreszenz s. Blütenstand	
Influenzaviren	WF 4650
Infraspezifische Evolution s. Mikroevolution	
Ingwergewächse	WL 9710
Inhibitor	WD 5090
Innenschmarotzende Saugwürmer s. Digenea	
Innere Atmung	WW 9740
Innere Atmung	WW 9740

## REGISTER ZU I

Inngletscher / Moränengebiet / Biogeographie	WI 7675
Insecta s. Insekten	
Insectivora s. Insektenfresser	
Insekten	WQ 3000
Insekten / Beute	WQ 3077
Insekten / Brutpflege	WQ 3098
Insekten / Durchzügler	WQ 3004
Insekten / Fraßspur	WQ 3033
Insekten / Futterpflanzen	WQ 3074
Insekten / Gebirgstiere	WQ 3020
Insekten / Genetik	WG 5800
Insekten / Geschützte Tiere	WQ 3080
Insekten / Küstentiere	WQ 3026
Insekten / Meerestiere	WQ 3027
Insekten / Nahrungserwerb	WQ 3097
Insekten / Offenes Gelände	WQ 3008
Insekten / Phylogenie	WH 7800
Insekten / Populärwissenschaftliche Darstellung	WQ 3070
Insekten / Süßwassertiere	WQ 3025
Insekten / Symbiose	WQ 3096
Insekten / Tierphotographie	WQ 3030
Insekten / Waldtiere	WQ 3017
Insekten / Wirtschaftliche Bedeutung	WQ 3075
Insektenesser s. Insektenfresser	
Insektenfressende Pflanzen s. Fleischfressende Pflanzen	
Insektenfresser	WS 5620
Insektenkunde s. Entomologie	
Insektenlarve	WQ 3005
Insektenlarve / Zweiflügler	WQ 5005
Insektenlarve / Zweiflügler / Parasit	WQ 5006
Insektenmarkierung	WQ 3090
Insertionselement	WG 2920
Instinktives Verhalten	WT 2100
Insulin	WD 5812
Interferenz <Virologie>	WF 4950
Interferon	WF 4950
Intermediärstoffwechsel	WX 3160
Intermediärstoffwechsel	WX 3160
Invertebrata s. Wirbellose	
Inzucht / Anthropologie	WU 3500
Inzucht / Genetik	WG 2730
Ionenkanal	WE 5460
Ionentransport	WE 5400
Iowa / Biogeographie	WI 9035
Irak / Biogeographie	WI 8725
Iran / Biogeographie	WI 8727
Iridaceae s. Schwertliliengewächse	
Irland / Biogeographie	WI 8390
Isargletscher / Moränengebiet / Biogeographie	WI 7670
Island / Biogeographie	WI 8260
Isobryales	WL 7070
Isoetaceae	WL 7465
Isoetales	WL 7460
Isomerasen	WD 5075

## REGISTER ZU I

Isopoda s. Asseln	
Isoptera s. Termiten	
Isospondyli	WR 3600
Isotopenmarkierung s. Radioaktive Markierung	
Israel / Biogeographie	WI 8719
Italien / Biogeographie	WI 8440
Italien <Süd> / Biogeographie	WI 8455
Ixodidea s. Zecken	
Ixodides s. Zecken	

## REGISTER ZU J

Japan / Biogeographie	WI 8773
Japanische Zwergbaumkultur	WL 9880
Jemen / Biogeographie	WI 8723
Jochalgen	WL 3060
Jochblattgewächse	WL 8590
Jochpilze	WL 5045
Jordanien / Biogeographie	WI 8721
Jugatae	WQ 6100
Jugend / Entwicklungsphysiologie	WX 7200
Jugend / Entwicklungsphysiologie	WX 7200
Jugendentwicklung	WX 6900
Juglandaceae s. Walnußgewächse	
Juglandales	WL 8840
Jugoslawien / Nachfolgestaaten / Biogeographie	WI 8530
Juncaceae s. Binsengewächse	
Junciflorae	WL 9600
Jungermaniaceae	WL 6685
Jungermaniales	WL 6570
Jungfrauengeburt	WX 5300



## REGISTER ZU K

Käfer	WQ 4400
Käfer / Afrika	WQ 4407
Käfer / Anatomie	WQ 4402
Käfer / Asien	WQ 4407
Käfer / Australien	WQ 4407
Käfer / Genetik	WG 5850
Käfer / Insektenlarve	WQ 4405
Käfer / Morphologie	WQ 4402
Käfer / Nearktis	WQ 4408
Käfer / Neotropis	WQ 4408
Käfer / Ökologie	WQ 4403
Käfer / Phylogenie	WH 7850
Käfer / Physiologie	WQ 4403
Käfer / Systematik	WQ 4401
Käferschnecken	WQ 8050
Kärnten / Biogeographie	WI 8064
Kahnfüßer	WQ 8370
Kaktusgewächse	WL 9065
Kalifornien / Biogeographie	WI 9055
Kalkflagellaten s. Coccolithophoridae	
Kalkpflanzen	WI 6265
Kalkschwämme	WP 2400
Kalkzeiger s. Kalkpflanzen	
Kalthaus	WL 9965
Kambium <Botanik>	WM 3250
Kambodscha / Biogeographie	WI 8754
Kamele <Familie>	WS 8320
Kamelhalsfliegen	WQ 4760
Kamerun / Biogeographie	WI 8846
Kammerlinge s. Foraminiferen	
Kammertierchen s. Foraminiferen	
Kammquallen s. Rippenquallen	
Kampf / Verhalten	WT 3100
Kamptozoa s. Kelchtiere	
Kanada / Biogeographie	WI 8920
Kanada <Ost> / Biogeographie	WI 8930
Kanarische Inseln / Biogeographie	WI 8876
Kandadisch-Arktischer-Archipel / Biogeographie	WI 8925
Kaniden s. Hundartige	
Kanker s. Weberknechte	
Kannenstrauchgewächse	WL 8085
Kansas / Biogeographie	WI 9035
Kaperngewächse	WL 8345
Kapillare / Kreislauf	WW 8440
Kapillare <Anatomie>	WW 8440
Kapuzineraffenartige	WS 6130
Kapuzinerkressengewächse	WL 8575
Kapverdische Inseln / Biogeographie	WI 8876
Kardiovaskuläres System	WW 7500
Kardiovaskuläres System / Vorklinik	WW 7500
Karelien / Biogeographie	WI 8640
Karibik / Biogeographie	WI 9150
Kariolymphe s. Kernplasma	
Karnivoren	WX 2660

## REGISTER ZU K

Karnivoren / Genetik	WG 6920
Karnivoren / Phylogenie	WH 8920
Karnivoren <Raubtiere> s. Raubtiere	
Kasachstan / Biogeographie	WI 8665
Kaschmir / Biogeographie	WI 8737
Kaspisches Meer / Biogeographie	WI 9560
Kasuarinengewächse	WL 8880
Katablepharidaceae	WL 2420
Katzen <Familie>	WS 7230
Katzen <Familie> / Genetik	WG 6930
Katzen <Familie> / Phylogenie	WH 8930
Kaukasus / Biogeographie	WI 8645
Kehlkopf	WW 9380
Kehlkopf / Vorklinik	WW 9380
Keimdrüse s. Gonade	
Keimling / Anatomie	WM 1950
Keimling / Morphologie	WM 1950
Keimpflanzen s. Keimling	
Kelchtiere	WP 7800
Kelchwürmer s. Kelchtiere	
Kenia / Biogeographie	WI 8856
Kentucky / Biogeographie	WI 9040
Keratosä	WP 2650
Kerbtiere s. Insekten	
Kerfe s. Insekten	
Kermesbeergewächse	WL 9090
Kernkraftwerk / Umweltbelastung	WK 1950
Kernplasma	WE 4300
Kiefläuse	WQ 7710
Kieferlose	WR 2080
Kieferngewächse	WL 7950
Kiemen	WW 9580
Kiemenschwänze	WQ 2300
Kieselalgen	WL 3140
Kieselalgen / Ökologie	WL 3142
Kieselalgen / Regionalflora	WL 3143
Kieselalgen / Systematik	WL 3141
Kinine	WD 5838
Kinorhyncha s. Hakenrüßler	
Kirgisien / Biogeographie	WI 8665
Kladistik s. Phylogenetische Systematik	
Klaffmoose	WL 6830
Klassifikation / Pflanzen s. Pflanzen / Systematik	
Klee	WN 8600
Kleinfledermäuse s. Fledermäuse	
Kleinfledertiere s. Fledermäuse	
Kleingewässer / Ökologie	WI 4840
Kleinhirn	WW 2780
Kleinhirn / Vorklinik	WW 2780
Klettgau / Biogeographie	WI 7570
Klima / Physiologie	WX 8600
Klima / Physiologie	WX 8600
Klippdachse s. Schliefer	
Klippschlieferartige s. Schliefer	

## REGISTER ZU K

Kloakentiere	WS 5400
Knidarien s. Nesseltiere	
Knidarien s. Nesseltiere	
Knochen / Anatomie	WW 5540
Knochen / Topographische Anatomie	WW 5540
Knochenfische	WR 3400
Knöterichartige s. Knöterichgewächse	
Knöterichgewächse	WL 9040
Knollengewächs / Anatomie	WM 2320
Knollengewächs / Morphologie	WM 2320
Knorpel / Anatomie	WW 5540
Knorpel / Topographische Anatomie	WW 5540
Knorpelfische	WR 2800
Knorpelfische / Fossile Fische	WR 2810
Knospe / Position / Blatt	WM 1370
Köcherfliegen	WQ 5700
Kölner Bucht / Biogeographie	WI 7440
Körnerfruchtanbau	WN 8520
Körperflüssigkeit	WW 8640
Körperflüssigkeit / Vorklinik	WW 8640
Kohlendioxid / Rezeptoren / Sinnesphysiologie	WW 1740
Kohlendioxidrezeptor	WW 1740
Kohlenhydrate / Biochemie	WD 5500
Kohlenhydrate / Ernährungsphysiologie	WX 2100
Kohlenhydrate / Ernährungsphysiologie	WX 2100
Kohlenmonoxidbelastung / Umweltbelastung	WK 2300
Kokken	WF 5400
Kokkolithophoriden s. Coccolithophoridae	
Kolbenflügler s. Fächerflügler	
Kolbenträgergewächse	WL 9005
Koleopteren s. Käfer	
Kolibris	WS 4370
Kollateralkreislauf	WW 8440
Kollateralkreislauf	WW 8440
Kollembohlen s. Springschwänze	
Kollenchym	WM 3400
Kolonisation / Populationsgenetik	WG 8350
Kolumbien / Biogeographie	WI 9240
Komfortbewegung / Verhalten	WT 2600
Kommensalismus	WI 3200
Kommunikation / Verhalten	WT 3700
Komoren / Biogeographie	WI 8878
Kompensation / Vorklinik	WX 7600
Komplement <Immunologie>	WF 9910
Kompositen s. Korbblütler	
Kongo <Volksrepublik> / Biogeographie	WI 8850
Kongreß / Biologie	WB 5000
Koniferen s. Nadelgehölze	
Konjugation <Biologie>	WG 3580
Konvergenz / Evolution	WH 3100
Kopepoden s. Ruderfußkrebse	
Kopf / Anatomie	WW 5580
Kopf / Topographische Anatomie	WW 5580
Kopfeibengewächse	WL 7970

## REGISTER ZU K

Kopffüßer	WQ 8700
Kopffüßer / Paläontologie	WH 9375
Kopfnerven	WW 3560
Kopulation / Verhalten	WT 3200
Korallenriff / Ökologie	WI 4550
Korallentiere s. Blumentiere	
Korbblütige s. Korbblütler	
Korbblütler	WL 9455
Korbblütlerartige s. Korbblütler	
Korea / Biogeographie	WI 8771
Kormophyten / Anatomie	WM 1100
Kormophyten / Genetik	WG 4440
Kormophyten / Morphologie	WM 1100
Kormophyten / Phylogenie	WH 6440
Kormophyten / Physiologie	WN 8320
Kormophyten / Stoffausscheidung	WN 4780
Korsika / Biogeographie	WI 8355
Krabben	WQ 2890
Krähenvögel s. Rabenvögel	
Kragentiere	WQ 8900
Kraichgau / Biogeographie	WI 7550
Kraniche <Familie>	WS 2120
Kranzfühler	WQ 8800
Kranzfühler / Paläontologie	WH 9380
Krappartige	WL 9390
Krappkrautgewächse s. Rötengewächse	
Kratzer <Schlauchwürmer>	WP 7700
Krebs <Medizin> / Genetik	WG 3700
Krebse s. Krebstiere	
Krebstiere	WQ 2000
Krebstiere / Genetik	WG 5650
Krebstiere / Phylogenie	WH 7650
Kreislauf	WW 7900
Kreislauf	WW 7900
Krempfinge <Familie>	WL 5760
Kreuzblütler	WL 8350
Kreuzblumengewächse	WL 8640
Kreuzung <Biologie> / Genetik	WG 2600 - WG 2800
Kribalteil s. Phloem	
Kriechbewegung	WW 6200
Kriechbewegung	WW 6200
Krokodile <Ordnung>	WR 9000
Krugblattgewächse	WL 8090
Krustazeen s. Krebstiere	
Krustentiere s. Krebstiere	
Kruziferen s. Kreuzblütler	
Kryobiologie / Methode	WC 2200
Kryptobiose	WX 3900
Kryptogamen	WL 2005
Kryptogamen / Afrika	WL 2008
Kryptogamen / Amerika	WL 2009
Kryptogamen / Asien	WL 2007
Kryptogamen / Australien	WL 2007
Kryptogamen / Europa	WL 2006

## REGISTER ZU K

Kryptophyt s. Geophyt	
Kuckucke <Familie>	WS 3625
Kuckucksvögel	WS 3600
Künstliche Mutation s. Induzierte Mutation	
Kürbisgewächse	WL 9430
Küste / Binnengewässer / Ökologie	WI 4600
Küstengebiet / Ökologie	WI 5450
Küstengewässer s. Küstenmeer	
Küstenmeer / Ökologie	WI 4600
Küstenpflanzen	WI 5460
Küstentiere	WP 1026
Küstentiere / Ökologie	WI 5480
Küstenvögel	WS 1026
Kugelblaualgenartige	WL 2115
Kugelblumengewächse	WL 9375
Kulturlandschaft / Ökologie	WI 5800
Kulturpflanzen / Genetik	WG 9300
Kulturpflanzen / Subtropen	WN 8900
Kulturpflanzen / Tropen	WN 8900
Kulturrosen	WL 9848
Kumazeen	WQ 2670
Kunst / Biologie	WB 4185
Kunststoffabfall / Umweltbelastung	WK 3600
Kurzfühlerheuschrecken s. Feldheuschrecken	
Kurzschwanzkrebse s. Krabben	
Kutikula / Pflanzenanatomie	WM 3300

## REGISTER ZU L

Labiatae s. Lippenblütler	
Labkrautgewächse s. Rötengewächse	
Labor s. Laboratorium	
Laboratorium / Biologie	WB 4100
Laboratoriumstiere s. Versuchstiere	
Laboulbeniaceae	WL 5660
Laboulbeniales	WL 5650
Labyrinthulaceae	WL 4685
Labyrinthulales	WL 4680
Lacertilia s. Echsen	
Lachsartige <Familie>	WR 3680
Lacistemaceae	WL 8460
Lactobacillaceae	WF 7760
Lactobacilleae	WF 7840
Lactoridaceae	WL 8145
Lärm / Umweltbelastung	WK 1750
Läuslinge s. Kieferläuse	
Lagenidiaceae	WL 4885
Lagerpflanzen s. Thallophyten	
Lagomorpha s. Hasentiere	
Laichkrautgewächse	WL 9500
Laktation	WX 2950
Laktation	WX 2950
Lamarckismus	WH 1500
Lamellibranchia s. Muscheln	
Lamellibranchiata s. Muscheln	
Lamellirostres	WS 3400
Lamiaceae s. Lippenblütler	
Lamiaceen s. Lippenblütler	
Laminariaceae	WL 3545
Laminariales	WL 3535
Lamprodermaceae	WL 4745
Landhafte s. Hafte	
Landlungenschnecken	WQ 8350
Landschaftsplanung / Angewandte Ökologie	WK 9300
Landschaftsschutz / Angewandte Ökologie	WK 9300
Landschnecken	WQ 8002
Landwanzen	WQ 7820
Landweichtiere	WQ 8003
Langarmaffen s. Gibbons <Familie>	
Langerhans-Inseln	WW 6760
Langerhans'sche Insel / Endokrinologie	WW 6760
Lanioidae	WS 4860
Laos / Biogeographie	WI 8754
LaPlata-Länder / Biogeographie	WI 9270
Lardizabalaceae	WL 8120
Lari	WS 2270
Laridae s. Möwen	
Larvacea s. Geschwänzte Manteltiere	
Larvalentwicklung	WX 7000
Larve / Schmetterlinge s. Raupe	
Larynx s. Kehlkopf	
Laser / Methode	WC 2500
Lasiocampidae	WQ 6635

## REGISTER ZU L

Latigastra	WQ 1210
Laubbaum	WL 9850
Laubbaum / Angewandte Botanik	WL 9840
Laubmoose	WL 6815
Laubmoose / Paläontologie	WH 9235
Laubstrauch / Angewandte Botanik	WL 9840
Laubwald / Ökologie	WI 5310
Laubwald / Pflanzen	WI 5320
Laubwald / Tiere	WI 5335
Laufen / Bewegungsphysiologie	WW 6200
Laufen / Bewegungsphysiologie	WW 6200
Lauraceae s. Lorbeergewächse	
Lausitzer Bergland / Biogeographie	WI 7855
Lausitzer Platte / Biogeographie	WI 7785
Lebachiaceae	WL 7930
Lebendes Fossil	WH 5800
Lebensdauer	WX 7500
Lebensdauer	WX 7500
Lebensgemeinschaft / Biologie s. Biozönose	
Lebensmittelmikrobiologie	WF 9790
Lebensraum <Biologie> s. Biotop	
Leber	WX 2000
Leber / Vorklinik	WX 2000
Leber / Wasserhaushalt	WW 7080
Leber / Wasserhaushalt	WW 7080
Lebermoose	WL 6550
Lecanactinaceae	WL 6295
Lecanoraceae	WL 6425
Lecanorales	WL 6405
Lecethidales s. Deckeltopfgewächse	
Lechgletscher / Moränengebiet / Biogeographie	WI 7670
Lechtaler Alpen / Biogeographie	WI 7685
Lecideaceae	WL 6390
Lecideales	WL 6385
Lecythidaceae s. Deckeltopfgewächse	
Lederkorallen	WP 4300
Leerlaufhandlung / Verhalten	WT 5300
Leguminosae s. Hülsenfrüchtler	
Leguminosen s. Hülsenfrüchtler	
Lehrbuch / Biologie / Fachhochschule	WB 4071
Lehrbuch / Biologie / Fernstudium	WB 4071
Lehrbuch / Biologie / Zweiter Bildungsweg	WB 4071
Lehrmittel / Biologieunterricht	WB 4060
Lehrprogramm s. Lernprogramm	
Leierschwänze <Familie>	WS 4743
Leinebergland / Biogeographie	WI 7415
Leipziger Tieflandsbucht / Sachsen / Biogeographie	WI 7840
Leipziger Tieflandsbucht / Sachsen-Anhalt / Biogeographie	WI 7785
Leitgewebe	WM 3500
Leitungsgewebe s. Leitgewebe	
Lejeuneaceae	WL 6730
Lemaneaceae	WL 3720
Lembophyllaceae	WL 7170
Lemnaceae	WL 9770

## REGISTER ZU L

Lemuroidea s. Halbaffen	
Lentibulariaceae s. Wasserschlauchgewächse	
Lepidodendraceae	WL 7440
Lepidodendrales	WL 7435
Lepidoptera s. Schmetterlinge	
Lepidosauria	WR 9090
Lepidospermales	WL 7470
Lepidoziaceae	WL 6640
Lepochromonadaceae	WL 2325
Leporidae s. Hasen	
Leptocardii s. Schädellose	
Leptomitaceae	WL 5010
Leptostomaceae	WL 6995
Leptostraca	WQ 2500
Leptostromataceae	WL 5990
Lepyrodontaceae	WL 7125
Lerchen	WS 4805
Lernen / Biochemie	WW 4200
Lernen / Biochemie	WW 4200
Lernen / Physiologie	WW 4200
Lernen / Physiologie	WW 4200
Lernprogramm / Biologie	WB 4090
Lernverhalten	WT 5500
Leskeaceae	WL 7240
Lesotho / Biogeographie	WI 8874
Letalfaktor	WG 3440
Lettland / Biogeographie	WI 8620
Leuchtkrebse	WQ 2800
Leuchtsymbiose	WI 3560
Leucobryaceae	WL 6885
Leucodontaceae	WL 7110
Leucomiaceae	WL 7215
Leukozyt	WW 8840
Leukozyt / Vorklinik	WW 8840
Liane / Wasserhaushalt	WN 2900
Lias / Biogeographie	WI 7565
Libanon / Biogeographie	WI 8721
Libellen	WQ 3750
Liberia / Biogeographie	WI 8842
Libyen / Biogeographie	WI 8823
Liceaceae	WL 4765
Liceales	WL 4755
Lichenes imperfecti	WL 6490
Lichenes s. Flechten	
Lichinaceae	WL 6350
Licht / Umweltfaktor	WI 2450
Lichtmikroskop s. Mikroskop	
Lichtsinneseorgan	WW 1780
Lichtsinneseorgan / Sinnesphysiologie	WW 1780
Liechtenstein / Biogeographie	WI 8050
Ligasen	WD 5080
Liliaceae s. Liliengewächse	
Liliatae s. Einkeimblättrige	
Liliengewächse	WL 9530



## REGISTER ZU L

Liliiflorae	WL 9525
Limicolae s. Watvögel	
Limikolen s. Watvögel	
Limnologie	WI 4700
Limnologie / Bakterien	WI 4770
Limnologie / Chemie	WI 4720
Limnologie / Fische	WI 4740
Limnologie / Physik	WI 4710
Limnologie / Phytoplankton	WI 4760
Limnologie / Pilze	WI 4770
Limnologie / Wasserpflanzen	WI 4760
Limnologie / Zooplankton	WI 4750
Linaceae	WL 8570
Lipide	WD 5400
Lipostraca s. Cephalocarida	
Lipotyphla	WS 5645
Lippenblütler	WL 9280
Liquor cerebrospinalis	WW 3440
Liquor cerebrospinalis / Vorklinik	WW 3440
Liquorräume	WW 3440
Liquorraum	WW 3440
Lissodiniaceae	WL 2655
Litauen / Biogeographie	WI 8620
Literaturauswertung / Biologie	WB 1020
Literaturbenutzung s. Literaturauswertung	
Lithodermataceae	WL 3320
Loasaceae	WL 8420
Lobeliaceae s. Lobeliengewächse	
Lobeliengewächse	WL 9450
Loganiaceae s. Loganiengewächse	
Loganiengewächse	WL 9245
Loiretal / Biogeographie	WI 8340
Loisachgletscher / Moränengebiet / Biogeographie	WI 7670
London / Biogeographie	WI 8375
Lophiostomataceae	WL 5450
Lophocoleaceae	WL 6670
Lophoziaceae	WL 6675
Loranthaceae s. Mistelgewächse	
Lorbeergewächse	WL 8035
Loricata s. Käferschnecken	
Loriellaceae	WL 2225
Louisiana / Biogeographie	WI 9045
Loxosomaceae	WL 7675
Lüneburger Heide / Biogeographie	WI 7370
Luft / Chemikalie / Umweltschutz	WK 7200
Luft / Klimaveränderung / Umweltschutz	WK 7300
Luft / Messung / Umweltschutz	WK 7400
Luft / Radioaktiver Stoff / Umweltschutz	WK 7100
Luft / Smog / Umweltschutz	WK 7300
Luft / Staub / Umweltschutz	WK 7300
Luft / Überwachung / Umweltschutz	WK 7400
Luft / Umweltschutz	WK 7000
Luftalgen	WL 2055
Luftfahrtmedizin	WX 8300

## REGISTER ZU L

Luftfahrtmedizin	WX 8300
Luftröhre	WW 9420
Luftröhre / Vorklinik	WW 9420
Luftverschmutzung / Umweltschutz	WK 7000
Lunge	WW 9460
Lunge / Vorklinik	WW 9460
Lungenfische	WR 6800
Lungenschnecken	WQ 8330
Lunulariaceae	WL 6770
Lurche	WR 7300
Lurche / Bestimmungsbuch	WR 7100
Lurche / Fossile Tiere	WR 7310
Lurche / Genetik	WG 6780
Lurche / Paläontologie	WH 9430
Lurche / Phylogenie	WH 8780
Lurchfische s. Lungenfische	
Luxemburg / Biogeographie	WI 8140
Lyasen	WD 5070
Lycaenidae s. Bläulinge	
Lycogalaceae	WL 4780
Lycoperdaceae	WL 5845
Lycopodiaceae s. Bärlappgewächse	
Lycopodiales	WL 7415
Lycopodiatae	WL 7390
Lyginopteridaceae	WL 7780
Lykopodiazeen s. Bärlappgewächse	
Lymantiidae s. Trägspinner	
Lymphokin	WF 9910
Lymphozyt	WW 9120
Lymphozyt	WW 9120
Lymphsystem	WW 9120
Lymphsystem / Vorklinik	WW 9120
Lyophilisation s. Gefriertrocknung	
Lyrurus tetrix s. Birkhuhn	
Lysosom	WE 3350
Lythraceae s. Weiderichgewächse	

## REGISTER ZU M

Macao / Biogeographie	WI 8775
Macrofrenatae	WQ 6600
Macrura natantia	WQ 2860
Macrura reptantia	WQ 2870
Madagaskar / Biogeographie	WI 8878
Madeira / Biogeographie	WI 8876
Madothecaceae	WL 6720
Madreporaria s. Steinkorallen	
Männliches Geschlechtsorgan	WX 5500
Männliches Geschlechtsorgan / Vorklinik	WX 5500
Magdeburger Börde / Biogeographie	WI 7785
Magen-Darm-Kanal	WX 1600
Magnoliaceae s. Magnoliengewächse	
Magnoliatae s. Zweikeimblättrige	
Magnoliengewächse	WL 8030
Magnoliophytina s. Bedecktsamer	
Mainfranken / Biogeographie	WI 7620
Makinoaceae	WL 6595
Makroevolution	WH 4000
Makrophage	WF 9870
Malacopterygii	WR 3600
Malakologie s. Weichtierkunde	
Malakozoologie s. Weichtierkunde	
Malawi / Biogeographie	WI 8864
Malaysia / Biogeographie	WI 8758
Malediven / Biogeographie	WI 8739
Malesherbiaceae	WL 8425
Mali / Biogeographie	WI 8835
Malleodendraceae	WL 4025
Mallomonadaceae	WL 2295
Mallophaga s. Kieferläuse	
Malpighiaceae s. Malpighiengewächse	
Malpighiengewächse	WL 8665
Malta / Biogeographie	WI 8455
Malvaceae s. Malvengewächse	
Malvales s. Malvenartige	
Malvenartige	WL 8515
Malvengewächse	WL 8520
Malvenpflanzen s. Malvenartige	
Mammalia s. Säugetiere	
Mandibulata	WQ 1998
Mangelkrankheit / Pflanzen	WN 9220
Mangrove	WM 2840
Mangrovwald s. Mangrove	
Manitoba / Biogeographie	WI 8935
Manteltiere	WR 1100
Mantodea s. Fangschrecken	
Marantaceae	WL 9720
Marattiaceae	WL 7610
Marattiales	WL 7600
Marcgraviaceae	WL 8490
Marchantiaceae	WL 6790
Marchantiales	WL 6750
Marder <Familie>	WS 6700

## REGISTER ZU M

Marder- und Bärenartige	WS 6300
Marine Pilze s. Meerespilze	
Marine Tiere s. Meerestiere	
Markierung <Chemie>	WC 2850
Marokko / Biogeographie	WI 8817
Marriocarida	WQ 2398
Marschland / Ökologie	WI 5450
Marsileaceae	WL 7720
Marsileales	WL 7710
Marsupellaceae	WL 6680
Marsupialia s. Beuteltiere	
Martyniaceae	WL 9370
Maryland / Biogeographie	WI 9020
Masaxonia s. Unpaarhufer	
Maschinentheorie des Lebens / Evolution	WH 2100
Maser / Methode	WC 2500
Maskarenen / Biogeographie	WI 8878
Masonophycaceae	WL 3385
Mastigocladaceae	WL 2250
Mastigophora s. Flagellaten	
Mastodiaceae	WL 6190
Mathematisches Modell / Evolution	WH 2500
Matoniaceae	WL 7655
Maulbeerbaumgewächse	WL 8920
Maulbeergewächse s. Maulbeerbaumgewächse	
Maulwürfe <Familie>	WS 5690
Mauretanien / Biogeographie	WI 8834
Mausvögel	WS 4400
Mayacaceae	WL 9665
Mechanische Unkrautbekämpfung	WN 9790
Mechanorezeptor	WW 1660
Mechanorezeptor	WW 1660
Mecklenburg <Nord> / Biogeographie	WI 7730
Mecklenburgische Seenplatte / Biogeographie	WI 7735
Mecklenburg-Vorpommern / Biogeographie	WI 7720
Mecklenburg-Vorpommern / Ostseeküste / Biogeographie	WI 7725
Mecoptera s. Schnabelfliegen	
Mecopteroidea	WQ 4900
Mediterranide	WU 4400
Medulla oblongata	WW 2860
Medulla oblongata / Vorklinik	WW 2860
Medullosaceae	WL 7785
Meer / Biogeographie	WI 9510
Meer / Tiere s. Meerestiere	
Meer / Weichtiere s. Meeresweichtiere	
Meeresalgen	WL 2020
Meeresalgen / Küste	WL 2094
Meeresbiologie	WI 4440
Meeresbiologie / Bakterien	WI 4480
Meeresbiologie / Lebensmittel	WI 4450
Meeresbiologie / Nutztiere / Fische	WI 4450
Meeresbiologie / Organismus	WI 4490
Meeresbiologie / Phytoplankton	WI 4470
Meeresbiologie / Pilze	WI 4480

## REGISTER ZU M

Meeresbiologie / Zooplankton	WI 4460
Meeresboden	WI 4500
Meeresboden / Biozönose	WI 4530
Meeresboden / Chemie	WI 4520
Meeresboden / Physik	WI 4510
Meeresboden / Rohstoffvorkommen	WI 4520
Meeresborstenwürmer s. Vielborster	
Meereskunde	WI 4410
Meereskunde / Chemie	WI 4430
Meereskunde / Physik	WI 4420
Meerespilze	WL 4365
Meerestiere	WP 1027
Meerestiere / Fadenwürmer	WP 7010
Meerestiere / Verhalten	WT 1500
Meerestiere / Wirbeltiere / Paläontologie	WH 9425
Meeresverschmutzung / Ökologie	WI 4650
Meeresvögel	WS 1026
Meeresweichtiere	WQ 8027
Meergurken s. Seegurken	
Meerkühe s. Seekühe	
Meerwasserentsalzung	WI 4670
Meeseaceae	WL 7045
Megachiroptera s. Flughunde	
Megachytriaceae	WL 4925
Megaloptera s. Schlammfliegen	
Megalyridae	WQ 7340
Megapodiidae s. Großfußhühner	
Mehltaupilze	WL 5290
Mehrzellige Algen	WL 2015
Meiose	WG 2100
Melampsoraceae	WL 5930
Melanconiaceae	WL 6010
Melanconiales	WL 6005
Melanesien / Biogeographie	WI 9360
Melanogastraceae	WL 5785
Melanophor	WW 5250
Melanophoren	WW 5250
Melanosporaceae	WL 5420
Melanostomataceae s. Schwarzmundgewächse	
Melatonin	WD 5828
Meliaceae s. Zedrachgewächse	
Melanthaceae	WL 8670
Meliolaceae	WL 5300
Membran / Biophysik	WE 5300
Membranlipide / Bilayer	WE 5150
Membranproteine	WE 5160
Membrantransport	WE 5400
Mendel-Regeln	WG 1400
Mendelsche Gesetze s. Mendel-Regeln	
Menispermaceae s. Mondsamengewächse	
Menotyphla	WS 5625
Mensch / Biologisches Material / Schutz	WK 8800
Mensch / Chemikalie / Schutz	WK 8700
Mensch / Fossil	WU 2010

## REGISTER ZU M

Mensch / Fossil / Datierung	WU 1070
Mensch / Fossil / Fundstätte	WU 2500
Mensch / Genetik	WG 6908
Mensch / Konstitutionstyp	WU 3300
Mensch / Kultur / Verhaltensforschung	WT 8600
Mensch / Natur / Anthropologie	WU 3750
Mensch / Ökologie	WK 8500
Mensch / Phylogenie	WH 8908
Mensch / Populationsbiologie	WU 3100
Mensch / Schutz / Ökologie	WK 8500
Mensch / Strahlenschutz	WK 8600
Mensch / Typologie	WU 3300
Mensch / Übervölkerung / Schutz	WK 8900
Mensch / Zukunft / Anthropologie	WU 3800
Menschenaffen	WS 6180
Menuridae s. Leierschwänze <Familie>	
Menyanthaceae	WL 9255
Meristem	WM 3200
Merostomata	WQ 1185
Mesembryanthemaceae s. Eiskrautgewächse	
Mesencephalon s. Mittelhirn	
Mesogastropoda s. Mittelschnecken	
Mesogoiaceae	WL 3430
Mesostigmata	WQ 1480
Mesotaeniaceae	WL 3070
Metacephalopoda s. Dibranchiata	
Metall / Umweltbelastung	WK 2300
Metamorphose / Entwicklungsphysiologie	WX 7100
Metastigmata s. Zecken	
Metazoa s. Vielzeller	
Metencephalon s. Hinterhirn	
Metencephalon s. Hinterhirn	
Meteoriaceae	WL 7155
Meteorobiologie s. Biometeorologie	
Methanomonadaceae	WF 8700
Metzgeriaceae	WL 6580
Mexiko / Biogeographie	WI 9130
MHC	WF 9910
Michigan / Biogeographie	WI 9030
Microbody	WE 3500
Microccaceae	WF 7640
Microchaetaceae	WL 2210
Microchiroptera s. Fledermäuse	
Micropterygoidea	WQ 6110
Microsporaceae	WL 2900
Microthyriaceae	WL 5400
Mikrobiologie	WF 1000
Mikrobiologie / Biotop	WF 2500
Mikrobiologie / Bodenorganismus	WF 2100
Mikrobiologie / Kongreß	WF 1100 - WF 1199
Mikrobiologie / Kultur <Biologie>	WF 1400
Mikrobiologie / Lehrbuch	WF 1000
Mikrobiologie / Luft	WF 2400
Mikrobiologie / Meeresbiologie	WF 2200

## REGISTER ZU M

Mikrobiologie / Methode	WC 5700
Mikrobiologie / Pilze	WF 9000
Mikrobiologie / Pilze / Morphologie	WF 9100
Mikrobiologie / Pilze / Ökologie	WF 9300
Mikrobiologie / Pilze / Physiologie	WF 9100
Mikrobiologie / Süßwasser	WF 2300
Mikrobiologie / Systematik	WF 1300
Mikroevolution	WH 3000
Mikroklimatologie / Ökologie	WI 2350
Mikronesien <Staat> / Biogeographie	WI 9380
Mikroorganismus / Genetik	WG 4050
Mikroorganismus / Kultur <Biologie>	WF 1400
Mikroorganismus / Morphologie	WF 1350
Mikroorganismus / Ökologie	WF 2000
Mikroorganismus / Physiologie	WF 1350
Mikropaläontologie	WH 9300
Mikrorheologie	WW 8440
Mikrorheologie	WW 8440
Mikroskop	WC 2905
Mikroskopie	WC 2900
Mikrosom	WE 3450
Mikrotomie	WC 2925
Mikrotubuli	WE 3400
Mikrozirkulation	WW 8440
Mikrozirkulation	WW 8440
Milben	WQ 1400
Milben / Boden	WQ 1420
Milben / Freilebend	WQ 1410
Milben / Parasit	WQ 1440
Milben / Süßwasser	WQ 1430
Milchsekretion s. Laktation	
Milz	WW 9120
Milz / Vorklinik	WW 9120
Mimidae s. Spottedrosseln <Familie>	
Mimikry / Evolution	WH 3700
Mimosaceae s. Mimosengewächse	
Mimosengewächse	WL 8225
Mineral / Ernährungsphysiologie	WX 2400
Mineral / Ernährungsphysiologie	WX 2400
Mineralstoffwechsel / Pflanzen	WN 3400
Minnesota / Biogeographie	WI 9035
Mischococcaceae	WL 4060
Mißbildung / Pflanzenphysiologie	WN 5900
Mississippi <Staat> / Biogeographie	WI 9045
Missouri <Staat> / Biogeographie	WI 9035
Mistelgewächse	WL 9000
Mistpilzartige Pilze s. Bolbitiaceae	
Mitochondrium	WE 3100
Mitose	WG 2100
Mittagsblumengewächse s. Eiskrautgewächse	
Mittelamerika / Biogeographie	WI 9120
Mitteldeutschland / Biogeographie	WI 7410
Mittelengland / Biogeographie	WI 8380
Mitteleuropa / Biogeographie	WI 7315

## REGISTER ZU M

Mitteuropa <West> / Biogeographie	WI 8110
Mittelfränkisches Becken / Biogeographie	WI 7624
Mittelhirn	WW 2620
Mittelhirn / Vorklinik	WW 2620
Mittelitalien / Biogeographie	WI 8450
Mittelkrebse	WQ 2880
Mittelmark / Biogeographie	WI 7770
Mittelmeer / Biogeographie	WI 9560
Mittelmeerraum / Biogeographie	WI 8410
Mittelrheintal / Biogeographie	WI 7480
Mittelschnecken	WQ 8200
Mitteniaceae	WL 7020
Mittlerer Westen / Biogeographie	WI 9050
Mniaceae	WL 7000
Moçambique / Biogeographie	WI 8862
Modifikation <Biologie>	WG 3900
Möwen	WS 2380
Mohngewächse	WL 8340
Moldawien / Biogeographie	WI 8630
Molekularbiologie	WD 4150
Molekularbiologie / Evolution	WH 2600
Molekulare Biophysik	WD 2200
Molekulargenetik	WG 1700
Molekulargenetik / Methode	WC 4460
Mollusca s. Weichtiere	
Molluscoidea s. Kranzföhler	
Mollusken s. Weichtiere	
Molluskenkunde s. Weichtierkunde	
Monaxonida	WP 2700
Mondsamengewächse	WL 8050
Mongolei / Biogeographie	WI 8767
Mongolide	WU 6000
Moniliaceae	WL 6025
Moniliales s. Fadenpilze	
Monimiaceae	WL 8105
Monoblepharidaceae	WL 4990
Monoblepharidales	WL 4985
Monochlamydeae	WL 8790
Monocleaceae	WL 6780
Monocotyledonae s. Einkeimblättrige	
Monocotyledoneae s. Einkeimblättrige	
Monodelphia	WS 5600
Monogenea	WP 5410
Monokotyledonen s. Einkeimblättrige	
Monomastigaceae	WL 2390
Monomastigales	WL 2385
Monoplacophora	WQ 8045
Monoraphidales	WL 3250
Monosaccharide / Biochemie	WD 5520
Monotremata s. Kloakentiere	
Monozyten-Makrophagen-System / Vorklinik	WW 9900
Montana / Biogeographie	WI 9050
Moor / Ökologie	WI 5400
Moor / Pflanzen	WI 5410



## REGISTER ZU M

Moor / Tiere	WI 5430
Moose	WL 6500
Moose / Afrika	WL 6536
Moose / Antarktis	WL 6545
Moose / Arktis	WL 6545
Moose / Asien	WL 6534
Moose / Australien	WL 6542
Moose / Deutschland	WL 6525
Moose / Europa	WL 6522
Moose / Genetik	WG 4420
Moose / Mitteleuropa	WL 6525
Moose / Mittelmeerraum	WL 6530
Moose / Naturstoff / Physiologische Chemie	WN 4960
Moose / Nordamerika	WL 6538
Moose / Nordeuropa	WL 6523
Moose / Ökologie	WL 6503
Moose / Osteuropa	WL 6528
Moose / Palaearktis	WL 6520
Moose / Pazifischer Raum	WL 6543
Moose / Pflanzenanatomie	WL 6502
Moose / Pflanzenmorphologie	WL 6502
Moose / Phylogenie	WL 6502
Moose / Physiologie	WN 8280
Moose / Südamerika	WL 6540
Moose / Südeuropa	WL 6530
Moose / Systematik	WL 6501
Moose / Tropen	WL 6532
Moose / Westeuropa	WL 6523
Moosfarngewächse	WL 7430
Mooskrautgewächse s. Moosfarngewächse	
Moospflanzen s. Moose	
Moostierchen	WQ 8820
Moraceae s. Maulbeerbaumgewächse	
Moriolaceae	WL 6125
Mormyriiformes s. Nilhechte	
Morphactine / Pflanzenwachstum	WN 5300
Morphogenese	WX 6500
Morphogenese	WX 6500
Morphologie	WW 1000
Morphologie	WW 1000
Morphologie / Evolution	WH 4200
Morphologie / Methode	WC 5050
Mortierellaceae	WL 5065
Morula	WX 6400
Morula	WX 6400
Moschuskrautgewächse	WL 9415
Moseltal / Biogeographie	WI 7480
Motacillidae s. Stelzen <Vögel>	
Motorische Endplatte	WW 4160
Motorische Endplatte	WW 4160
Mougeotiaceae	WL 3080
Mucoraceae	WL 5055
Mucorales	WL 5050
Mücken	WQ 5110

## REGISTER ZU M

Müll / Umweltbelastung	WK 5500
München <Region> / Biogeographie	WI 7680
Münsterland / Biogeographie	WI 7430
Mugiliformes	WR 5200
Mundfüßer	WQ 2700
Mundhöhle	WX 1400
Mundhöhle / Vorklinik	WX 1400
Muroidea	WS 9850
Musaceae s. Bananengewächse	
Muschelkrebse	WQ 2150
Muschellinge s. Kranzfühler	
Muscheln	WQ 8400
Muscheln / Genetik	WG 6400
Muscheln / Paläontologie	WH 9370
Muscheln / Phylogenie	WH 8400
Musci s. Laubmoose	
Muscicapidae s. Fliegenschnäpper	
Museum / Biologie	WB 4500
Muskel	WW 6080
Muskel / Vorklinik	WW 6080
Muskelbewegung	WW 6080
Muskelbewegung	WW 6080
Muskelrezeptor	WW 4160
Muskelrezeptor	WW 4160
Musophagidae s. Turakos	
Mussicapoidae	WS 4755
Mustelidae s. Marder <Familie>	
Mutagenese / Umweltchemikalie	WG 3230
Mutation / Genom	WG 3300
Muttermilch	WX 2950
Muttermilch	WX 2950
Mutualismus	WI 3600
Mycela sterilia	WL 6050
Mychodeaceae	WL 3905
Mycobacteriaceae	WF 6750
Mycophyta s. Pilze	
Mycorrhiza s. Mykorrhiza	
Mycosphaerellaceae	WL 5355
Mycota s. Pilze	
Mycotoxin s. Mykotoxin	
Myelencephalon	WW 2860
Mykophyten s. Pilze	
Mykoplasmen	WF 6200
Mykorrhiza	WL 4385
Mykose / Pflanzen / Bekämpfung	WN 9800
Mykose / Phytopathologie	WN 9350
Mykotoxin	WL 4358
Myodonta	WS 9800
Myopraceae	WL 9300
Myriangiaceae	WL 5325
Myriangiales	WL 5320
Myriapoda s. Tausendfüßer	
Myricaceae	WL 8830
Myricales	WL 8825

## REGISTER ZU M

Myrionemiataceae	WL 3415
Myriotrichiaceae	WL 3510
Myristicaceae	WL 8045
Myrmecophagidae	WS 9630
Myrmekophilen s. Ameisengäste	
Myrsinaceae s. Myrsinengewächse	
Myrsinengewächse	WL 9175
Myrtaceae s. Myrtengewächse	
Myrtengewächse	WL 8270
Myrtiflorae	WL 8250
Mysidacea s. Spaltfüßer	
Mystacarida	WQ 2250
Mystacoceti	WS 7650
Myuriaceae	WL 7145
Myxobacteriales s. Myxobakterien	
Myxobakterien	WF 6500
Myxochloridaceae	WL 4005
Myxochrysidaceae	WL 2290
Myxochytridiales	WL 4850
Myxomycetes s. Schleimpilze	
Myxophyta	WL 4650
Myxospongida	WP 2750

## REGISTER ZU N

Naabbergland / Biogeographie	WI 7632
Naccariaceae	WL 3725
Nachhirn	WW 2860
Nachtkerzengewächse	WL 8285
Nachtraubvögel s. Eulenvögel	
Nachtschattengewächse	WL 9325
Nachttiere	WW 2100
Nacktamöben	WP 1520
Nacktsamer	WL 7750
Nacktsamer / Genetik	WG 4470
Nacktsamer / Phylogenie	WH 6470
Nacktsamige Pflanzen s. Nacktsamer	
Nadelgehölze	WL 7920
Nadelgehölze / Angewandte Biologie	WL 9870
Nadelhölzer s. Nadelgehölze	
Nadelwald / Ökologie	WI 5350
Nadelwald / Pflanzen	WI 5360
Nadelwald / Tiere	WI 5380
Naegeliellaceae	WL 4175
Nährstoff / Speicherung	WX 1200
Nährstoff / Speicherung	WX 1200
Nager s. Nagetiere	
Nagetiere	WS 9700
Nagetiere / Genetik	WG 6975
Nagetiere / Phylogenie	WH 8975
Naher Osten / Biogeographie	WI 8715
Nahrung / Resorption	WX 1200
Nahrung / Speicherung	WX 1200
Nahrung / Speicherung	WX 1200
Nahrungsaufnahme	WX 1100
Nahrungsaufnahme	WX 1100
Nahrungserwerb / Verhalten	WT 2750
Nahrungsresorption	WX 1200
Namibia / Biogeographie	WI 8872
Narzissengewächse s. Amaryllisgewächse	
Nase	WW 9380
Nase / Vorklinik	WW 9380
Nasennebenhöhle	WW 9380
Nasennebenhöhle / Vorklinik	WW 9380
Nashörner	WS 9470
Nashornverwandte	WS 9410
Naßboden / Ökologie	WI 5180
Nastie	WN 6700
Natürliche Ressourcen / Lebensmittel / Umweltschutz	WK 9200
Natürliche Ressourcen / Umweltschutz	WK 9100
Naturpark / Angewandte Ökologie	WK 9300
Naturschutz / Methode	WC 5450
Naturschutzgebiet / Angewandte Ökologie	WK 9300
Nautiloidea	WQ 8715
Nautiloideen s. Nautiloidea	
Naviculaceae	WL 3270
Nayadaceae	WL 9505
Nearktis / Biogeographie	WI 8914
Nebengelenker	WS 9600

## REGISTER ZU N

Nebengelenktiere s. Nebengelenker	
Nebenniere / Endokrinologie	WW 6600
Nebenniere / Vorklinik	WW 6600
Nebennierenrindenhormon	WD 5818
Nebenschilddrüse s. Epithelkörperchen	
Nebraska / Biogeographie	WI 9035
Neckarland / Biogeographie	WI 7550
Neckeraceae	WL 7165
Negrade	WU 8000
Neisseriaceae	WF 7680
Nelkenartige	WL 9050
Nelkengewächse	WL 9055
Nemalionales	WL 3705
Nemastomaceae	WL 3840
Nemataceae	WL 7195
Nemathelminthes s. Schlauchwürmer	
Nematocera s. Mücken	
Nematochrysidaceae	WL 4215
Nematoda s. Fadenwürmer	
Nematoden s. Fadenwürmer	
Nematomorpha	WP 7560
Nemertinti s. Schnurwürmer	
Neodarwinismus	WH 2000
Neogastropoda	WQ 8230
Neognathae	WS 1350
Neolamarckismus	WH 1500
Neomelaneside	WU 9400
Neopterygii	WR 3290
Neornithes	WS 1330
Neotropis / Biogeographie	WI 9110
Nepal / Biogeographie	WI 8739
Nepenthaceae s. Kannenstrauchgewächse	
Nervengewebe	WW 3800
Nervengewebe	WW 3800
Nervensystem	WW 2200
Nervensystem / Signalübertragung	WW 4120
Nervensystem / Signalübertragung	WW 4120
Nervensystem / Vorklinik	WW 2200
Nervensystem s.a. Animales Nervensystem	
Nervensystem s.a. Animales Nervensystem	
Nervensystem s.a. Peripheres Nervensystem	
Nervensystem s.a. Vegetatives Nervensystem	
Nervensystem s.a. Zentralnervensystem	
Nesseltiere	WP 3100
Neuengland / Biogeographie	WI 9015
Neuentdeckte Tierarten	WP 1087
Neumark / Biogeographie	WI 7960
Neuroanatomie / Vorklinik	WW 2200
Neurochemie	WW 2200
Neurochemie	WW 2200
Neuroendokrinologie	WW 3960
Neuroendokrinologie / Vorklinik	WW 3960
Neurohormone	WD 5846
Neurohypophyse / Hormon	WD 5830

## REGISTER ZU N

Neuron	WW 3880
Neuron	WW 3880
Neurophysiologie / Vorklinik	WW 2200
Neuropsychologie	WW 4200
Neuropsychologie	WW 4200
Neuroptera s. Hafte	
Neuropteroidea	WQ 4700
Neurosekretion	WW 3960
Neurosekretion / Vorklinik	WW 3960
Neurotransmitter	WW 4120
Neurotransmitter	WW 4120
Neuseeland / Biogeographie	WI 9350
Neusibirische Inseln / Biogeographie	WI 9460
Neuweltaffen s. Breitnasen	
Neuweltgeier	WS 3210
Nevada / Biogeographie	WI 9050
New Jersey / Biogeographie	WI 9020
New Mexico / Biogeographie	WI 9050
New York <Staat> / Biogeographie	WI 9020
Newfoundland / Biogeographie	WI 8930
Nicaragua / Biogeographie	WI 9140
Nichtmetall / Umweltbelastung	WK 2300
Nidation	WX 6400
Nidation	WX 6400
Nidulariaceae	WL 5840
Niederbayern / Tertiärhügellandschaft / Biogeographie	WI 7660
Niederdrucksystem / Kreislauf	WW 8360
Niederdrucksystem / Kreislauf	WW 8360
Niedere Pflanzen	WL 2000
Niedere Pflanzen / Stoffausscheidung	WN 4760
Niedere Tiere s. Wirbellose	
Niedere Würmer / Genetik	WG 5400
Niedere Würmer / Phylogenie	WH 7400
Niederlande / Biogeographie	WI 8120
Niederlausitz / Biogeographie	WI 7770
Niederösterreich / Biogeographie	WI 8066
Niederrheinisches Tiefland / Biogeographie	WI 7435
Niedersachsen / Biogeographie	WI 7365
Niere	WW 7000
Niere / Vorklinik	WW 7000
Niere / Wasserhaushalt	WW 7000
Niere / Wasserhaushalt	WW 7000
Nierensamengewächse	WL 8450
Niger / Biogeographie	WI 8836
Nigeria / Biogeographie	WI 8845
Nilhechte	WR 4100
Nilotide	WU 8400
Nilssoniaceae	WL 7840
Nilssoniales	WL 7835
Nitrifikation / Pflanzen	WN 4200
Nitrobacteraceae	WF 8660
Nitzschiaceae	WL 3290
Nivale Stufe / Ökologie	WI 5750
Nivale Stufe / Pflanzen	WI 5760

## REGISTER ZU N

Nivale Stufe / Tiere	WI 5780
Noctilucaceae	WL 2540
Noctuidae s. Eulen <Schmetterlinge>	
Nolanaceae	WL 9380
Nomenklatur / Biologie	WB 1015
Nonnenspinner s. Trägspinner	
Non-Pentalophodonta	WS 9710
Nonruminantia	WS 7900
Noradrenalin	WD 5810
Nordafrika / Biogeographie	WI 8815
Nordamerika / Biogeographie	WI 8915
Nordbrandenburg / Biogeographie	WI 7760
Norddeutschland / Biogeographie	WI 7330
Nordeuropa / Biogeographie	WI 8210
Nordfriesische Inseln / Biogeographie	WI 7340
Nordide	WU 4200
Nordirland / Biogeographie	WI 8390
Nordpfälzer Bergland / Biogeographie	WI 7490
Nordpolarmeer / Biogeographie	WI 9520
Nordrhein-Westfalen / Biogeographie	WI 7425
Nordsee / Biogeographie	WI 9540
North Carolina / Biogeographie	WI 9025
North Dakota / Biogeographie	WI 9035
Norwegen / Biogeographie	WI 8230
Nostocaceae	WL 2205
Nostochopsidaceae	WL 2245
Noterocladaceae	WL 6610
Notodontidae s. Zahnspinner	
Notoptera	WQ 4140
Notothylaceae	WL 6565
Nototrogomorpha	WS 9950
Notungulata	WS 8850
Nucleinsäuren	WD 5300
Nucleolus	WE 4100
Nucleoproteine	WD 5300
Nucleosidphosphate	WD 5365
Nucleotide	WD 5350
Nucleus s. Zellkern	
Nutzpflanzen	WN 8510
Nyctaginaceae s. Wunderblumengewächse	
Nyktinastie	WN 6800
Nymphaeaceae	WL 8065
Nymphalidae s. Fleckenfalter	
Nyssaceae	WL 8315

## REGISTER ZU O

Oberbayern / Biogeographie	WI 7680
Oberflächenpflanzen s. Hemikryptophyt	
Oberitalien / Biogeographie	WI 8445
Obermainisches Hügelland / Biogeographie	WI 7628
Oberösterreich / Biogeographie	WI 8068
Oberpfälzer Wald / Biogeographie	WI 7634
Oberrheinisches Tiefland <Nord> / Biogeographie	WI 7495
Oberrheinisches Tiefland <Süd> / Biogeographie	WI 7520
Oberrheintal / Biogeographie	WI 7520
Oberschwaben / Moränengebiet / Biogeographie	WI 7665
Ochnaceae	WL 8495
Ochromonadaceae	WL 2320
Ochromonadales s. Chrysomonadales	
Ochrosphaeraceae	WL 2315
Octobranchia	WQ 8780
Octoknemaceae	WL 9025
Odenwald / Biogeographie	WI 7545
Odonata s. Libellen	
Odontoceti s. Zahnwale	
Odontoschismaceae	WL 6660
Oedipodiaceae	WL 6955
Oedogoniaceae	WL 3000
Oedogoniales	WL 2995
Oedogoniophyceae s. Oedogoniales	
Ökologie	WI 1000 - WI 1099
Ökologie / Biophysik	WD 4550
Ökologie / Evolution	WH 4500
Ökologie / Genetik	WG 3600
Ökologie / Methode	WC 5300
Ökologie / Physik	WI 2400
Ökologie / Region	WI 6000
Ökologische Biochemie	WD 4550
Ökologische Chemie	WI 2500
Ökologische Nische / Anpassung	WI 3060
Ökologische Nische / Evolution	WH 4500
Ökologischer Faktor s. Umweltfaktor	
Ökologisches Gleichgewicht	WI 2000
Ökologisches Gleichgewicht / Störung / Gliederfüßer	WK 5150
Ökologisches Gleichgewicht / Störung / Mikroorganismus	WK 5100
Ökologisches Gleichgewicht / Störung / Pflanzen	WK 5050
Ökologisches Gleichgewicht / Störung / Tiere	WK 5250
Ökologisches Gleichgewicht / Störung / Verschleppung / Art	WK 5000
Ökologisches Gleichgewicht / Störung / Wirbeltiere	WK 5200
Ökosystem	WI 2050
Ökosystem / Mathematik	WI 1500
Ökosystemforschung	WI 1500
Ökotoxikologie	WI 2500
Öl / Umweltbelastung	WK 3800
Ölbaumgewächse	WL 9250
Ölpflanzen	WN 8550
Oenotheraceae s. Nachtkerzengewächse	
Österreich / Biogeographie	WI 8060
Östrogene	WD 5824
Ohio <Staat> / Biogeographie	WI 9030



## REGISTER ZU O

Ohrwürmer <Ordnung>	WQ 4360
Oklahoma / Biogeographie	WI 9040
Olacaceae	WL 9010
Oleaceae s. Ölbaumgewächse	
Oligochaeta s. Wenigborster	
Oligoneoptera	WQ 4390
Oligosaccharide / Biochemie	WD 5520
Oliniaceae	WL 8325
Olpidiaceae	WL 4855
Olpidiopsidaceae	WL 4870
Omnivoren s. Allesfresser	
Onagraceae s. Nachtkerzengewächse	
Oncopoda	WQ 1050
Onkogen	WG 3700
Onkogene Viren s. Tumoviren	
Ontogenie / Evolution	WH 4200
Onygenaceae	WL 5260
Oocystaceae	WL 2850
Oogenese	WX 5400
Oogenese	WX 5400
Opegraphaceae	WL 6255
Ophidia s. Schlangen	
Ophioglossaceae	WL 7595
Ophioglossales	WL 7590
Ophiostomataceae	WL 5275
Ophiuroidea s. Schlangensterne	
Opiliaceae	WL 9015
Opiliones s. Weberknechte	
Opisthobranchia s. Hinterkiemer	
Opisthocoela	WR 7750
Opisthocomidae	WS 1750
Orbiliaceae	WL 5570
Orchidaceae s. Orchideen	
Orchideen	WL 9735
Orchideen / Afrika	WL 9740
Orchideen / Asien	WL 9739
Orchideen / Australien	WL 9743
Orchideen / Deutschland	WL 9736
Orchideen / Europa	WL 9737
Orchideen / Mitteleuropa	WL 9736
Orchideen / Nordamerika	WL 9741
Orchideen / Ökologie	WL 9733
Orchideen / Pflanzenphysiologie	WL 9733
Orchideen / Südamerika	WL 9742
Orchideen / Tropen	WL 9738
Oregon / Biogeographie	WI 9055
Organell / Bewegungsphysiologie	WW 5700
Organische Verbindungen / Biochemie	WD 5000
Organische Verbindungen / Biophysik	WD 5000
Organische Verbindungen / Umweltbelastung	WK 3600
Organkultur	WX 6600
Organkultur	WX 6600
Organogenese	WX 6500
Organogenese	WX 6500

## REGISTER ZU O

Organogenese / Pflanzen	WN 5500
Organperfusion	WX 6600
Organperfusion	WX 6600
Orientalide	WU 5200
Orientierungsverhalten	WT 2500
Orioloidea	WS 4920
Ornithologie s. Vogelkunde	
Ornithorhynchidae	WS 5450
Ornithurae	WS 1330
Orobanchaceae	WL 9335
Orthoptera s. Geradflügler	
Orthopteroidea	WQ 4000
Orthotrichaceae	WL 7085
Oscillatoriaceae	WL 2195
Oscines s. Singvögel	
Osmose / Pflanzenzelle	WN 1500
Osmose / Zellmembran	WE 5360
Osmundaceae	WL 7635
Osmundales	WL 7630
Ostafrika / Biogeographie	WI 8852
Ostalpen / Biogeographie	WI 8010
Ostariophysi	WR 4200
Ostasien / Biogeographie	WI 8765
Osterluzeigewächse	WL 8075
Osteuropide	WU 5000
Ostfriesland / Biogeographie	WI 7370
Ostmitteleuropa / Biogeographie	WI 8160
Ostpreußen / Biogeographie	WI 7940
Ostracoda s. Muschelkrebse	
Ostracoden s. Muschelkrebse	
Ostrakoden s. Muschelkrebse	
Ostreobiaceae	WL 3045
Ostreopsiaceae	WL 2645
Ostropaceae	WL 5545
Ostsee / Biogeographie	WI 9550
Otidae	WS 2140
Ovulation	WX 5400
Ovulation / Vorklinik	WX 5400
Oxalidaceae	WL 8560
Oxidoreduktasen	WD 5055
Oxymitraceae	WL 6805
Oxytoxaceae	WL 2635
Oxyuridae	WP 7400
Ozeanarium	WC 6160
Ozeanien / Biogeographie	WI 9360
Ozeanographie s. Meereskunde	

## REGISTER ZU P

Paarhufer	WS 7800
Paarhufer / Genetik	WG 6940
Paarhufer / Phylogenie	WH 8940
Paarungsverhalten s. Sexualverhalten	
Paarzeher s. Paarhufer	
Paeoniaceae s. Pfingstrosengewächse	
Pakistan / Biogeographie	WI 8737
Paläarktis / Biogeographie	WI 7305
Paläarktis / Zweiflügler	WQ 5100
Paläobotanik	WH 9100 - WH 9199
Palaeocharaceae	WL 3125
Palaeomonogolide	WU 6800
Palaeopterygii	WR 3210
Palaeotrogomorpha	WS 9910
Paläozoologie	WH 9200
Palisadenwürmer s. Strongylidae	
Palmae s. Palmen	
Palmellaceae	WL 2760
Palmen	WL 9755
Palmfarn	WL 7825
Palmfarn / Embryologie	WM 5400
Palmfarngewächse	WL 7830
Panama / Biogeographie	WI 9140
Pandanaceae	WL 9780
Pandanales	WL 9775
Pandionidae	WS 3260
Pangoline s. Schuppentiere	
Pankreas s. Bauchspeicheldrüse	
Pannariaceae	WL 6370
Panspermielehre	WH 2800
Pantophage s. Allesfresser	
Pantopoda s. Asselspinnen	
Pantropen Viren	WF 3550
Panzerechsen s. Krokodile <Ordnung>	
Panzerflagellaten s. Dinoflagellaten	
Panzergeißler s. Dinoflagellaten	
Papageien	WS 3835
Papaveraceae s. Mohngewächse	
Papayaceae	WL 8395
Papilionaceae s. Schmetterlingsblütler	
Papilionatae	WL 8235
Papilionidae s. Ritterfalter	
Papovaviren	WF 4150
Papua / Biogeographie	WI 9309
Papua / Neuguinea / Biogeographie	WI 9309
Paraguay / Biogeographie	WI 9270
Parallelentwicklung / Evolution	WH 3100
Paramyxoviren	WF 4700
Paraneoptera	WQ 7650
Parasexualität	WG 3580
Parasit / Wasserhaushalt	WN 2950
Parasitische Flechten	WL 6077
Parasitismus	WI 3640
Parasitismus / Pflanzen	WN 3950

## REGISTER ZU P

Parasitismus / Pflanzen / Tiere	WN 3990
Parasitologie	WI 3640
Parasitologie / Methode	WC 5350
Paratheliaceae	WL 6170
Parathormon	WD 5808
Paraxonia s. Paarhufer	
Parazoa	WP 2100
Parenchym <Botanik>	WM 3350
Parietales	WL 8370
Parietalorgan	WW 1980
Paris / Biogeographie	WI 8330
Parkbaum	WL 9830
Parkeriaceae	WL 7705
Parmeliaceae	WL 6430
Paroidae	WS 4812
Parthenogenese s. Jungfrauengeburt	
Parvoviren	WF 4100
Pascherinemataceae	WL 2155
Passeres s. Sperlingsvögel	
Passeriformes s. Sperlingsvögel	
Passifloraceae s. Passionsblumengewächse	
Passionsblumengewächse	WL 8405
Patagiosauria s. Flugsaurier	
Patellariaceae	WL 5560
Patent / Biotechnologie	WF 9710
Pauropoda	WQ 2930
Paxillaceae s. Kremplinge <Familie>	
Pazifischer Ozean / Biogeographie	WI 9570
Pazifischer Raum / Biogeographie	WI 9300
Pecora	WS 8500
Pedaliaceae	WL 9365
Pediculati	WR 6300
Pedologie s. Bodenkunde	
Pelecaniformes s. Ruderfüßer	
Pelliaceae	WL 6585
Pelmatozoa	WQ 9110
Peltaspermaceae	WL 7800
Peltigeraceae	WL 6380
Pelzflügler s. Köcherfliegen	
Pennsylvania / Biogeographie	WI 9020
Pentalophodonta	WS 9900
Pentoxylaceae	WL 7872
Pentoxylales	WL 7870
Peptide	WD 5250
Peracarida s. Ranzenkrebse	
Peranemaceae	WL 2685
Percesoces	WR 5200
Perichaenaceae	WL 4800
Pericystaceae	WL 5235
Periderm	WM 3700
Peridiniaceae	WL 2595
Peridinales s. Dinoflagellaten	
Perinatalphysiologie	WX 6800
Perinatalphysiologie	WX 6800

## REGISTER ZU P

Peripheres Nervensystem	WW 3520
Peripheres Nervensystem / Vorklinik	WW 3520
Perissodactyla s. Unpaarhufer	
Peritricha	WP 1950
Perlaria s. Steinfliegen	
Permeabilität / Zellmembran	WE 5360
Peronosporaceae	WL 5040
Peronosporales s. Falsche Mehltupilze	
Peroxisom	WE 3500
Personatae	WL 9320
Pertusariaceae	WL 6420
Peru / Biogeographie	WI 9240
Pestizidbelastung / Umweltbelastung	WK 3600
Peyritsiellaceae	WL 5665
Pezizaceae s. Becherpilze	
Pezizales	WL 5505
Pfälzer Wald / Biogeographie	WI 7490
Pfauenspinner s. Augenspinner	
Pfeffergewächse	WL 8895
Pfeilwürmer	WQ 8890
Pferde <Familie>	WS 9520
Pferde <Familie> / Genetik	WG 6960
Pferde <Familie> / Phylogenie	WH 8960
Pfingstrosengewächse	WL 8505
Pflanzen / Anatomie s. Pflanzenanatomie	
Pflanzen / Bedrohte Art s. Bedrohte Pflanzen	
Pflanzen / Bestimmungsbuch	WL 1100
Pflanzen / Bioklimatologie	WN 1850
Pflanzen / Chemotaxonomie	WL 1007
Pflanzen / Cytotaxonomie	WL 1006
Pflanzen / Embryologie	WM 5000
Pflanzen / Genetik	WG 4000
Pflanzen / Histologie	WM 3800
Pflanzen / Hydratur	WN 2000
Pflanzen / Parasitismus / Ökologie	WI 4100
Pflanzen / Phylogenie	WH 6050
Pflanzen / Physiologie s. Pflanzenphysiologie	
Pflanzen / Populärwissenschaftliche Darstellung / Bildband	WL 1030
Pflanzen / Rohstoff	WN 4800
Pflanzen / Schutzorgane	WN 9720
Pflanzen / Schutzreaktion	WN 9720
Pflanzen / Stoffausscheidung	WN 4750
Pflanzen / Stoffwechsel	WN 3000
Pflanzen / Symbiose	WI 3240
Pflanzen / Symbiose / Tiere	WI 3280
Pflanzen / Systematik	WL 1098
Pflanzen / Taxonomie s. Pflanzen / Systematik	
Pflanzen / Wasser	WN 2000
Pflanzenanalyse / Methode	WN 4850
Pflanzenanatomie	WM 3020
Pflanzenanatomie / Ökologie	WM 3060
Pflanzenanatomie / Pathologie	WM 3080
Pflanzenbau	WN 8500
Pflanzenbuch	WL 1040

## REGISTER ZU P

Pflanzenbuch / Pilze / Populärwissenschaftliche Darstellung	WL 4357
Pflanzenernährung / Angewandte Biologie / Physiologie	WN 3700
Pflanzenernährung / Physiologie	WN 3000
Pflanzenernährung / Störung	WN 9220
Pflanzenfarbstoff	WN 4870
Pflanzenfresser	WX 2600
Pflanzengallen s. Gallen	
Pflanzenkrankheit / Biologische Schädlingsbekämpfung	WN 9850
Pflanzenkrankheit / Epidemiologie / Mathematisches Modell	WN 9740
Pflanzenkunde s. Botanik	
Pflanzenmorphologie	WM 1000
Pflanzenökologie	WI 2010
Pflanzenparasit / Fadenwürmer	WP 7070
Pflanzenpathogene Viren s. Pflanzenviren	
Pflanzenpathologie s. Phytopathologie	
Pflanzenphysiologie / Altern	WN 1900
Pflanzenphysiologie / Kongreß	WN 1100
Pflanzensamen s. Samen	
Pflanzensauger	WQ 7900
Pflanzenschädling / Pflanzenschutz	WK 7800
Pflanzenschutz	WN 9500
Pflanzenschutz / Chemikalie	WK 7700
Pflanzenschutz / Kongreß	WN 9600 - WN 9699
Pflanzenschutz / Pflanzenschädling	WK 7800
Pflanzenschutz / Radioaktiver Stoff	WK 7600
Pflanzenschutzwarndienst	WN 9950
Pflanzensoziologie	WI 6250
Pflanzensoziologie / Afrika	WI 6253
Pflanzensoziologie / Amerika	WI 6254
Pflanzensoziologie / Asien	WI 6252
Pflanzensoziologie / Australien	WI 6252
Pflanzensoziologie / Europa	WI 6251
Pflanzensoziologie / Kartierung	WI 6255
Pflanzensoziologie / Ozeanien	WI 6252
Pflanzenstoffwechsel s. Pflanzen / Stoffwechsel	
Pflanzensystematik s. Pflanzen / Systematik	
Pflanzenviren	WF 3400
Pflanzenwachstum / Bewegung	WN 6200
Pflanzenwachstum / Physiologie	WN 5000
Pflanzenwespen	WQ 7010
Pflanzenzelle / Anatomie	WM 3100
Pflanzenzelle / Biologische Aktivität	WN 1750
Pflanzenzelle / Biologische Aktivität / Änderung	WN 1850
Pflanzenzelle / Feinstruktur	WM 3105
Pflanzenzelle / Kinetik	WN 1450
Pflanzenzelle / Organell	WM 3140
Pflanzenzelle / Physiologie	WN 1300
Pflanzenzelle / Prozeßanalyse	WN 1400
Pflanzenzelle / Wachstum	WN 1800
Pflanzenzelle / Zellwand	WM 3180
Pflanzenzucht s. Pflanzenzüchtung	
Pflanzenzüchtung / Genetik	WG 9300
Pfropfung	WN 5700
Phacidiaceae	WL 5555

## REGISTER ZU P

Phacidiales	WL 5540
Phacotaceae	WL 2745
Phänologie	WI 2700
Phänologie / Region	WI 2800
Phaenotypische Geschlechtsbestimmung	WG 3500
Phaeocapsaceae	WL 4240
Phaeocapsales	WL 4235
Phaeophyceae s. Braunalgen	
Phaeophyta s. Braunalgen	
Phaeophyzeen s. Braunalgen	
Phaeothamniaonaceae	WL 4220
Phagozyt	WW 9900
Phagozyt	WW 9900
Phalangidae s. Weberknechte	
Phallaceae s. Stinkmorcheln <Familie>	
Phanerogamen s. Samenpflanzen	
Pharynx s. Rachen	
Pharynx s. Rachen	
Phasenkontrastverfahren	WC 2905
Phasianidae	WS 1650
Phasmida s. Gespenstschrecken	
Phasmidia	WP 7200
Phasmoptera s. Gespenstschrecken	
Phelloriniaceae	WL 5830
Phenole	WD 5390
Philippinen / Biogeographie	WI 8758
Philydraceae	WL 9565
Phleogenaceae	WL 5915
Phloem	WM 3600
Phoenicopteridae s. Flamingos	
Pholidota s. Schuppentiere	
Phoronidea s. Hufeisenwürmer	
Phospholipide	WD 5400
Photobiologie	WD 2800
Photographie	WC 3500
Photomorphogenese / Pflanzen	WN 5450
Photonastie	WN 6740
Photoperiodismus	WD 8150
Photorezeptor	WW 1780
Photorezeptor / Sinnesphysiologie	WW 1780
Photosynthese	WN 3150
Photosynthese / Anaerobier	WN 3200
Photosynthese / Energiehaushalt	WN 3150
Photosynthese / Physiologie	WN 3100
Phototaxis	WN 6350
Phototropismus	WN 6300
Phragmonemataceae	WL 3645
Phthiraptera s. Tierläuse	
Phycolichenes	WL 6109
Phycomyceten s. Algenpilze	
Phycomycetes s. Algenpilze	
Phykomyzeten s. Algenpilze	
Phylactolaemata	WQ 8840
Phyllachoraceae	WL 5480

## REGISTER ZU P

Phyllogoniaceae	WL 7160
Phyllophoraceae	WL 3920
Phyllopoda s. Blattfußkrebse	
Phylloporaceae	WL 6395
Phyllopyreniaceae	WL 6160
Phylognese s. Phylogenie	
Phylogenetische Systematik	WH 6000
Phylogenie	WH 6000
Physaraceae	WL 4715
Physarales	WL 4710
Physciaceae	WL 6465
Physiologie	WW 1000
Physiologie	WW 1000
Physiologie / Evolution	WH 4400
Physiologie / Extrembedingungen	WX 8250
Physiologie / Extreme Lebensbedingungen	WX 8250
Physiologie / Methode	WC 5150
Physiologische Chemie	WD 4010
Physiologische Chemie	WD 4000
Physiologische Optik	WW 1780
Physiologische Optik / Sinnesphysiologie	WW 1780
Physiologische Pflanzenanatomie	WM 3040
Physopoda s. Blasenfüße	
Phytocecidien	WI 4030
Phytodiniaceae	WL 4325
Phytoflagellaten	WL 2265
Phytolaccaceae s. Kermesbeergewächse	
Phytomonadina	WL 2720
Phytoparasit s. Pflanzenparasit	
Phytopathologie	WN 9000
Phytopathologie / Praktikum	WN 9070
Phytophaga <Hautflügler> s. Pflanzenwespen	
Phytophage s. Pflanzenfresser	
Phytophthires	WQ 7940
Phytoplankton / Limnologie	WI 4760
Phytoplankton / Meeresbiologie	WI 4470
Piciformes s. Spechtvögel	
Picodnaviren s. Parvoviren	
Picornaviren	WF 4500
Pieridae s. Weißlinge	
Pigmentzelle s. Chromatophor	
Pigmentzellen	WW 5250
Pilobolaceae	WL 5060
Pilotrichaceae	WL 7200
Pilulariaceae	WL 7715
Pilze	WL 4350
Pilze / Anatomie	WL 4354
Pilze / Entwicklungsgeschichte	WL 4354
Pilze / Genetik	WG 4380
Pilze / Ikonographie	WL 4355
Pilze / Kultivierung	WL 4359
Pilze / Limnologie	WI 4770
Pilze / Meeresbiologie	WI 4480
Pilze / Mikrobiologie	WF 9000



## REGISTER ZU P

Pilze / Mikrobiologie / Morphologie	WF 9100
Pilze / Mikrobiologie / Ökologie	WF 9300
Pilze / Mikrobiologie / Physiologie	WF 9100
Pilze / Morphologie	WL 4354
Pilze / Naturstoff / Physiologische Chemie	WN 4930
Pilze / Ökologie	WL 4356
Pilze / Paläontologie	WH 9210
Pilze / Parasitismus	WL 4398
Pilze / Phylogenie	WH 6380
Pilze / Physiologie	WN 8200
Pilze / Systematik	WL 4353
Pilzgift s. Mykotoxin	
Pilzkrankheit s. Mykose	
Pilzwurzel s. Mykorrhiza	
Pinaceae s. Kieferngewächse	
Pinatae	WL 7890
Pinatae / Morphologie	WM 5350
Pinidae s. Nadelgehölze	
Pinnipedia s. Robben	
Pioniergesellschaft	WI 6256
Piperaceae s. Pfeffergewächse	
Piperales	WL 8890
Piptoccephalidaceae	WL 5080
Pisces s. Fische	
Pithecoidea s. Affen	
Pittosporaceae	WL 8195
Pityaceae	WL 7905
Placophora s. Käferschnecken	
Placynthiaceae	WL 6365
Plagiochilaceae	WL 6695
Plagiogyriaceae	WL 7680
Plagiotheciaceae	WL 7265
Plakopaceae	WL 4825
Planipennia s. Hafte	
Plankton / Limnologie	WI 4745
Plankton / Meeresbiologie	WI 4455
Plantaginaceae s. Wegerichgewächse	
Plasma / Bewegungsphysiologie / Tierzelle	WW 6000
Plasmakinine s. Kinine	
Plasmamembran s. Zellmembran	
Plasmide	WG 2350
Plasmodiophoraceae	WL 4865
Plasmon <Genetik> / Mutation	WG 3260
Plastide	WE 3200
Plastide / Pflanzenzelle	WM 3160
Plastom / Mutation	WG 3400
Platanaceae s. Platanengewächse	
Platanengewächse	WL 8185
Plathelminthes s. Plattwürmer	
Plattflügler s. Hafte	
Plattwürmer	WP 5200
Platyrrhina s. Breitnasen	
Platyrrhini s. Breitnasen	
Plazenta	WX 6700

## REGISTER ZU P

Plazenta	WX 6700
Plazentatiere	WS 5600
Plecoptera s. Steinfliegen	
Plectascales	WL 5245
Plectognathi	WR 6400
Plectoptera	WQ 3650
Pleiotropie	WG 3400
Pleurocapsaceae	WL 2140
Pleurocapsales	WL 2135
Pleurocholridaceae	WL 4040
Pleurococcaceae	WL 2980
Pleuromeiaceae	WL 7455
Pleurophascaceae	WL 6880
Pleurotremata s. Haie <Ordnung>	
Pleuroziaceae	WL 6710
Plocamiaceae	WL 3855
Ploidiemutation s. Genommutation	
Plumbaginaceae	WL 9190
Plumbaginales	WL 9185
Pneumotrope Viren	WF 3600
Poaceae s. Gräser	
Poales	WL 9675
Pockenviren	WF 4350
Podicipediformes	WS 2470
Podocarpaceae	WL 7965
Podolampaceae	WL 2650
Podostemonaceae	WL 8175
Podoxaceae	WL 5870
Pogonophora s. Bartwürmer	
Poikilotherme s. Wechselwarme	
Polargebiete / Biogeographie	WI 9420
Polargebiete / Eurasien <Nord> / Biogeographie	WI 9460
Polargebiete / Nordamerika / Biogeographie	WI 9450
Polarisiertes Licht / Sehen	WW 1940
Polarisiertes Licht / Sehen / Sinnesphysiologie	WW 1940
Polemoniaceae	WL 9290
Polen / Biogeographie	WI 8180
Politische Anthropologie	WU 3700
Pollen / Anatomie	WM 1800
Pollen / Morphologie	WM 1800
Pollen / Physiologie	WN 7400
Pollution s. Umweltverschmutzung	
Polsterpflanzen / Anatomie	WM 2230
Polsterpflanzen / Morphologie	WM 2230
Polyblepharidaceae	WL 2725
Polychaeta errantia	WP 8200
Polychaeta s. Vielborster	
Polychaeta sedentaria	WP 8400
Polygenie	WG 3400
Polygonaceae s. Knöterichgewächse	
Polygonales s. Knöterichgewächse	
Polygonales s. Kreuzblumengewächse	
Polykrikaceae	WL 2535
Polyneside	WU 5700

## REGISTER ZU P

Polynesien / Biogeographie	WI 9390
Polyphänie s. Pleiotropie	
Polyphenole	WD 5390
Polyplacophora s. Käferschnecken	
Polyploidie	WG 3340
Polypodiaceae s. Tüpfelfarngewächse	
Polypodiaceen s. Tüpfelfarngewächse	
Polyporaceae s. Porlinge	
Polysaccharide / Biochemie	WD 5560
Polystomellaceae	WL 5395
Polytrichaceae	WL 7310
Polytrichales	WL 7305
Pompiloidea	WQ 7463
Pongidae s. Menschenaffen	
Pontederiaceae	WL 9550
Populationsgenetik	WG 8000
Populationsgenetik / Biomathematik	WG 8200
Populationsgenetik / Kolonisation	WG 8350
Populationsgenetik / Pflanzen	WG 8400
Populationsgenetik / Theorie	WG 8200
Populationsgenetik / Tiere	WG 8700
Populationsökologie s. Demökologie	
Porifera s. Schwämme	
Porlinge	WL 5705
Poroxylaceae	WL 7915
Porphyridales	WL 3615
Porphyridiaceae	WL 3620
Porphyrine	WD 5380
Portugal / Biogeographie	WI 8425
Portulacaceae s. Portulakgewächse	
Portulakgewächse	WL 9085
Posen / Biogeographie	WI 7960
Postembryonale Entwicklung	WX 6900
Postembryonale Entwicklung s. Jugendentwicklung	
Postglazial s. Holozän	
Potamogetonaceae s. Laichkrautgewächse	
Pottiaceae s. Pottmoose	
Pottiales	WL 6900
Pottmoose	WL 6915
Prägung / Verhalten	WT 5500
Präparationstechnik	WC 5050
Prasiolaceae	WL 2920
Priapulida	WP 6800
Primaten	WS 6000
Primaten / Genetik	WG 6905
Primaten / Phylogenie	WH 8905
Primelgewächse	WL 9165
Primofilices	WL 7570
Primulaceae s. Primelgewächse	
Primulales	WL 9160
Prionodontaceae	WL 7130
Proboscidea s. Rüsseltiere	
Procellariiformes	WS 2600
Procoela	WR 7820

## REGISTER ZU P

Proctotrupoidea	WQ 7430
Procyonidae	WS 6350
Progesteron	WD 5824
Prokaryonten / Genetik	WG 4050
Prolamine	WD 5275
Pronoctilucaceae	WL 2525
Propionibacteriaceae	WF 7880
Prorocentraceae	WL 2480
Prorocentrales	WL 2475
Prosimiae s. Halbaffen	
Prosimii s. Halbaffen	
Prosobranchia s. Vorderkiemer	
Prosobranchiata s. Vorderkiemer	
Prostaglandine	WD 5842
Protamine	WD 5275
Protascales	WL 5170
Proteaceae	WL 8980
Proteales	WL 8975
Proteide	WD 5100
Proteine	WD 5100
Proteine / Abbau / Pflanzen	WN 7400
Proteine / Ernährungsphysiologie	WX 2200
Proteine / Ernährungsphysiologie	WX 2200
Proteinstoffwechsel / Pflanzenphysiologie	WN 4000
Proteinsynthese / Pflanzen	WN 4200
Proteus	WF 7450
Protobranchiata	WQ 8450
Protoceratiaceae	WL 2610
Protocyatheaceae	WL 7685
Protolepidodendraceae	WL 7405
Protolepidodendrales	WL 7395
Protomycetaceae	WL 5230
Protophyten	WL 2000
Protophyten / Morphologie	WL 2002
Protophyten / Ökologie	WL 2003
Protophyten / Ontogenie	WL 2002
Protophyten / Paläontologie	WH 9210
Protophyten / Phylogenie	WL 2002
Protophyten / Systematik	WL 2001
Protopinaceae	WL 7945
Protoplasma	WE 3050
Protoplast / Pflanzenzelle	WM 3110
Protoruminantia	WS 8250
Protosiphonaceae	WL 2840
Protozoa s. Protozoen	
Protozoen	WP 1300
Protozoen / Genetik	WG 5320
Protozoen / Paläontologie	WH 9310
Protozoen / Pflanzenschädling	WN 9410
Protozoen / Phylogenie	WH 7320
Protura	WQ 3525
Prozessionsspinner	WQ 6620
Prunellidae s. Braunellen	
Pseudoborniaceae	WL 7520

## REGISTER ZU P

Pseudoborniales	WL 7515
Pseudolamellibranchiata	WQ 8550
Pseudomonadaceae	WF 8780
Pseudomonadales	WF 8300
Pseudomonadineae	WF 8620
Pseudoscorpiones s. Afterskorpione	
Pseudoskorpione s. Afterskorpione	
Pseudosphaeriaceae	WL 5350
Pseudosphaeriales	WL 5340
Pseudosporochnaceae	WL 7385
Psilophyta	WL 7355
Psilophytaceae	WL 7375
Psilophytales	WL 7360
Psilotaceae	WL 7485
Psilotales	WL 7480
Psilotinae	WL 7475
Psittacidae s. Papageien	
Psittaciformes	WS 3800
Psittacinae	WS 3830
Pteridophyta s. Farnpflanzen	
Pteridospermae	WL 7770
Pterobranchia	WQ 8950
Pterobryaceae	WL 7150
Pteroclidae	WS 1870
Pterocorallia s. Tetracorallia	
Pterokorallen s. Tetracorallia	
Pteropoda s. Flügelschnecken <Pteropoda>	
Pteropoden s. Flügelschnecken <Pteropoda>	
Pteropodidae	WS 5830
Pteropsida s. Farne	
Pterosauria s. Flugsaurier	
Pterosaurier s. Flugsaurier	
Pterygota s. Fluginsekten	
Ptilidiaceae	WL 6635
Ptychodiscaceae	WL 2580
Ptychomitriaceae	WL 7080
Ptychomniaceae	WL 7120
Pulmonata s. Lungenschnecken	
Puls	WW 8280
Puls	WW 8280
Pulvinulariaceae	WL 2230
Punctariaceae	WL 3515
Punicaceae	WL 8275
Purpurbakterien	WF 8400
Pycnogonida s. Asselspinnen	
Pyrenäen / Biogeographie	WI 8340
Pyrenidiaceae	WL 6195
Pyrenidiales	WL 6180
Pyrenomycetidae	WL 5410
Pyrenopsidaceae	WL 6345
Pyrenothamniaceae	WL 6145
Pyrenotrichaceae	WL 6205
Pyrenulaceae	WL 6155
Pyrenulales	WL 6150

REGISTER ZU P

Pyrolaceae	WL 9130
Pyronemaceae	WL 5510
Pyrosomida	WR 1800
Pyrotheria	WS 9000
Pyrolofarbstoff	WD 5380
Pythiaceae	WL 5030

REGISTER ZU Q

Quastenflosser  
Quercus s. Eiche  
Quiinaceae

WR 6700

WL 8435

## REGISTER ZU R

Rabenvögel	WS 4885
Rachen	WW 9380
Rachen / Vorklinik	WW 9380
Rachenblütler	WL 9330
Rackenvögel	WS 4000
Radiata s. Hohltiere	
Radioaktive Markierung	WC 2800
Radioaktiver Abfall / Umweltbelastung	WK 2000
Radioaktiver Niederschlag / Umweltbelastung	WK 2000
Radioaktiver Stoff / Atmosphäre / Umweltschutz	WK 7100
Radioaktiver Stoff / Bodenschutz	WK 6200
Radioaktiver Stoff / Gewässerschutz	WK 6610
Radioaktiver Stoff / Grundwasser / Gewässerschutz	WK 6710
Radioaktiver Stoff / Luft / Umweltschutz	WK 7100
Radioaktiver Stoff / Pflanzenschutz	WK 7600
Radioaktiver Stoff / Tierschutz	WK 8100
Radioaktivität / Biophysik	WD 2500
Radiobiologie s. Strahlenbiologie	
Radioisotop / Umweltbelastung	WK 2000
Radiolaria s. Strahlentierchen	
Radiolarien s. Strahlentierchen	
Radulaceae	WL 6715
Rädertiere	WP 6200
Räumliches Sehen	WW 1900
Räumliches Sehen	WW 1900
Rafflesiaceae s. Rafflesiengewächse	
Rafflesiengewächse	WL 8080
Rahmpfelnegewächse	WL 8040
Randen / Biogeographie	WI 7570
Rangordnung / Verhalten	WT 3600
Rankenfüßer	WQ 2350
Ranunculaceae s. Hahnenfußgewächse	
Ranunculaes	WL 8025
Ranzenkrebse	WQ 2650
Rapateaceae	WL 9655
Raphidae s. Dronten <Familie>	
Raphididae s. Kamelhalsfliegen	
Raphidioidales	WL 3235
Rassenbildung / Evolution	WH 3000
Rassenbildung / Insel / Evolution	WH 4700
Raubtiere	WS 6200
Raubtiere / Genetik	WG 6920
Raubtiere / Phylogenie	WH 8920
Raubvögel <Eulenvögel> s. Eulenvögel	
Raubvögel <Greifvögel> s. Greifvögel	
Rauhblattgewächse	WL 9275
Raumfahrt / Physiologie	WX 8400
Raumfahrtmedizin	WX 8400
Raumfahrtmedizin	WX 8400
Raumordnung / Angewandte Ökologie	WK 9000
Raupe	WQ 6005
Rautengewächse	WL 8620
Rautenhirn	WW 2700
Rautenhirn	WW 2700



## REGISTER ZU R

Rebengewächse s. Weinrebengewächse	
Receptaculita	WP 2900
Recurvirostridae s. Säbelschnäbler <Familie>	
Rednitz-Gebiet / Biogeographie	WI 7624
Reduktionsteilung s. Meiose	
Regeneration / Pflanzen	WN 5600
Regeneration / Vorklinik	WX 7600
Regeneration / Vorklinik	WX 7600
Regenpfeifer <Familie>	WS 2225
Regenpfeiferartige s. Watvögel	
Regental / Biogeographie	WI 7632
Regulation / Pflanzen	WN 5400
Reiher	WS 3030
Reizhemmung / Nervensystem	WW 4120
Reizleitung s. Erregungsleitung	
Reizleitung s. Erregungsleitung	
Reizphysiologie	WW 1620
Reizphysiologie	WW 1620
Reizphysiologie / Pflanzen	WN 6000
Rekombination / Genetik	WG 2900
Relative Sexualität	WX 5600
Relative Sexualität	WX 5600
Relaxin	WD 5824
Relikte / Pflanzen	WI 6395
Renin-Angiotensin-System	WW 8240
Renin-Angiotensin-System / Hormon	WD 5840
Renin-Angiotensin-System / Vorklinik	WW 8240
Reoviren	WF 4550
Replikation / DNS	WG 1750 - WG 1790
Reptilia s. Reptilien	
Reptilien	WR 8100
Reptilien / Bestimmungsbuch	WR 8100
Reptilien / Genetik	WG 6800
Reptilien / Paläontologie	WH 9445
Reptilien / Phylogenie	WH 8800
RES s. Retikuloendotheliales System	
RES s. Retikuloendotheliales System	
Resedaceae	WL 8360
Resistenz / Evolution	WH 3500
Resorption / Nährstoffe	WX 1200
Resorption / Nährstoffe	WX 1200
Respirationstrakt s. Atemwege	
Restiogewächse	WL 9640
Restionaceae s. Restiogewächse	
Reticulariaceae	WL 4775
Retikuloendotheliales System	WW 9900
Retikulohistozytäres System	WW 9900
Retroposon s. Retrotransposon	
Retrotransposon	WG 2920
Retroviren	WF 4780
Rezeptor / G-Proteine	WE 5240
Rezeptor / Ionenkanal	WE 5260
Rezeptor / Proteinkinasen	WE 5220
Rezeptor / Sinnesphysiologie	WW 1620

## REGISTER ZU R

Rezeptor / Sinnesphysiologie	WW 1620
Rhabditidae	WP 7220
Rhabdoniaceae	WL 3890
Rhabdoviren	WF 4750
Rhacopilaceae	WL 7095
Rhamnaceae	WL 8720
Rhamnales	WL 8715
Rheinisches Schiefergebirge / Biogeographie	WI 7475
Rheinland-Pfalz / Biogeographie	WI 7470
Rhinanthaceae s. Rachenblütler	
Rhinocerotidae s. Nashörner	
Rhinozerosse s. Nashörner	
Rhipidiaceae	WL 5015
Rhizaspidaceae	WL 2690
Rhizidiaceae	WL 4910
Rhizidiomycetaceae	WL 4945
Rhizinaceae	WL 5515
Rhizobiaceae	WF 7200
Rhizochloridaceae	WL 3995
Rhizochloridales	WL 3990
Rhizochrysidaceae	WL 4145
Rhizochrysidales	WL 4140
Rhizodiales	WL 4280
Rhizogoniaceae	WL 7030
Rhizom / Geophyt / Anatomie	WM 2360
Rhizom / Geophyt / Morphologie	WM 2360
Rhizophoraceae	WL 8260
Rhizophydiaceae	WL 4905
Rhizophyllidaceae	WL 3780
Rhizopoda s. Wurzelfüßer	
Rhodesien s. Simbabwe	
Rhodochaetaceae	WL 3695
Rhodochaetales	WL 3690
Rhodomelaceae	WL 3970
Rhodophyceae s. Rotalgen	
Rhodophyllaceae	WL 5755
Rhodophyllidaceae	WL 3895
Rhodophyta s. Rotalgen	
Rhodophyzeen s. Rotalgen	
Rhodospirillineae s. Purpurbakterien	
Rhodymeniaceae	WL 3940
Rhodymeniales	WL 3935
Rhoeadinae	WL 8335
Rhoipteleaceae	WL 8940
Rhombencephalon s. Rautenhirn	
Rhombencephalon s. Rautenhirn	
Rhopalocera s. Tagschmetterlinge	
RHS s. Retikulohistozytäres System	
RHS s. Retikulohistozytäres System	
Rhynchocephalia s. Brückenechsen	
Rhynchopodaceae	WL 2680
Rhynchota s. Schnabelkerfe	
Rhyniaceae	WL 7365
Rhytidiaceae	WL 7280

## REGISTER ZU R

Ribosom	WE 3300
Ricciaceae	WL 6810
Rickettsien <Gattung>	WF 5950
Rickettsien <Ordnung>	WF 5900
Riedgräser	WL 9610
Riellaceae	WL 6745
Ries / Biogeographie	WI 7628
Riesengleiter s. Riesengleitflieger	
Riesengleitflieger	WS 5900
Rietgräser s. Riedgräser	
Riff / Ökologie	WI 4550
Riffkorallen s. Steinkorallen	
Ringelwürmer	WP 8000
Ringelwürmer / Genetik	WG 5600
Ringelwürmer / Phylogenie	WH 7600
Rippenquallen	WP 4900
Rissoellaceae	WL 3885
Ritterfalter	WQ 6820
Ritterlingsartige Pilze	WL 5715
Ritualisierung / Verhalten	WT 2200
Riukuinseln / Biogeographie	WI 8775
Rivulariaceae	WL 2215
RNS	WD 5355
RNS / Biochemie	WD 5355
RNS-Viren	WF 4400
Robben	WS 7400
Roccellaceae	WL 6280
Roccellales	WL 6275
Rodentia s. Nagetiere	
Röhrenblütige	WL 9265
Röhrenblütige / Embryologie	WM 5775
Röhrenquallen s. Staatsquallen	
Röntgenologie / Biologie	WC 2700
Rötegewächse	WL 9395
Rohboden / Ökologie	WI 5900
Rohboden / Pflanzen	WI 5910
Rohboden / Tiere	WI 5930
Rohrkolbengewächse	WL 9790
Rohstoff / Biotechnologie	WF 9785
Roridulaceae	WL 8210
Rosaceae s. Rosengewächse	
Rosales s. Rosenpflanzen	
Rosengewächse	WL 8170
Rosenpflanzen	WL 8155
Rostpilze	WL 5925
Rotalgen	WL 3610
Rotatoria s. Rädertiere	
Rotifera s. Rädertiere	
Rottange s. Rotalgen	
Rubiaceae s. Rötegewächse	
Rubiales s. Krappartige	
Ruderalgesellschaft / Ökologie	WI 5880
Ruderalgesellschaft / Tiere	WI 5890
Ruderfüßer	WS 2800

## REGISTER ZU R

Ruderfußkrebse	WQ 2200
Rudimentäres Organ / Evolution	WH 4300
Rückenmark	WW 3240
Rückenmark / Vorklinik	WW 3240
Rückenmarksnerv s. Spinalnerv	
Rückenmarksnerven s. Spinalnerven	
Rückmutation	WG 3270
Rückstand / Überwachung	WN 9780
Rügen / Biogeographie	WI 7725
Rüsseltiere	WS 9200
Rugosa s. Tetracorallia	
Ruhe / Verhalten	WT 2800
Ruhen / Physiologie	WX 3350
Ruhephase / Pflanzen	WN 7000
Ruhephase / Samen	WN 7600
Ruhestadium / Energiehaushalt	WX 3900
Ruhestadium / Physiologie	WX 3350
Ruhrgebiet / Biogeographie	WI 7440
Ruhrtal / Biogeographie	WI 7440
Rumänien / Biogeographie	WI 8540
Ruminantia s. Wiederkäuer	
Ruminantia unguligrada	WS 8400
Rundwürmer s. Schlauchwürmer	
Rußland / Asien / Biogeographie	WI 8650
Rußland / Europa / Biogeographie	WI 8640
Rußtaupilze	WL 5310
Russulaceae	WL 5770
Rutaceae s. Rautengewächse	
Rutenbergiaceae	WL 7135
Rutilariaceae	WL 3205
Rwanda / Biogeographie	WI 8858

## REGISTER ZU S

Saarland / Biogeographie	WI 7470
Saar-Nahe-Bergland / Biogeographie	WI 7485
Sabiaceae	WL 8675
Saccharomycetaceae s. Hefepilze	
Saccoglossa	WQ 8300
Saccopharyngiformes	WR 3900
Sachsen / Biogeographie	WI 7835
Sachsen-Anhalt / Biogeographie	WI 7745
Säbelschnäbler <Familie>	WS 2260
Säuger s. Säugetiere	
Säugetiere	WS 5000
Säugetiere / Genetik	WG 6900
Säugetiere / Paläontologie	WH 9480
Säugetiere / Phylogenie	WH 8900
Säure-Base-Gleichgewicht	WW 7160
Säure-Base-Gleichgewicht / Vorklinik	WW 7160
Säurezeiger s. Acidophyten	
Saftpflanzen s. Sukkulente	
Sahara / Biogeographie	WI 8830
Salentia s. Froschlurche	
Salicaceae s. Weidengewächse	
Salicales	WL 8860
Salikazeen s. Weidengewächse	
Salmonelleae	WF 7500
Salmonidae s. Lachsartige <Familie>	
Salmopercae	WR 5800
Salpen	WR 1300
Salvadoraceae	WL 8700
Salviniaceae	WL 7730
Salviniales	WL 7725
Salzach / Gletscher / Moränengebiet / Biogeographie	WI 7675
Salzboden / Ökologie	WI 5170
Salzburg <Land> / Biogeographie	WI 8070
Sambia / Biogeographie	WI 8866
Samen / Anatomie	WM 1700
Samen / Morphologie	WM 1700
Samen / Teratologie	WM 1988
Samenentwicklung / Pflanzenphysiologie	WN 7500
Samenkeimung	WN 7800
Samenpflanzen	WL 7740
Samenpflanzen / Anatomie	WM 1170
Samenpflanzen / Embryologie	WM 5250
Samenpflanzen / Genetik	WG 4460
Samenpflanzen / Histologie	WM 4260
Samenpflanzen / Morphologie	WM 1170
Samenpflanzen / Naturstoff / Physiologische Chemie	WN 4980
Samenpflanzen / Paläontologie	WH 9260
Samenpflanzen / Phylogenie	WH 6460
Samenpflanzen / Physiologie	WN 8400
Samenpflanzen / Stoffausscheidung	WN 4780
San Marino / Biogeographie	WI 8450
Sandaliorrhyncha	WQ 7880
Sandmandelgewächse	WL 8320
Sankt Helena / Biogeographie	WI 8878

## REGISTER ZU S

Santalales	WL 8990
Sapindaceae	WL 8630
Sapindales	WL 8615
Sapotaceae	WL 9215
Sapotagewächse s. Sapindaceae	
Sapotagewächse s. Sapotaceae	
Sapotegewächse s. Sapotaceae	
Saprolegniaceae	WL 5005
Saprolegniales	WL 5000
Saprophage s. Aasfresser	
Saprophyt / Physiologie	WN 3900
Saprophyt / Wasserhaushalt	WN 2930
Sarcodiaceae	WL 3870
Sarcodina	WP 1500
Sarcoptiformes	WQ 1570
Sarcosporidia	WP 1850
Sardinien / Biogeographie	WI 8455
Sargassaceae	WL 3600
Sarkosporidien s. Sarcosporidia	
Sarraceniaceae	WL 8095
Satalaceae	WL 8995
Saturniidae s. Augenspinner	
Satyridae s. Augenfalter	
Sauerdorngewächse	WL 8060
Sauergräser s. Riedgräser	
Sauginfusorien	WP 1990
Saugwürmer	WP 5400
Sauria s. Echsen	
Sauromorpha	WR 8800
Saururaceae	WL 8900
Saururae	WS 1310
Savanne / Ökologie	WI 5160
Saxifragaceae s. Steinbrechgewächse	
Saxifragazeen s. Steinbrechgewächse	
Scapaniaceae	WL 6705
Scaphopoda s. Kahnfüßer	
Schaben	WQ 3820
Schabenartige Insekten	WQ 3800
Schachtelhalme <Klasse> / Embryologie	WM 5150
Schadspinner s. Trägspinner	
Schädel / Anatomie	WW 5580
Schädel / Topographische Anatomie	WW 5580
Schädellose	WR 1900
Schädling / Nutzpflanzen	WN 9400
Schädling / Tierschutz	WK 8300
Schädlingsbekämpfung	WN 9900
Schädlingsbekämpfung / Chemikalie	WN 9910
Schalamöben	WP 1540
Schalenlose s. Wurmollusken	
Schalenweichtiere	WQ 8060
Scheidenbakterien	WF 8200
Scheinellergewächse	WL 9145
Scheitelmeristem s. Apikalmeristem	
Scherenasseln	WQ 2680

## REGISTER ZU S

Scheuchzeriaceae	WL 9510
Schiefblattgewächse	WL 8400
Schilddrüse / Endokrinologie	WW 6520
Schilddrüse / Vorklinik	WW 6520
Schilddrüsenhormon	WD 5802
Schildkiemer s. Altschnecken	
Schildkröten	WR 8400
Schildläuse	WQ 7990
Schimmelpilze	WL 4396
Schistochilaceae	WL 6700
Schistostegaceae	WL 6970
Schistostegales	WL 6965
Schizaeaceae s. Spaltastfarne	
Schizomeridaceae	WL 2915
Schizophyceae s. Blaualgen	
Schizophyzeen s. Blaualgen	
Schlaf / Physiologie	WX 3350
Schlaf / Physiologie	WX 3350
Schlafverhalten	WT 2800
Schlammfliegen	WQ 4720
Schlangen	WR 9500
Schlangensterne	WQ 9400
Schlauchflechten	WL 6119
Schlauchpilze	WL 5160
Schlauchpilze / Mykologie	WF 9500
Schlauchwürmer	WP 6000
Schleichkatzen	WS 7360
Schleierlingsartige Pilze	WL 5745
Schleimpilze / Genetik	WG 4180
Schleimpilze / Phylogenie	WH 6180
Schlesien / Biogeographie	WI 7960
Schleswig-Holstein / Biogeographie	WI 7335
Schliefer	WS 9100
Schlüpfen / Perinatalphysiologie	WX 6800
Schlupfwespen <Familie>	WQ 7332
Schlußgesellschaft	WI 6257
Schmalnasen s. Altweltaffen	
Schmerz / Vorklinik	WW 4250
Schmerz / Vorklinik	WW 4250
Schmetterlinge	WQ 6000
Schmetterlinge / Äthiopien	WQ 6035
Schmetterlinge / Antarktis	WQ 6090
Schmetterlinge / Australien	WQ 6055
Schmetterlinge / Genetik	WG 6000
Schmetterlinge / Larve s. Raupe	
Schmetterlinge / Mitteleuropa	WQ 6022
Schmetterlinge / Mittelmeerraum	WQ 6030
Schmetterlinge / Neartik	WQ 6070
Schmetterlinge / Neotropis	WQ 6080
Schmetterlinge / Nordeuropa	WQ 6021
Schmetterlinge / Orientalische Region	WQ 6045
Schmetterlinge / Osteuropa	WQ 6025
Schmetterlinge / Paläarkt	WQ 6020
Schmetterlinge / Phylogenie	WH 8000

## REGISTER ZU S

Schmetterlinge / Raupe s. Raupe	
Schmetterlinge / Systematik	WQ 6006
Schmetterlingsblütler	WL 8240
Schmetterlingslarve s. Raupe	
Schmuckbäume	WL 9830
Schmuckrosen	WL 9848
Schnabelfliegen	WQ 4920
Schnabelhafte s. Schnabelfliegen	
Schnabeligel s. Ameisenigel	
Schnabelkerfe	WQ 7800
Schnecken	WQ 8100
Schnecken / Genetik	WG 6350
Schnecken / Paläontologie	WH 9365
Schnecken / Phylogenie	WH 8350
Schnittblume	WL 9953
Schnurwürmer	WP 5800
Schottland / Biogeographie	WI 8385
Schreitvögel s. Stelzvögel	
Schreibvögel	WS 4705
Schuhschnabel	WS 3035
Schulbuch / Biologie	WB 4072
Schuppenkriechtiere <Ordnung>	WS 9640
Schuppentiere	WS 9640
Schutzanpassung / Evolution	WH 3700
Schwaben / Keuper / Biogeographie	WI 7560
Schwäbische Alb / Biogeographie	WI 7565
Schwämme	WP 2300
Schwämme / Genetik	WG 5380
Schwämme / Paläontologie	WH 9320
Schwämme / Phylogenie	WH 7380
Schwämme <Botanik> s. Pilze	
Schwärmer <Schmetterlinge>	WQ 6660
Schwärmflagellaten s. Phytomonadina	
Schwalben	WS 4857
Schwalbenwurzgewächse	WL 9240
Schwalmvögel	WS 4200
Schwammtiere s. Schwämme	
Schwanenblumengewächse	WL 9490
Schwanzlurche	WR 7350
Schwarzes Meer / Biogeographie	WI 9560
Schwarzmundgewächse	WL 8280
Schwarzwald / Biogeographie	WI 7545
Schweben / Bewegungsphysiologie	WW 6160
Schweden / Biogeographie	WI 8240
Schwefeldioxidbelastung / Umwelt	WK 2300
Schwefelfreie Purpurbakterien	WF 8540
Schwefelpurpurbakterien	WF 8500
Schweine <Familie>	WS 8100
Schweiß	WX 3000
Schweiß	WX 3000
Schweißdrüse / Vorklinik	WX 3000
Schweiz / Biogeographie	WI 8030
Schweizer Alpen / Biogeographie	WI 8045
Schweizer Jura / Biogeographie	WI 8035



## REGISTER ZU S

Schweizer Mittelland / Biogeographie	WI 8040
Schweresinn s. Gleichgewichtssinn	
Schweresinn s. Gleichgewichtssinn	
Schwermetalle / Zeigerpflanzen	WI 6273
Schwertliliengewächse	WL 9540
Schwielensohler	WS 8300
Schwimmlase / Fisch	WW 9540
Schwimmen / Bewegungsphysiologie	WW 6120
Schwimmenbewegung	WW 6120
Schwimmpflanzen / Anatomie	WM 2820
Schwimmpflanzen / Morphologie	WM 2820
Scitaminae s. Blumenrohrartige	
Scleractinia s. Steinkorallen	
Sclerodermataceae	WL 5805
Sclerotiniaceae s. Sklerotienbecherlinge	
Scolecida s. Niedere Würmer	
Scolioidea	WQ 7440
Scolopacidae	WS 2265
Scopulonemataceae	WL 2145
Scorpiones s. Skorpione	
Scrophulariaceae s. Rachenblütler	
Scyphozoa	WP 3900
Scytonemataceae	WL 2220
Scytopetalaceae	WL 8545
Sebdeniaceae	WL 3845
Sechsstrahlige Blumentiere s. Sechsstrahlige Korallen	
Sechsstrahlige Korallen	WP 4600
Secotiaceae	WL 5865
Seeanemonen <Ordnung> s. Seerosen	
Seegurken	WQ 9850
Seeigel	WQ 9500
Seekühe	WS 9300
Seekühe / Fossile Tiere	WS 9380
Seerosen	WP 4640
Seescheiden	WR 1500
Seesterne <Klasse>	WQ 9300
Seevögel s. Meeresvögel	
Seewalzen s. Seegurken	
Segler	WS 4320
Sehen	WW 1780
Sehen	WW 1780
Sehen / Polarisiertes Licht / Sinnesphysiologie	WW 1940
Seidelbastgewächse	WL 8300
Seidenpflanzengewächse s. Schwalbenwurzgewächse	
Seidenspinner <Familie>	WQ 6615
Seifenbaumgewächse <Sapindaceae> s. Sapindaceae	
Seifenbaumgewächse <Sapotaceae> s. Sapotaceae	
Sekret / Entstehungsorgan	WX 2950
Sekret / Entstehungsorgane	WX 2950
Sekretin	WD 5848
Sekretion	WX 2750
Sekretion	WX 2750
Sekretzelle / Pflanzen	WM 3650
Selachii s. Haie <Ordnung>	

## REGISTER ZU S

Selaginellaceae s. Moosfarngewächse	
Selaginellales	WL 7425
Selaginellazeen s. Moosfarngewächse	
Selbstbefruchtung / Genetik	WG 2700
Selektion s. Auslese	
Selektionstheorie	WH 2000
Selektionsvorteil	WH 3050
Selenastraceae	WL 2860
Selenoporaceae	WL 3625
Seltene Pflanzen	WL 1033
Sematophyllaceae	WL 7270
Semiarides Gebiet / Ökologie	WI 5160
Senegal / Biogeographie	WI 8840
Seneszens s. Altern	
Seneszens s. Altern	
Senniaceae	WL 2425
Sensorischer Rezeptor	WW 1620
Sensorischer Rezeptor	WW 1620
Septibranchiata	WQ 8650
Serotonin	WD 5832
Serpentariidae	WS 3270
Serpentes s. Schlangen	
Serpentin / Zeigerpflanzen	WI 6273
Serratia	WF 7400
Serum s. Blutserum	
Serum s. Blutserum	
Sessile Tiere	WW 6240
Sexualhormon	WD 5822
Sexualität / Degeneratation	WG 3560
Sexualität / Genetik	WG 3500
Sexualverhalten	WT 3200
Sexualverhalten / Evolution	WH 5200
Sexualverhalten / Frau	WT 3255
Sexualverhalten / Mann	WT 3260
Sexualverhalten / Mensch	WT 3250
Seychellen / Biogeographie	WI 8878
Seymouriamorpha	WR 8325
Sibiride	WU 7000
Sibirien / Biogeographie	WI 8655
Siderocapsaceae	WF 8860
Siebteil <Botanik> s. Phloem	
Sierra Leone / Biogeographie	WI 8842
Sigillariaceae	WL 7450
Signaltransduktion	WW 4120
Signaltransduktion	WE 5320
Signalübertragung / Nervensystem	WW 4120
Silicoflagellaceae	WL 2360
Silicoflagellatae	WL 2340
Simaroubaceae	WL 8645
Simbabwe / Biogeographie	WI 8868
Simiae s. Affen	
Singapur / Biogeographie	WI 8758
Singvögel	WS 4750
Singzikaden	WQ 7910

## REGISTER ZU S

Singzirpen s. Singzikaden	
Sinide	WU 6400
Sinnesphysiologie	WW 1620
Sinnesphysiologie	WW 1620
Sinneswahrnehmung s. Wahrnehmung	
Siphonales	WL 3010
Siphonaptera s. Flöhe	
Siphonapteroidea	WQ 6900
Siphononemataceae	WL 2150
Siphonophora s. Staatsquallen	
Siphulaceae	WL 6440
Siphunculata s. Echte Läuse	
Sipunculida s. Spritzwürmer	
Sirenia s. Seekühe	
Sirobasidiaceae	WL 5890
Sizilien / Biogeographie	WI 8455
Skelett / Anatomie	WW 5540
Skelett / Topographische Anatomie	WW 5540
Sklaventhalerameisen	WQ 7444
Sklerenchym	WM 3450
Sklerotienbecherlinge	WL 5580
Skorpione	WQ 1250
Slowakei / Biogeographie	WI 8190
Smog / Umweltschutz	WK 7300
Solanaceae s. Nachtschattengewächse	
Solanazeen s. Nachtschattengewächse	
Soleniaceae	WL 3175
Soleniales	WL 3170
Solenichthyes	WR 5100
Solieriaceae	WL 3880
Somalia / Biogeographie	WI 8854
Somatische Mutation	WG 3290
Somatotropin	WD 5816
Somazelle / Zellteilung	WG 3290
Sommerfliedergewächse	WL 9305
Sommergrüne Pflanzen / Nadelgehölze	WL 9875
Sommergrüne Pflanzen / Strauch	WL 9845
Sonnentierchen	WP 1610
Sonneratiaceae	WL 8265
Sorapillaceae	WL 7015
Sordariaceae	WL 5425
Soricidae s. Spitzmäuse	
South Carolina / Biogeographie	WI 9025
South Dakota / Biogeographie	WI 9035
Southbyaceae	WL 6690
Sozialanthropologie	WU 3000
Sozialverhalten	WT 3600
Sozialverhalten / Körperpflege	WT 3600
Sozialverhalten / Mensch / Verhaltensforschung	WT 3604
Spadiciflorae	WL 9750
Spaltalgen s. Blaualgen	
Spaltastfarne	WL 7645
Spaltfüßer	WQ 2660
Spanien / Biogeographie	WI 8425

## REGISTER ZU S

Spanner	WQ 6630
Spechtvögel	WS 4600
Speichel	WX 2950
Speichel	WX 2950
Speicheldrüse / Vorklinik	WX 2950
Speicherung / Nährstoffe	WX 1200
Speisepilze	WL 4357
Spektroskopie	WC 2600
Speläologie / Biologie	WI 3070
Sperlingsvögel	WS 4700
Spermatochaceae	WL 3440
Spermatogenese	WX 5500
Spermatogenese	WX 5500
Spermatophyta s. Samenpflanzen	
Spermophthoraceae	WL 5205
Spessart / Biogeographie	WI 7545
Spezialsammlung / Biologie	WB 4500
Speziation <Biologie> s. Artbildung	
Spezielle Botanik	WL 1000
Spezielle Botanik / Geschichte <1800-1899>	WL 1090
Spezielle Zoologie	WP 1005
Sphacelariaceae	WL 3335
Sphacelariales	WL 3330
Sphaeriaceae	WL 5440
Sphaeriales	WL 5415
Sphaerobolaceae	WL 5825
Sphaerocarpaceae	WL 6740
Sphaerocarpales	WL 6735
Sphaerococcaceae	WL 3860
Sphaerophoraceae	WL 6235
Sphaeropleaceae	WL 2925
Sphaeropsidaceae	WL 5980
Sphaeropsidales	WL 5975
Sphagnaceae s. Torfmoose <Familie>	
Sphagnales	WL 6820
Sphecoidae	WQ 7495
Sphenisci	WS 2540
Sphenodontida s. Brückenechsen	
Sphenophyllaceae	WL 7530
Sphenophyllales	WL 7525
Sphenopsida s. Schachtelhalme <Klasse>	
Sphingidae s. Schwärmer <Schmetterlinge>	
Spielverhalten	WT 5200
Spinalnerv	WW 3600
Spinalnerven	WW 3600
Spindelbaumgewächse	WL 8695
Spindelbaumpflanzen	WL 8685
Spinnentiere	WQ 1200
Spinnfüßer s. Embien	
Spiridentaceae	WL 7060
Spirillaceae	WF 8900
Spirillen	WF 5550
Spirochaetaceae	WF 6350
Spirochaeten	WF 5550

## REGISTER ZU S

Spirochaeten	WF 6300
Spirotricha	WP 1930
Spirurida	WP 7425
Spiruridae	WP 7480
Spitzbergen / Biogeographie	WI 9460
Spitzmäuse	WS 5680
Splachnaceae	WL 6960
Splachnidiaceae	WL 3450
Spondylomoraceae	WL 2755
Spongiae s. Schwämme	
Spongien s. Schwämme	
Spore / Pflanzenanatomie	WM 1800
Spore / Pflanzenmorphologie	WM 1800
Sporenpflanzen s. Kryptogamen	
Sporobolomycetaceae	WL 5195
Sporochnaceae	WL 3465
Sporochnales	WL 3460
Sportanatomie s. Anatomie / Sport	
Sportanatomie s. Anatomie / Sport	
Sportbiologie	WX 8200
Sportbiologie	WX 8200
Sportphysiologie	WX 8200
Sportphysiologie	WX 8200
Spottdrosseln <Familie>	WS 4780
Sprachwörterbuch s. Wörterbuch	
Spreewald / Biogeographie	WI 7770
Springende Gene s. Transponierbares Element	
Springschwänze	WQ 3530
Spritzwürmer	WP 9750
Sproß / Pflanzenanatomie	WM 1200
Sproß / Pflanzenmorphologie	WM 1200
Spulwürmer <Familie>	WP 7385
Spurenelement / Ernährungsphysiologie	WX 2500
Spurenelement / Ernährungsphysiologie	WX 2500
Squamariaceae	WL 3785
Squamata	WR 9200
Squamata s. Schuppenkriechtiere <Ordnung>	
Sri Lanka / Biogeographie	WI 8743
Staatsquallen	WP 3400
Stabilisierende Selektion	WH 3200
Stachelflosser	WR 6100
Stachelhäuter	WQ 9100
Stachelhäuter / Genetik	WG 6600
Stachelhäuter / Paläontologie	WH 9390
Stachelhäuter / Phylogenie	WH 8600
Stader Geest / Biogeographie	WI 7370
Stadtlandschaft / Ökologie	WI 5870
Stadtlandschaft / Tiere	WI 5875
Stadtplanung / Angewandte Biologie	WK 9400
Stäbchenbakterien	WF 5500
Städtebau / Angewandte Biologie	WK 9400
Ständerpilze	WL 5670
Stammesgeschichte <Biologie> s. Phylogenie	
Staphyleaceae	WL 8705

## REGISTER ZU S

Starnberger See <Region> / Biogeographie	WI 7670
Statischer Sinn s. Gleichgewichtssinn	
Statischer Sinn s. Gleichgewichtssinn	
Staub / Umweltschutz	WK 7300
Stechpalmengewächse	WL 8690
Steganopodes s. Ruderfüßer	
Stehendes Gewässer / Ökologie	WI 4800
Steiermark / Biogeographie	WI 8072
Steigerwald / Biogeographie	WI 7622
Steinbrechgewächse	WL 8165
Steinfliegen	WQ 4050
Steinkorallen	WP 4680
Steinwald / Biogeographie	WI 7634
Stelzen <Vögel>	WS 4800
Stelzvögel	WS 3000
Stemonitaceae	WL 4740
Stemonitales	WL 4730
Stephanidae	WQ 7338
Steppenheide / Wald / Ökologie	WI 5500
Steppenheide / Wald / Pflanzen	WI 5510
Steppenheide / Wald / Tiere	WI 5530
Sterculiaceae	WL 8535
Stereoskopie	WC 3200
Stereotypes Verhalten	WT 2400
Sterine	WD 5450
Sternwürmer s. Igelwürmer	
Steroide	WD 5450
Steroidhormon	WD 5800
Stickstoff / Synthese / Pflanzen	WN 4200
Stictaceae	WL 6375
Stictosporaceae	WL 3865
Stigmateaceae	WL 5390
Stigonemataceae	WL 2240
Stilbaceae	WL 6035
Stillgewässer s. Stehendes Gewässer	
Stinkmorcheln <Familie>	WL 5860
Störche	WS 3040
Stoffaustausch s. Stoffübertragung	
Stoffübertragung / Pflanzenzelle	WN 1600
Stoffwechsel	WX 3100
Stoffwechsel / Pflanzenzelle	WN 1700
Stoffwechsel / Vorklinik	WX 3100
Stoffwechselorgane	WX 3100
Stoffwechselphysiologie / Pflanzenstoff	WN 4600
Storchnabelgewächse	WL 8565
Strahlenbiologie	WD 2500
Strahlenbiologie / Methode	WC 2800
Strahlenflosser	WR 3200
Strahlenfüßer	WP 1600
Strahlenpilze	WF 6700
Strahlenschaden / Phytopathologie	WN 9300
Strahlenschutz / Mensch	WK 8600
Strahlentierchen	WP 1650
Strahlung / Umweltbelastung	WK 1900

## REGISTER ZU S

Strahlung / Umweltfaktor	WI 2450
Strauch / Pflanzenanatomie	WM 2150
Strauch / Pflanzenmorphologie	WM 2150
Straußenvögel	WS 1355
Strepsiptera s. Fächerflügler	
Streptococcaceae	WF 7800
Streptomycetaceae	WF 6850
Streptoneura s. Vorderkiemer	
Streß / Verhalten	WT 2400
Striariaceae	WL 3505
Strigiformes s. Eulenvögel	
Strigulaceae	WL 6185
Strömungssinn	WW 1660
Strömungssinn	WW 1660
Stromatoporen	WP 3700
Stromatoporoidea s. Stromatoporen	
Strongylidae	WP 7280
Strontium-90 / Umweltbelastung	WK 2000
Strophariaceae	WL 5740
Strudelwürmer	WP 5220
Stützgewebe	WW 5500
Stützgewebe	WW 5500
Stuhlentleerung / Verhalten	WT 2850
Stylommatophora s. Landlungenschnecken	
Stypocaulaceae	WL 3340
Styracaceae	WL 9210
Subletalfaktor	WG 3440
Suboscines	WS 4740
Subtropen / Ökologie	WI 5250
Subtropen / Wald / Ökologie	WI 5250
Subtropen / Wald / Pflanzen	WI 5260
Subtropen / Wald / Tiere	WI 5280
Subtropen / Wuchsform / Pflanzenanatomie	WM 2080
Subtropen / Wuchsform / Pflanzenmorphologie	WM 2080
Suctoria s. Sauginfusorien	
Sudan <Landschaft> / Biogeographie	WI 8830
Sudanide	WU 8800
Sudetenland / Biogeographie	WI 8195
Südafrika / Biogeographie	WI 8860
Südafrika <Staat> / Biogeographie	WI 8874
Südamerika / Biogeographie	WI 9220
Südasien / Biogeographie	WI 8735
Süddeutschland / Biogeographie	WI 7510
Südeuropa / Biogeographie	WI 8410
Südostasien / Biogeographie	WI 8750
Südosteuropa / Biogeographie	WI 8510
Südpolarmeer / Biogeographie	WI 9570
Südtirol / Biogeographie	WI 8090
Südwestafrika s. Namibia	
Süßgräser s. Gräser	
Süßwasseralggen	WL 2035
Süßwasserbewohnende Pilze	WL 4375
Süßwasserfauna s. Süßwassertiere	
Süßwassermollusken s. Süßwasserweichtiere	

## REGISTER ZU S

Süßwassermoose	WL 6504
Süßwassertiere	WP 1025
Süßwassertiere / Fadenwürmer	WP 7030
Süßwassertiere / Verhalten	WT 1700
Süßwasserweichtiere	WQ 8025
Suidae s. Schweine <Familie>	
Suiformes	WS 7900
Sukkulente / Anatomie	WM 2700
Sukkulente / Morphologie	WM 2700
Sukzession / Pflanzengesellschaft	WI 6256
Sumachgewächse s. Anakardiengewächse	
Sumpfbewohnende Pilze	WL 4378
Sumpffilien	WL 9480
Sumpfympressengewächse	WL 7955
Surirellaceae	WL 3295
Swasiland / Biogeographie	WI 8874
Sylvidae	WS 4765
Symbiose	WI 3200
Symbiose / Ernährung	WI 3360
Symbiose / Stoffwechsel	WI 3520
Symbranchii	WR 6500
Symmetrie / Biologie	WD 9240
Sympetalae	WL 9110
Symphyla	WQ 2940
Symphyodontaceae	WL 7210
Symphyogynaceae	WL 6600
Symphyta s. Pflanzenwespen	
Synapse	WW 4040
Synapse / Nervensystem	WW 4040
Synapsida	WR 8600
Syncarida	WQ 2600
Synchytriaceae	WL 4860
Syncryptaceae	WL 2300
Syentognathi	WR 4700
Synökologie	WI 2000
Synthesen	WD 5070
Synthetasen s. Ligasen	
Synuraceae	WL 2305
Syrien / Biogeographie	WI 8721
Systematik / Pflanzen s. Pflanzen / Systematik	
Systematische Zoologie s. Spezielle Zoologie	
Systemtheorie / Biologie	WD 9200



## REGISTER ZU T

Tabulata	WP 4500
Taccaceae	WL 9555
Tachyglossidae s. Ameisenigel	
Tadschikistan / Biogeographie	WI 8665
Taeniellaceae	WL 5140
Taeniodonta	WS 9570
Tünnelgewächse	WL 8415
Tagesrhythmus	WD 8050
Tagfalter s. Tagschmetterlinge	
Tagraubvögel s. Greifvögel	
Tagschmetterlinge	WQ 6800
Tagtiere	WW 2060
Taiwan / Biogeographie	WI 8775
Talpidae s. Maulwürfe <Familie>	
Tamaricaceae	WL 8380
Tanaidacea s. Scherenasseln	
Tannenwedelgewächse	WL 8295
Tannenzapfentiere s. Schuppentiere	
Tansania / Biogeographie	WI 8859
Taphrinales	WL 5215
Tapiridae	WS 9450
Targioniaceae	WL 6755
Tarntracht / Evolution	WH 3700
Tarsenspinner s. Embien	
Tarsioidea	WS 6080
Tasmanien / Biogeographie	WI 9340
Tastsinn	WW 1660
Tastsinn	WW 1660
Tauben <Familie>	WS 1850
Tauben <Ordnung> s. Taubenvögel	
Taubenvögel	WS 1800
Tausendfüßer	WQ 2905
Tausendfüßler s. Tausendfüßer	
Taxaceae s. Eibengewächse	
Taxales	WL 7980
Taxodiaceae s. Sumpfyypressengewächse	
Taxonomie / Pflanzen s. Pflanzen / Systematik	
Taxonomie / Theorie	WD 9400
Tectibranchiata	WQ 8275
Teilungsgewebe / Pflanzen s. Meristem	
Telencephalon s. Endhirn	
Telencephalon s. Endhirn	
Teleostei s. Knochenfische	
Teleostier s. Knochenfische	
Telosporidien s. Gregarinen	
Temperatur / Biophysik	WD 2700
Temperatur / Umweltfaktor	WI 2450
Temperaturregulation / Stoffwechsel	WX 3500
Temperatursinn	WW 1700
Temperatursinn	WW 1700
Tennessee / Biogeographie	WI 9040
Tentaculata s. Kranzföhler	
Teoschistaceae	WL 6455
Terebinthengewächse s. Anakardiengewächse	

## REGISTER ZU T

Terminale Strombahn s. Endstrombahn	
Terminale Strombahn s. Endstrombahn	
Termiten	WQ 3900
Ternstroemiaceae	WL 8475
Terpene	WD 5600
Terrarium	WC 6180
Terrestrische Ökologie	WI 5000
Territorialverhalten	WT 3400
Terteziaceae	WL 5640
Testacea s. Schalamöben	
Testudines s. Schildkröten	
Tetrabanchiata	WQ 8710
Tetracentraceae	WL 8150
Tetracoelia s. Tetracorallia	
Tetracorallia	WP 4550
Tetractinellida	WP 2800
Tetrakorallen s. Tetracorallia	
Tetrao s. Auerhuhn	
Tetrao tetrix s. Birkhuhn	
Tetrao urogallus s. Auerhuhn	
Tetraoninae	WS 1720
Tetraphidales	WL 6975
Tetrapoda s. Vierfüßer	
Tetrseptata s. Tetracorallia	
Tetrasporaceae	WL 2775
Texas / Biogeographie	WI 9045
Thailand / Biogeographie	WI 8752
Thaliacea s. Salpen	
Thallochrysidaceae	WL 4225
Thallophyten	WL 2005
Thallophyten / Epiphyten / Anatomie	WM 2600
Thallophyten / Epiphyten / Morphologie	WM 2600
Thallophyten / Geophyt / Anatomie	WM 2390
Thallophyten / Geophyt / Morphologie	WM 2390
Thallophyten / Therophyt / Anatomie	WM 2460
Thallophyten / Therophyt / Morphologie	WM 2460
Thalluspflanzen s. Thallophyten	
Thamnidiaceae	WL 5070
Thamnoliaceae	WL 6285
Thaumetopoeidae s. Prozessionsspinner	
Thecaphorae s. Thekaphorae	
Thecata s. Thekaphorae	
Thekamöben s. Schalamöben	
Thekaphorae	WP 3500
Telephoraceae	WL 5690
Theliaceae	WL 7230
Thelotremataceae	WL 6310
Thelotrematales	WL 6290
Theophrastaceae	WL 9170
Theoretische Ökologie	WI 1500
Thermonastie / Pflanzen	WN 6720
Thermoregulation / Stoffwechsel	WX 3500
Theromorpha	WR 8600
Therophyt / Anatomie	WM 2450

## REGISTER ZU T

Therophyt / Morphologie	WM 2450
Thigmotropismus s. Haptotropismus	
Thiobacteriaceae	WF 8740
Thiorhodaceae s. Schwefelpurpurbakterien	
Thoreaceae	WL 3735
Thraustochytriaceae	WL 4890
Threskiornithidae	WS 3150
Thrombozyt	WW 8960
Thrombozyt	WW 8960
Thüringen / Biogeographie	WI 7820
Thüringer Becken / Biogeographie	WI 7825
Thüringer Wald / Biogeographie	WI 7830
Thuidiaceae	WL 7245
Thymelaeaceae s. Seidelbastgewächse	
Thymus / Endokrinologie	WW 6560
Thymus / Lymphsystem	WW 9120
Thymus / Lymphsystem	WW 9120
Thymus / Vorklinik	WW 6560
Thyreotropin	WD 5804
Thysanoptera s. Blasenfüße	
Thysanura s. Borstenschwänze	
Tibet / Biogeographie	WI 8769
Tierbeobachtung	WP 1030
Tiere / Aussterbende Art s. Bedrohte Tiere	
Tiere / Bestimmungsbuch	WP 1100
Tiere / Chemotaxonomie	WP 1007
Tiere / Gefangenschaft / Verhalten	WT 5000
Tiere / Gemäßigte Zone	WP 1011
Tiere / Genetik	WG 5200
Tiere / Mensch / Übergang	WU 1300
Tiere / Photographie s. Tierphotographie	
Tiere / Phylogenie	WH 7200
Tiere / Symbiose	WI 3320
Tiere / Symbiose / Pflanzen	WI 3280
Tiere / Tropen	WP 1012
Tiere / Verhaltensforschung	WT 2000
Tiere / Wirtschaftliche Bedeutung	WP 1075
Tierfang	WC 6000
Tierfang / Geräte	WC 6140
Tiergeographie	WI 6280
Tiergeographie / Region	WI 7300
Tierhaltung	WC 6000
Tierkolonie / Verhalten	WT 3800
Tierläuse	WQ 7700
Tierökologie	WI 2025
Tierpark s. Zoologischer Garten	
Tierphotographie	WP 1030
Tierschutz	WP 1080
Tierschutz / Chemikalie	WK 8200
Tierschutz / Gehege	WP 1082
Tierschutz / Radioaktiver Stoff	WK 8100
Tierschutz / Schädling	WK 8300
Tiersoziologie	WT 3800
Tierstaaten	WT 3900

## REGISTER ZU T

Tierversuch	WC 6300
Tierwanderung / Verhalten	WT 3500
Tierzucht / Genetik	WG 9600
Tiliaceae	WL 8530
Tilletiaceae	WL 5955
Tillidonta	WS 9570
Tilopteridaceae	WL 3380
Tilopteridales	WL 3375
Timmiaceae	WL 7065
Tintenfische s. Kopffüßer	
Tintenschnecken s. Kopffüßer	
Tintlingsartige	WL 5730
Tirol / Biogeographie	WI 8074
T-Lymphozyt	WF 9895
T-Lymphozyten-Rezeptor	WF 9895
Tmesipteridaceae	WL 7490
Tod	WX 7500
Tod / Physiologie	WX 7500
Togo / Biogeographie	WI 8844
Topographische Anatomie	WW 5540
Topographische Anatomie	WW 5540
Torfmoose <Familie>	WL 6825
Trachea s. Luftröhre	
Trachea s. Luftröhre	
Tracheata	WQ 2900
Tracheen	WW 9620
Trachylina	WP 3600
Trachypodaceae	WL 7140
Trägspinner	WQ 6640
Transduktion	WG 3580
Transferasen	WD 5060
Transformation <Genetik>	WG 3580
Transgener Organismus	WG 3450
Transkription <Genetik>	WG 1800 - WG 1840
Translation <Genetik>	WG 1850 - WG 1890
Transpiration <Pflanzen>	WN 2400
Transponierbares Element	WG 2920
Transposon	WG 2920
Transspezifische Evolution s. Makroevolution	
Trematoda s. Saugwürmer	
Trematoden s. Saugwürmer	
Trematodes s. Saugwürmer	
Tremellaceae s. Zitterpilze	
Tremellales	WL 5880
Trentepohliaceae	WL 2985
Treponemataceae	WF 6400
Treubiaceae	WL 6615
Tribonemaceae	WL 4100
Trichiaceae	WL 4810
Trichiales	WL 4790
Trichinellidae	WP 7180
Trichocomaceae	WL 5265
Tricholomataceae s. Ritterlingsartige Pilze	
Trichoptera s. Köcherfliegen	

## REGISTER ZU T

Trichopteren s. Köcherfliegen	
Trichterwimperlinge	WP 1970
Trichuridae	WP 7100
Tricoccae	WL 8950
Tridactyla s. Nashornverwandte	
Trieb / Verhalten	WT 2100
Triele <Familie>	WS 2220
Trigonaloidea	WQ 7310
Trilobiten	WQ 1150
Tripse s. Blasenfüße	
Tristan da Cunha / Biogeographie	WI 8878
Triuridaceae	WL 9495
Trochilidae s. Kolibris	
Trochodendraceae	WL 8115
Trockengebiet / Ökologie	WI 5150
Trockenrasen / Ökologie	WI 5550
Trockenrasen / Pflanzen	WI 5560
Trockenrasen / Tiere	WI 5580
Trockenstarre	WX 3900
Troglodytidae	WS 4785
Trogoniformes	WS 4500
Trombidiformes	WQ 1540
Trompetenbaumgewächse	WL 9350
Tropaeolaceae s. Kapuzinerkressengewächse	
Tropen / Ökologie	WI 5200
Tropen / Tiere	WP 1012
Tropen / Wuchsform / Pflanzenanatomie	WM 2090
Tropischer Regenwald / Ökologie	WI 5200
Tropischer Regenwald / Pflanzen	WI 5210
Tropischer Regenwald / Tiere	WI 5230
Truncus cerebri s. Hirnstamm	
Truncus cerebri s. Hirnstamm	
Tryblidiaceae	WL 5595
Trypanochloridaceae	WL 4070
Trypetheliaceae	WL 6165
Tschad / Biogeographie	WI 8836
Tschechische Republik / Biogeographie	WI 8190
Tuberaceae	WL 5635
Tuberales	WL 5625
Tuberculariaceae	WL 6040
Tubiferaceae	WL 4770
Tubiflorae s. Röhrenblütige	
Tubulidentata	WS 8900
Tüpfelfarngewächse	WL 7700
Türkei / Biogeographie	WI 8717
Tumoviren	WF 3750
Tundra / Ökologie	WI 5400
Tundra / Pflanzen	WI 5410
Tundra / Tiere	WI 5430
Tunesien / Biogeographie	WI 8821
Tungide	WU 6200
Tunicata s. Manteltiere	
Tunikaten s. Manteltiere	
Turakos	WS 3655

## REGISTER ZU T

Turanide	WU 7200
Turbellaria s. Strudelwürmer	
Turdidae s. Drosseln	
Turkmenistan / Biogeographie	WI 8665
Turneraceae	WL 8430
Turnices	WS 2050
Tylenchidae	WP 7260
Tylopoda s. Schwielenohler	
Tylostomataceae	WL 5820
Typhaceae s. Rohrkolbengewächse	

## REGISTER ZU U

Uckermark / Biogeographie	WI 7760
Überbevölkerung / Mensch / Schutz	WK 8900
Überdruck / Physiologie	WX 8560
Überdruck / Physiologie	WX 8560
Überwinterung	WX 3800
Uferbolde s. Steinfliegen	
Uferfliegen s. Steinfliegen	
Uganda / Biogeographie	WI 8857
Ukraine / Biogeographie	WI 8630
Ulmaceae	WL 8915
Ulotrichaceae	WL 2895
Ulotrichales	WL 2890
Ultrastruktur / Biochemie	WC 3100
Ultrastruktur / Biophysik	WC 3100
Ultrazentrifugieren	WC 3300
Ulvaceae	WL 2910
Umbelliferae s. Doldengewächse	
Umbelliflorae s. Doldenblütler	
Umbilicariaceae	WL 6410
Umwelt / Anpassung / Pflanzen	WI 3005
Umwelt / Anpassung / Tiere	WI 3010
Umweltbelastung	WK 1600
Umweltbelastung / Chemie	WK 2200
Umweltbelastung / Physik	WK 1700
Umweltchemie s. Ökologische Chemie	
Umweltchemikalie / Mutagenese	WG 3230
Umweltdaten	WK 1550
Umweltfaktor	WI 2200
Umweltfaktor / Chemie	WI 2500
Umweltfaktor / Idiotyp	WG 3900
Umweltfaktor / Licht	WI 2450
Umweltfaktor / Physik	WI 2400
Umweltfaktor / Strahlung	WI 2450
Umweltfaktor / Temperatur	WI 2450
Umweltforschung	WK 1000
Umweltforschung / Systemforschung / Mathematik	WK 1500
Umweltgestaltung / Angewandte Ökologie	WK 9000
Umweltinformationssystem	WK 1550
Umweltschutz	WK 6000
Umwelttechnik	WF 9795
Umweltüberwachung	WK 1550
Umweltverschmutzung / Biologie / Methode	WC 5450
Unbeschaltete Amöben s. Nacktamöben	
Ungarn / Biogeographie	WI 8520
Ungeschlechtliche Fortpflanzung	WX 5100
Ungleichflügler s. Wanzen	
Ungulata s. Huftiere	
Unkraut	WN 9380
Unkrautbekämpfung	WN 9750
Unpaarhufer	WS 9400
Unpaarhufer / Genetik	WG 6960
Unpaarhufer / Phylogenie	WH 8960
Unpaarzeher s. Unpaarhufer	
Unterfranken / Biogeographie	WI 7620

## REGISTER ZU U

Unterkühlung	WX 8640
Unterkühlung	WX 8640
Uredinaceae	WL 5935
Uredinales s. Rostpilze	
Urfrosche	WR 7740
Urhuftiere	WS 8800
Urinsekten	WQ 3500
Urmollusken	WQ 8040
Urmoose	WL 6840
Urodela s. Schwanzlurche	
Urodelomorpha	WR 7320
Urpilze	WF 9400
Urraubtiere	WS 6210
Ursidae s. Bären <Familie>	
Urticaceae	WL 8930
Urticales	WL 8910
Urtierchen s. Protozoen	
Uruguay / Biogeographie	WI 9270
USA / Atlantikküste / Biogeographie	WI 9025
USA / Atlantikküste / Biogeographie	WI 9020
USA / Biogeographie	WI 9010
USA / Golfküste / Biogeographie	WI 9045
USA / Mittlerer Westen s. Mittlerer Westen	
USA / Nordoststaaten / Biogeographie	WI 9030
USA / Nordweststaaten / Biogeographie	WI 9035
USA / Pazifikküste / Biogeographie	WI 9055
USA / Südoststaaten / Biogeographie	WI 9025
USA / Südstaaten / Biogeographie	WI 9040
USA / Südweststaaten / Biogeographie	WI 9050
Usbekistan / Biogeographie	WI 8665
Usedom / Biogeographie	WI 7725
Usneaceae	WL 6435
Ustilaginaceae	WL 5950
Ustilaginales s. Brandpilze	
Utah / Biogeographie	WI 9050



## REGISTER ZU V

Valerianaceae s. Baldriangewächse	
Valoniaceae	WL 3035
Valsaceae	WL 5470
Vampyrellaceae	WL 4830
Vaucheriaceae	WL 4130
Vegetationsgeschichte	WI 6600
Vegetationskegel	WM 3220
Vegetationskunde s. Pflanzensoziologie	
Vegetationspunkt s. Vegetationskegel	
Vegetatives Nervensystem	WW 3720
Vegetatives Nervensystem / Vorklinik	WW 3720
Velloziaceae	WL 9590
Venezuela / Biogeographie	WI 9230
Verbenaceae s. Eisenkrautgewächse	
Verbreitungsökologie	WI 6360
Verbreitungsökologie / Flechten	WI 6374
Verbreitungsökologie / Niedere Pflanzen	WI 6372
Verbreitungsökologie / Pflanzen	WI 6370
Verbreitungsökologie / Pilze	WI 6374
Verbreitungsökologie / Samenpflanzen	WI 6377
Verbreitungsökologie / Thallophyten	WI 6372
Verbreitungsökologie / Tiere	WI 6380
Verdauung	WX 1200
Verdauung	WX 1200
Verdauungskanal	WX 1200
Verdauungskanal / Vorklinik	WX 1200
Verhalten / Ontogenie	WT 6000
Verhalten / Populärwissenschaftliche Darstellung	WT 1300 - WT 1399
Verhalten / Ursache / Stoffwechsel	WT 2700
Verhaltensentwicklung	WT 6000
Verhaltensforschung	WT 1000 - WT 1099
Verhaltensforschung / Evolution	WH 5000
Verhaltensforschung / Genetik	WT 6500
Verhaltensforschung / Methode	WC 4900
Verhaltensforschung / Ökologie	WT 8000
Verhaltensforschung / Physiologie	WT 7000
Verhaltensforschung / Praktikum	WC 4950
Verhaltensinventar	WT 2050
Verhaltensmodifikation / Evolution	WH 5200
Verkehrslärm / Umweltbelastung	WK 1850
Vermes s. Würmer	
Vernalisation	WN 7850
Verrucariaceae	WL 6135
Verrucariales	WL 6120
Verschleppung / Biologie	WI 6400
Verschleppung / Pflanzen	WI 6410
Verschleppung / Tiere	WI 6420
Verständigung / Verhalten	WT 3700
Versuchsauswertung s. Experimentauswertung	
Versuchsplanung	WC 7600
Versuchstiere	WC 6300
Vertebrata s. Wirbeltiere	
Verticillatae	WL 8875
Vespoidea	WQ 7475

## REGISTER ZU V

Videotechnik	WC 3500
Vielborster	WP 8100
Vielzeller	WP 2000
Vielzeller / Phylogenie	WH 7390
Vierfüßer	WR 7000
Vierfüßer / Paläontologie	WH 9420
Vietnam / Biogeographie	WI 8754
Vikarianz	WI 6320
Vikarianz / Pflanzen	WI 6325
Vikarianz / Tiere	WI 6330
Violoceae	WL 8390
Viren / Epithel	WF 3700
Viren / Evolution	WH 2700
Viren / Genetik	WG 4050
Viren / Identifikation	WF 4900
Viren / Leber	WF 3650
Virginia / Biogeographie	WI 9025
Virologie	WF 3000
Viruskrankheit / Phytopathologie	WN 9320
Vitaceae s. Weinreben gewächse	
Vitalismus	WH 2100
Vitamin	WD 5900
Vitamin / Ernährungsphysiologie	WX 2500
Vitamin / Ernährungsphysiologie	WX 2500
Vitellin	WD 5280
Viverridae s. Schleichkatzen	
Vochysiaceae	WL 8600
Vögel	WS 1000
Vögel / Bestimmungsbuch	WS 1100
Vögel / Brutkommunismus	WS 1099
Vögel / Brutverhalten	WS 1098
Vögel / Fraßspur	WS 1033
Vögel / Gebirge	WS 1020
Vögel / Gefährdung	WS 1085
Vögel / Genetik	WG 6850
Vögel / Kulturlandschaft	WS 1010
Vögel / Nahrungserwerb	WS 1097
Vögel / Paläontologie	WH 9460
Vögel / Phylogenie	WH 8850
Vögel / Sammlung	WS 1040
Vögel / Schutz s. Vogelschutz	
Vögel / Stadt	WS 1012
Vögel / Steppe	WS 1008
Vögel / Süßwasser	WS 1025
Vögel / Symbiose	WS 1096
Vögel / Volkskunde	WS 1038
Vögel / Wirtschaft	WS 1075
Vogel s. Vögel	
Vogelbeobachtung	WS 1030
Vogelberingung	WS 1090
Vogelbuch / Populärwissenschaftliche Darstellung	WS 1070
Vogelei	WS 1043
Vogelfang	WS 1093
Vogeljagd s. Vogelfang	

## REGISTER ZU V

Vogelkunde	WS 1000
Vogelschutz	WS 1080
Vogelschutz / Gehege	WS 1082
Vogelschutzwarte	WS 1045
Vogelwaid s. Vogelfang	
Vogelwarte	WS 1045
Vogtland / Biogeographie	WI 7850
Volksbotanik s. Ethnobotanik	
Volkszoologie	WP 1038
Vollparasit s. Holoparasit	
Voltziaceae	WL 7935
Volvocaceae	WL 2750
Volvocales s. Phytomonadina	
Vorarlberg / Biogeographie	WI 8076
Vorderasien s. Naher Osten	
Vorderkiemer	WQ 8120
Vorderkiemerschnecken s. Vorderkiemer	
Vorpommern <Ost> / Biogeographie	WI 7930
Vulturidae	WS 3280

## REGISTER ZU W

Wachs	WD 5400
Wachstum / Entwicklungsphysiologie	WX 6900
Wachstum / Entwicklungsphysiologie	WX 6900
Wahrnehmung / Reaktion / Verhalten	WT 2500
Wald / Gemäßigte Zone	WI 5300
Wald / Tiere s. Waldtiere	
Waldkrankheit	WI 5304
Waldsteppe / Ökologie	WI 5500
Waldsteppe / Pflanzen	WI 5510
Waldsteppe / Tiere	WI 5530
Waldtiere	WP 1017
Waldvögel	WS 1017
Wale	WS 7600
Wales / Biogeographie	WI 8380
Walnußgewächse	WL 8845
Waltiere s. Wale	
Wanzen	WQ 7810
Warmblüter	WX 3700
Warmhaus	WL 9970
Warnfärbung s. Warntracht	
Warnowiaceae	WL 2545
Warntracht / Evolution	WH 3700
Waschmittel / Umweltbelastung	WK 3600
Washington / Biogeographie	WI 9055
Wasser / Biochemie	WD 4600
Wasser / Biophysik	WD 4600
Wasser / Pflanzen	WN 2000
Wasser / Umweltschutz	WK 6500
Wasseramseln <Familie>	WS 4790
Wasseranalyse	WC 5400
Wasseraufnahme / Pflanzen	WN 2200
Wasserfarn s. Algenfarn	
Wasserhaushalt / Pflanzen	WN 2600
Wasserhaushalt / Vorklinik	WW 7080
Wasserhaushalt / Vorklinik	WW 7080
Wasserjungfern s. Libellen	
Wasserleitung / Pflanzen	WN 2500
Wasserlungenschnecken	WQ 8335
Wasserpflanzen / Anatomie	WM 2800
Wasserpflanzen / Gartenteich	WL 9940
Wasserpflanzen / Limnologie	WI 4760
Wasserpflanzen / Morphologie	WM 2800
Wasserschlauchgewächse	WL 9340
Wasserspeicherung / Pflanzen	WN 2000
Wassersterngewächse	WL 8965
Wasserverschmutzung / Binnengewässer / Ökologie	WI 4900
Wasserverschmutzung / Umweltschutz	WK 6500
Wasserversorgung / Umweltschutz	WK 6800
Wasserwanzen	WQ 7850
Wat- und Mövenvögel	WS 2200
Watt / Ökologie	WI 4610
Wattenmeer s. Watt	
Watvögel	WS 2210
Weberknechte	WQ 1350

## REGISTER ZU W

Wechseltierchen s. Nacktamöben	
Wechselwarme	WX 3600
Weddide	WU 5600
Wegerichgewächse	WL 9360
Wehrvögel	WS 3300
Weibliches Geschlechtsorgan	WX 5400
Weibliches Geschlechtsorgan / Vorklinik	WX 5400
Weichtiere	WQ 8030
Weichtiere / Genetik	WG 6300
Weichtiere / Paläontologie	WH 9360
Weichtiere / Phylogenie	WH 8300
Weichtierkunde	WQ 8015
Weidengewächse	WL 8865
Weiderichgewächse	WL 8255
Weinrebengewächse	WL 8725
Weißlinge	WQ 6810
Weißrußland / Biogeographie	WI 8625
Welwitschiaceae	WL 8000
Wenigborster	WP 8610
Weserbergland / Biogeographie	WI 7415
West Virginia / Biogeographie	WI 9025
Westafrika / Biogeographie	WI 8839
Westalpen / Biogeographie	WI 8010
Westdeutschland / Biogeographie	WI 7410
Westeuropa / Biogeographie	WI 8310
Westindien / Biogeographie	WI 9150
Westpreußen / Biogeographie	WI 7940
Wiederkäuer	WS 8200
Wiederkäuer / Genetik	WG 6945
Wiederkäuer / Phylogenie	WH 8945
Wielandiellaceae	WL 7860
Wien / Biogeographie	WI 8078
Wiese / Ökologie	WI 5850
Wiesenkorallen	WL 5695
Wildlebende Tauben s. Tauben <Familie>	
Williamsoniaceae	WL 7855
Wimperinfusorien s. Wimpertierchen	
Wimpertierchen	WP 1900
Windende Farne	WL 7337
Windengewächse	WL 9270
Winteraceae	WL 8130
Wirbellose	WP 1999
Wirbellose / Genetik	WG 5300
Wirbellose / Paläontologie	WH 9300
Wirbellose / Phylogenie	WH 7300
Wirbelsäule / Anatomie	WW 5620
Wirbelsäule / Topographische Anatomie	WW 5620
Wirbeltiere	WR 2000
Wirbeltiere / Allgemeines	WC 6350
Wirbeltiere / Genetik	WG 6710
Wirbeltiere / Paläontologie	WH 9400
Wirbeltiere / Pflanzenschädling	WN 9470
Wirbeltiere / Phylogenie	WH 8710
Wirt / Parasit	WI 3700

## REGISTER ZU W

Wirt-Parasit-Beziehung s. Wirt / Parasit	
Wisconsin / Biogeographie	WI 9030
Wissenschaftstheorie / Biologie	WB 4000
Witterung / Schaden / Phytopathologie	WN 9280
Wittrockiaceae	WL 2945
Wörterbuch / Biologie	WB 1400
Wolfsmilchgewächse	WL 8955
Wollbaumgewächse	WL 8525
Wollspinner s. Trägspinner	
Woroninaceae	WL 4880
Wuchsform / Antarktis / Pflanzenanatomie	WM 2060
Wuchsform / Antarktis / Pflanzenmorphologie	WM 2060
Wuchsform / Arktis / Pflanzenanatomie	WM 2060
Wuchsform / Arktis / Pflanzenmorphologie	WM 2060
Wuchsform / Gemäßigte Zone / Pflanzenanatomie	WM 2070
Wuchsform / Gemäßigte Zone / Pflanzenmorphologie	WM 2070
Wuchsform / Pflanzenanatomie	WM 2000
Wuchsform / Pflanzenmorphologie	WM 2000
Wuchsform / Subtropen / Pflanzenanatomie	WM 2080
Wuchsform / Subtropen / Pflanzenmorphologie	WM 2080
Wuchsform / Tropen / Pflanzenanatomie	WM 2090
Wuchsform / Tropen / Pflanzenmorphologie	WM 2090
Wuchsstoff	WD 5816
Würmer / Paläontologie	WH 9340
Würmer / Pflanzenschädling	WN 9410
Wüste / Ökologie	WI 5150
Wulstlingsartige Pilze	WL 5720
Wunderblumengewächse	WL 9080
Wurmmollusken	WQ 8055
Wurzel / Anatomie	WM 1400
Wurzel / Geophyt / Anatomie	WM 2380
Wurzel / Geophyt / Morphologie	WM 2380
Wurzel / Morphologie	WM 1400
Wurzelfrucht	WN 8650
Wurzelfüßer	WP 1510
Wyoming / Biogeographie	WI 9050

## REGISTER ZU X

Xanthopyreniaceae	WL 6200
Xenarthra s. Nebengelenker	
Xerophile Farne	WL 7333
Xerophyten / Wasserhaushalt	WN 2800
Xylariaceae	WL 5475
Xylem	WM 3550
Xyridaceae	WL 9650

REGISTER ZU Y

Yukon <Territory> / Biogeographie

WI 8940



## REGISTER ZU Z

Zahn	WX 1500
Zahn / Vorklinik	WX 1500
Zahnkarpfen	WR 4500
Zahnspinner	WQ 6650
Zahnwale	WS 7605
Zaire / Biogeographie	WI 8850
Zaubernußgewächse	WL 8180
Zecken	WQ 1510
Zedrachgewächse	WL 8595
Zehnarmer <Kopffüßer> s. Zehnamige Tintenfische	
Zehnamige Tintenfische	WQ 8740
Zehnfüßer <Kopffüßer> s. Zehnamige Tintenfische	
Zehnfüßer <Krebse> s. Zehnfußkrebse	
Zehnfußkrebse	WQ 2850
Zeichnen	WC 3550
Zeiformes	WR 5400
Zeigerpflanzen	WI 6260
Zeigerpflanzen / Schwermetalle	WI 6273
Zeigerpflanzen / Serpentin	WI 6273
Zelladhäsion	WE 5340
Zellbiologie s. Cytologie	
Zelldifferenzierung	WE 2600
Zelle	WE 2000
Zelle / Biochemie	WE 2400
Zelle / Biophysik	WE 2300
Zelle / Einschluß	WE 3850
Zelle / Grenzfläche	WE 5000
Zelle / Organell	WE 2000
Zelle / Physiologie	WE 2200
Zelle / Rezeptor	WE 5200
Zelle / Struktur	WE 2100
Zelle / Transport	WE 5400
Zellkern	WE 4000
Zellkern / Membran	WE 4200
Zellkern / Pflanzenzelle	WM 3130
Zellkommunikation	WE 5340
Zellkultur	WX 6600
Zellkultur	WX 6600
Zellkultur / Pflanzen	WN 5200
Zellmembran	WE 5000
Zellmembran / Biophysik	WE 5300
Zellmembran / Mikroorganismus	WE 5700
Zellmembran / Pflanzenzelle	WE 5600
Zellmembran / Struktur	WE 5100
Zellmembran / Tierzelle	WE 5500
Zellphysiologie s. Zelle / Physiologie	
Zellplasma s. Cytoplasma	
Zellteilung / Genetik	WG 2100
Zelluläre Immunität	WF 9890
Zellwachstum / Pflanzen	WN 1800
Zellwand	WE 5000
Zellwand / Mikroorganismus	WE 5700
Zellwand / Pflanzenzelle	WM 3180
Zellzyklus	WE 2500

## REGISTER ZU Z

Zentralafrikanische Republik / Biogeographie	WI 8849
Zentralasien / Biogeographie	WI 8665
Zentralmassiv / Biogeographie	WI 8340
Zentralnervensystem	WW 2320
Zentralnervensystem / Vorklinik	WW 2320
Zentrifugieren	WC 3300
Zentriol	WE 3700
Zephalopoden s. Kopffüßer	
Zetazeen s. Wale	
Ziegenmelker <Familie>	WS 4220
Zieralgen	WL 3100
Ziergarten	WL 9900
Zilie	WE 3750
Zilie / Bewegungsphysiologie	WW 6040
Zimmerpflanzen	WL 9958
Zingiberaceae s. Ingwergewächse	
Zingiberales s. Blumenrohrartige	
Zirbeldrüse / Endokrinologie	WW 6480
Zirbeldrüse / Vorklinik	WW 6480
Zirripedia s. Rankenfüßer	
Zistrosengewächse	WL 8375
Zitronensäurezyklus s. Citronensäurezyklus	
Zitronensäurezyklus s. Citronensäurezyklus	
Zitterpilze	WL 5885
Zölenteraten s. Hohltiere	
Zoogeographie s. Tiergeographie	
Zoologie / Enzyklopädie	WB 1008
Zoologie / Lehrbuch	WB 9300
Zoologie / Methode	WC 4900
Zoologie / Populärwissenschaftliche Darstellung	WB 1038
Zoologie / Praktikum	WC 4950
Zoologischer Garten	WB 4500
Zoopagaceae	WL 5135
Zoopagales	WL 5120
Zoophage	WX 2660
Zooplankton / Limnologie	WI 4750
Zooplankton / Meeresbiologie	WI 4460
Zootiere / Verhalten	WT 5000
Zosterophyllaceae	WL 7370
Zugvögel	WS 1004
Zusatzstoff / Ernährungsphysiologie	WX 2500
Zusatzstoff / Ernährungsphysiologie	WX 2500
Zweiflügler	WQ 5000
Zweiflügler / Genetik	WG 5900
Zweiflügler / Insektenlarve	WQ 5005
Zweiflügler / Insektenlarve / Parasit	WQ 5006
Zweiflügler / Paläarktis	WQ 5100
Zweiflügler / Phylogenie	WH 7900
Zweikeimblättrige	WL 8020
Zweikeimblättrige / Anatomie	WM 4300
Zweikeimblättrige / Anatomie	WM 1190
Zweikeimblättrige / Embryologie	WM 5550
Zweikeimblättrige / Frucht	WN 8920
Zweikeimblättrige / Genetik	WG 4500

## REGISTER ZU Z

Zweikeimblättrige / Histologie	WM 4300
Zweikeimblättrige / Morphologie	WM 1190
Zweikeimblättrige / Phylogenie	WH 6500
Zweikeimblättrige Pflanzen s. Zweikeimblättrige	
Zweikiemer s. Dibranchiata	
Zwergkoniferen	WL 9878
Zwergsträucher / Anatomie	WM 2200
Zwergsträucher / Epiphyten / Anatomie	WM 2630
Zwergsträucher / Epiphyten / Morphologie	WM 3220
Zwergsträucher / Morphologie	WM 2200
Zwiebelgeophyten s. Zwiebelpflanzen	
Zwiebelpflanzen / Anatomie	WM 2340
Zwiebelpflanzen / Morphologie	WM 2340
Zwillingsforschung	WG 6990
Zwischenhirn	WW 2560
Zwischenhirn / Vorklinik	WW 2560
Zwittrigkeit	WX 5700
Zwittrigkeit	WX 5700
Zyanophyteen s. Blaualgen	
Zyatheaceen s. Cyatheagewächse	
Zygnemataceae	WL 3075
Zygnematales s. Jochalgen	
Zygomycetes s. Jochpilze	
Zygophyllaceae s. Jochblattgewächse	
Zykadalaen s. Palmfarne	
Zykadales s. Palmfarne	
Zykadazeen s. Palmfarngewächse	
Zylinderrosen	WP 4770
Zynipoideen s. Gallwespen	
Zyperazeen s. Riedgräser	
Zypern / Biogeographie	WI 8480
Zypressengewächse	WL 7960
Zythiaceae	WL 5985