

Regensburger Verbundklassifikation

21

**Biologie**  
(W)

Stand: März 2016  
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 – Z2I	16
Zahlenschlüssel zur alphabetischen Ordnung nach den ersten zwei Buchstaben (Bereich S bereinigt) – Z2S	18
Referateorgane und Zeitschriften	29
Bibliographien und Nachschlagewerke, Geschichte und Didaktik, Lehrbücher der Biologie	29
Methoden	39
Biophysik, Biochemie, Physiologische Chemie	43
Cytologie	48
Mikrobiologie	51
Biotechnologie	57
Immunologie	58
Genetik	59
Evolution	65
Ökologie	70
Angewandte Ökologie, Biologische Umweltforschung	89
Spezielle Botanik (Systematik)	92
Morphologie und Anatomie der Pflanzen	143
Pflanzenphysiologie	147
Spezielle (taxonomische) Zoologie	154
Arthropoda (Gliederfüßer)	160
Chordata (Chordatiere)	171
Aves (Vögel), Ornithologie (Vogelkunde)	175
Verhaltensforschung und Tierpsychologie	184
Anthropologie	190
Anatomie und Physiologie von Mensch und Tier, Vorklinische Medizin	191
Ernährung, Verdauung, Stoffwechsel, Energiehaushalt, Fortpflanzung, Entwicklungsphysiologie von Mensch und Tier, Angewandte Physiologie	198
Register zu A	202
Register zu B	208
Register zu C	220
Register zu D	222
Register zu E	224
Register zu F	228
Register zu G	232
Register zu H	238
Register zu I	242
Register zu J	244
Register zu K	245
Register zu L	249
Register zu M	252
Register zu N	259
Register zu O	262
Register zu P	265
Register zu Q	275
Register zu R	276
Register zu S	279
Register zu T	288
Register zu U	292
Register zu V	294

## INHALTSVERZEICHNIS

Register zu W	297
Register zu X	300
Register zu Y	301
Register zu Z	302



REGIONALSCHLÜSSEL ZUR EINORDNUNG VON FLORISTISCHER UND  
FAUNISTISCHER LITERATUR – G1W

- 024**            **Österreich**
- 025**            **Österreichische Alpenländer, Ostalpen**
- 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**

REGIONALSCHLÜSSEL ZUR EINORDNUNG VON FLORISTISCHER UND  
FAUNISTISCHER LITERATUR – G1W

<b>047</b>	<b>Norwegen</b>
<b>048</b>	<b>Island</b>
<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>

REGIONALSCHLÜSSEL ZUR EINORDNUNG VON FLORISTISCHER UND  
FAUNISTISCHER LITERATUR – G1W

- 071 Arabien (mit Saudi-Arabien, Vereinigten Arabischen Emiraten, Je-  
men)**
- 072 Syrien, Libanon**
- 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)**

REGIONALSCHLÜSSEL ZUR EINORDNUNG VON FLORISTISCHER UND  
FAUNISTISCHER LITERATUR – G1W

- 096**                    **Taiwan, Riukiuiseln, Hongkong, Macao**
- 097**                    **Korea**
- 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**



REGIONALSCHLÜSSEL ZUR EINORDNUNG VON FLORISTISCHER UND  
FAUNISTISCHER LITERATUR – G1W

- 122            **Kenia**
- 123            **Uganda**
- 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**

REGIONALSCHLÜSSEL ZUR EINORDNUNG VON FLORISTISCHER UND  
FAUNISTISCHER LITERATUR – G1W

- 147 Togo
- 148 Ghana
- 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)

REGIONALSCHLÜSSEL ZUR EINORDNUNG VON FLORISTISCHER UND  
FAUNISTISCHER LITERATUR – G1W

- 167            **Südliche Zentralstaaten (Kentucky, Tennessee, Alabama, Mississippi, Arkansas, Louisiana, Oklahoma, Texas)**
- 168            **Felsengebirgsstaaten (Montana, Wyoming, Idaho, Colorado, Utah, Nevada, New Mexico, Arizona)**
- 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**

REGIONALSCHLÜSSEL ZUR EINORDNUNG VON FLORISTISCHER UND  
FAUNISTISCHER LITERATUR – G1W

<b>191</b>	<b>Brasilien</b>
<b>192</b>	<b>Paraguay</b>
<b>193</b>	<b>Uruguay</b>
<b>194</b>	<b>Argentinien (einschl. Falklandinseln)</b>
<b>195</b>	<b>Chile</b>
<b>196</b>	<b>Bolivien</b>
<b>197</b>	<b>Peru</b>
<b>198</b>	<b>Ecuador und Galápagos-Inseln</b>
<b>199</b>	<b>Arktis, Antarktis</b>

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 – Z2I

<b>00</b>	<b>a</b>
<b>01</b>	<b>b</b>
<b>02</b>	<b>c</b>
<b>03</b>	<b>d</b>
<b>04</b>	<b>e</b>
<b>05</b>	<b>f</b>
<b>06</b>	<b>g</b>
<b>07</b>	<b>h</b>
<b>08</b>	<b>i</b>
<b>09</b>	<b>j</b>
<b>10</b>	<b>k</b>
<b>11</b>	<b>l</b>
<b>12</b>	<b>m</b>
<b>13</b>	<b>n</b>
<b>14</b>	<b>o</b>
<b>15</b>	<b>p</b>
<b>16</b>	<b>q</b>
<b>17</b>	<b>r</b>
<b>18</b>	<b>s</b>
<b>19</b>	<b>sch</b>
<b>20</b>	<b>sp</b>
<b>21</b>	<b>st</b>
<b>22</b>	<b>t</b>
<b>23</b>	<b>u</b>
<b>24</b>	<b>v</b>
<b>25</b>	<b>w</b>

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG – Z2I

26 x

27 y

28 z

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

**000 aa - ac**

**001 ad - af**

**002 ag - ai**

**003 aj - al**

**004 am - ao**

**005 ap - ar**

**006 as - ass**

**007 ast - au**

**008 av - ax**

**009 ay - az**

**010 ba - bc**

**011 bd - bf**

**012 bg - bi**

**013 bj - bl**

**014 bm - bo**

**015 bp - br**

**016 bs - bss**

**017 bst - bu**

**018 bv - bx**

**019 by - bz**

**020 ca - cc**

**021 cd - cf**

**022 cg - ci**

**023 cj - cl**

**024 cm - co**

**025 cp - cr**

**026 cs - css**

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

027 cst - cu

028 cv - cx

029 cy - cz

030 da - dc

031 dd - df

032 dg - di

033 dj - dl

034 dm - do

035 dp - dr

036 ds - dss

037 dst - du

038 dv - dx

039 dy - dz

040 ea - ec

041 ed - ef

042 eg - ei

043 ej - el

044 em - eo

045 ep - er

046 es - ess

047 est - eu

048 ev - ex

049 ey - ez

050 fa - fc

051 fd - ff

052 fg - fi

053 fj - fl

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

**054 fm - fo**

**055 fp - fr**

**056 fs - fss**

**057 fst - fu**

**058 fv - fx**

**059 fy - fz**

**060 ga - gc**

**061 gd - gf**

**062 gg - gi**

**063 gj - gl**

**064 gm - go**

**065 gp - gr**

**066 gs - gss**

**067 gst - gu**

**068 gv - gx**

**069 gy - gz**

**070 ha - hc**

**071 hd - hf**

**072 hg - hi**

**073 hj - hl**

**074 hm - ho**

**075 hp - hr**

**076 hs - hss**

**077 hst - hu**

**078 hv - hx**

**079 hy - hz**

**080 ia - ic**

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

**081 id - if**

**082 ig - ii**

**083 ij - il**

**084 im - io**

**085 ip - ir**

**086 is - iss**

**087 ist - iu**

**088 iv - ix**

**089 iy - iz**

**090 ja - jc**

**091 jd - jf**

**092 jg - ji**

**093 jj - jl**

**094 jm - jo**

**095 jp - jr**

**096 js - jss**

**097 jst - ju**

**098 jv - jx**

**099 jy - jz**

**100 ka - kc**

**101 kd - kf**

**102 kg - ki**

**103 kj - kl**

**104 km - ko**

**105 kp - kr**

**106 ks - kss**

**107 kst - ku**

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

108 kv - kx

109 ky - kz

110 la - lc

111 ld - lf

112 lg - li

113 lj - ll

114 lm - lo

115 lp - lr

116 ls - lss

117 lst - lu

118 lv - lx

119 ly - lz

120 ma - mc

121 md - mf

122 mg - mi

123 mj - ml

124 mm - mo

125 mp - mr

126 ms - mss

127 mst - mu

128 mv - mx

129 my - mz

130 na - nc

131 nd - nf

132 ng - ni

133 nj - nl

134 nm - no

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

135 np - nr

136 ns - nsp

137 nst - nu

138 nv - nx

139 ny - nz

140 oa - oc

141 od - of

142 og - oi

143 oj - ol

144 om - oo

145 op - or

146 os - oss

147 ost - ou

148 ov - ox

149 oy - oz

150 pa - pc

151 pd - pf

152 pg - pi

153 pj - pl

154 pm - po

155 pp - pr

156 ps - pss

157 pst - pu

158 pv - px

159 py - pz

160 qa - qc

161 qd - qf



ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

162 qg - qi

163 qj - ql

164 qm - qo

165 qp - qr

166 qs - qss

167 qst - qu

168 qv - qx

169 qy - qz

170 ra - rc

171 rd - rf

172 rg - ri

173 rj - rl

174 rm - ro

175 rp - rr

176 rs - rss

177 rst - ru

178 rv - rx

179 ry - rz

180 sa - scg

181 scha - sche

182 schd - schf

183 schg - schi

184 schj - schl

185 schm - scho

186 schp - schr

187 schs - schss

188 schst - schu

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

189 schv - schx

190 schy - schz

191 sci - sf

192 sg - si

193 sj - sl

194 sm - so

195 spa - spc

196 spd - spf

197 spg - spi

198 spj - spl

199 spm - spo

200 spp - spr

201 sps - spss

202 spst - spu

203 spv - spx

204 spy - spz

205 sq

206 sr

207 ss

208 sta - stc

209 std - stf

210 stg - sti

211 stj - stl

212 stm - sto

213 stp - str

214 sts - stss

215 stst - stu

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

216 stv - stz

217 su

218 sv - sx

219 sy - sz

220 ta - tc

221 td - tf

222 tg - ti

223 tj - tl

224 tm - to

225 tp - tr

226 ts - tss

227 tst - tu

228 tv - tx

229 ty - tz

230 ua - uc

231 ud - uf

232 ug - ui

233 uj - ul

234 um - uo

235 up - ur

236 us - uss

237 ust - uu

238 uv - ux

239 uy - uz

240 va - vc

241 vd - vf

242 vg - vi

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

243 vj - vl

244 vm - vo

245 vp - vr

246 vs - vss

247 vst - vu

248 vv - vx

249 vy - vz

250 wa - wc

251 wd - wf

252 wg - wi

253 wj - wl

254 wm - wo

255 wp - wr

256 ws - wss

257 wst - wu

258 wv - wx

259 wy - wz

260 xa - xc

261 xd - xf

262 xg - xi

263 xj - xl

264 xm - xo

265 xp - xr

266 xs - xss

267 xst - xu

268 xv - xx

269 xy - xz

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

270 ya - yc

271 yd - yf

272 yg - yi

273 yj - yl

274 ym - yo

275 yp - yr

276 ys - yss

277 yst - yu

278 yv - yx

279 yy - yz

280 za - zc

281 zd - zf

282 zg - zi

283 zj - zl

284 zm - zo

285 zp - zr

286 zs - zss

287 zst - zu

288 zv - zx

289 zy - zz

- WA Referateorgane und Zeitschriften**
- 10000 Referateorgane zur gesamten Biologie**  
*Fortschrittsberichte einzelner Fachgebiete s. dort Erläuterungen zur Notationsvergabe s. RVK-Online - Informationen*
- 15000 Zeitschriften**  
*Erläuterungen zur Notationsvergabe s. RVK-Online - Nutzungshinweise*
- 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 +Z2S**        **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 +Z2S**        **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 +Z2S** **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 +Z2S** **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 +Z2S** **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 +Z2S** **Festschriften für Personen**  
*Geordnet mit Hilfe des Zahlenschlüssels nach der Person des Gefeierten und CSN des Verfassers oder Herausgebers*
- 3710 +Z2S** **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 +Z2S Einzelne Gesellschaften**  
*Zahlenschlüssel für den Namen der Gesellschaft, CSN für den Verfasser*
- 4500 Forschungsstationen, Museen, Spezielsammlungen, Botanische und Zoologische Gärten**
- 4510 +Z2S Einzelne Institutionen**  
*Zahlenschlüssel für den Ort, CSN für den Verfasser oder Hrsg.*  
Adreßbücher s. [WB 1011](#)
- 5000 - 6200 Kongreßberichte**  
*Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise*
- 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 19. Jahrhundert**

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>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</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>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</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> <i>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
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, Immunocytochemie), 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**

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

<b>WD</b>	<b>Biophysik, Biochemie, Physiologische Chemie</b>
<b>1000</b>	<b>Tabellenwerke</b> <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise. 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.</i>
<b>1200 - 1280</b>	<b>Geschlossen aufgestellte Serien</b> <i>In alphabetischer Folge. Ind.-Signaturen:</i>
<b>1200</b>	<b>Gesellschaft für Biologische Chemie, Colloquium</b>
<b>1201</b>	<b>Advances in biological and medical physics</b>
<b>1202</b>	<b>Advances in biophysics</b>
<b>1208</b>	<b>Annual review of biophysics and bioengineering</b> <i>Ab vol. 14 (1985) u.d.T.: Annual review of biophysics and biophysical chemistry</i>
<b>1230</b>	<b>Horizons in biochemistry and biophysics</b>
<b>1268</b>	<b>Progress in molecular and subcellular biology</b>
<b>1270</b>	<b>Physikalische Grundlagen der Medizin</b>
<b>1280</b>	<b>Selected papers in Biochemistry</b>
<b>1300</b>	<b>Kongresse, Symposien</b> <i>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise. 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</i>
<b>1500</b>	<b>Biophysik und/oder Biochemie der Biogenese</b> (Methoden und Praktikumsanleitungen der Biophysik s. <b>WC 2050</b> ; der Biochemie s. <b>WC 4150</b> ; Evolution s. <b>WH 2600</b> )
<b>1900</b>	<b>Sonstiges</b>
<b>2000 - 3100</b>	<b>Biophysik</b>
<b>2000</b>	<b>Allgemeines</b> (Membranen und Grenzflächen s. <b>WE 5300</b> )
<b>2100</b>	<b>Theoretische Biophysik. Grenzfragen zwischen Biowissenschaften und Physik</b>
<b>2200</b>	<b>Molekulare Biophysik, biophysikalische Chemie</b>
<b>2300</b>	<b>Biomechanik (auch: Dynamik, Transport, Statik)</b>
<b>2350</b>	<b>Bionik, Biotechnik</b>
<b>2400</b>	<b>Bioenergetik</b>

- 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**

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

<b>5800</b>	<b>Hormone</b> (Endokrinologie s. <a href="#">WW 6400</a> ff.; Rezeptoren s. <a href="#">WE 5200</a> )
<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. <a href="#">WD 5970</a>
<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. <a href="#">WD 5844</a> )
<b>5832 - 5844</b>	<b>Gewebshormone</b> Hormone des Gastrointestinaltraktes s. <a href="#">WD 5848</a>
<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 <b>WC 5100</b> )
<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>
<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 <i>ohne CSN, nach Kongreßzählung</i></b>

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 Kongresse**  
*Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise. Internationale Kongresse: Kongresszählung = Bandzählung; übrige Kongresse: nach dem Jahr 2000 wird WF 1100 verwendet. Vor dem Jahr 2000 werden zu WF 1100 die bei den letzten Ziffern des Kongressjahres ad-diert. 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**

<b>3000 - 4950</b>	<b>Virologie</b>
<b>3000</b>	<b>Allgemeines</b> (Genetik s. <b>WG 4050</b> )
<b>3100</b>	<b>Kongresse und Symposien</b> <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise. 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>Tumurviren</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>

4550	Reoviren
4570	Arboviren
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	Tabellenwerke <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungsweise. 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>

<b>5950</b>	<b>Rickettsiae (Rickettsien &lt;Gattung&gt;)</b>
<b>6000</b>	<b>Chlamydiaceae (Chlamydien)</b>
<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>Escherichiae (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</b>		<b>Kongresse und Symposien</b> <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise. 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 adiert. Weitere Gliederung durch CSN des Ortes</i>



<b>9300</b>	<b>Ökologie</b>
<b>9400 - 9600</b>	<b>Einzelne systematische Gruppen</b>
<b>9400</b>	<b>Archimycetes</b>
<b>9450</b>	<b>Phycomycetes (Algenpilze)</b>
<b>9500</b>	<b>Ascomycetes, Blastomycetes (Imperfekte Hefen), Hefen</b>
<b>9600</b>	<b>Deuteromycetes (Fungi imperfecti)</b>

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

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

- 3900**                    **Modifikationen durch Umweltfaktoren**  
(Mutagenese durch Umweltchemikalien s. **WG 3230**)
- 4000 - 6975**        **Genetik einzelner taxonomischer Gruppen, einschließlich Chromosomenatlanten**  
*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 allgemein**
- 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)**

<b>5800</b>	<b>Hexapoda (Insekten)</b>
5850	Coleoptera (Käfer)
5900	Diptera (Zweiflügler)
6000	Lepidoptera (Schmetterlinge)
6100	Hymenoptera (Hautflügler)
<b>6300</b>	<b>Mollusca (Weichtiere)</b>
6350	Gastropoda (Schnecken)
6400	Lamellibranchiata (Muscheln)
6600	Echinodermata (Stachelhäuter)
<b>6700</b>	<b>Chordata insgesamt</b>
<b>6710</b>	<b>Vertebrata (Wirbeltiere)</b>
6730	Pisces (Fische)
6780	Amphibia (Amphibien, Lurche)
6800	Reptilia (Reptilien)
6850	Aves (Vögel)
<b>6900</b>	<b>Mammalia (Säugetiere) insgesamt</b>
6905	Primates (Herrentiere)
6908	<b>Homo</b> (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)
<b>6990</b>	<b>Zwillingsforschung</b>
<b>7000 - 7400</b>	<b>Humangenetik</b>
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> )
8100	<b>Symposien und Tagungen zum Gesamtgebiet der Populationsgenetik</b> <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise. 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>
8400 + <b>T1W</b>	<b>Populationsgenetik: Pflanzen</b>
8700 + <b>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</b>	<b>Gesamtdarstellungen, Enzyklopädien, Handbücher</b> <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise. 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</b>	<b>Kongresse und Symposien</b> <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise. 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. <b>WB 2420</b> )
<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. <b>WB 4000</b> )
<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. <b>WH 2800</b> ; Ontogenie s. <b>WH 4200</b> ; Phylogenie s. <b>WH 6000</b> ff.
<b>2700</b>	<b>Evolution der Viren</b> (Virologie allgemein s. <b>WF 3000</b> 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. <b>WH 4700</b>

3050	<b>Selektionsvorteile</b>
3100	<b>Parallelentwicklungen, Analogie, Konvergenz</b> (Homologie s. WH 4300, Coevolution s. WH 3400)
3200	<b>Stabilisierende Selektion</b>
3300	<b>Dynamische Selektion Elimination von Genen, Gendrift, Genfluß</b> (s.a. Populationsgenetik WG 8000)
3400	<b>Coevolution</b>
3500	<b>Resistenz</b>
3600	<b>Industriemelanismus</b>
3700 +T1W	<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. WI 3060)
4700	<b>Biogeographie Art- und Rassenbildung auf Inseln. Endemismus</b> (s.a. WH 3000)
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 (Blaualgen)</b>
6180	<b>Myxomycetes (Schleimpilze)</b>

6200	Algen
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

<b>8710</b>	<b>Vertebrata (Wirbeltiere)</b>
<b>8730</b>	<b>Pisces (Fische)</b>
<b>8780</b>	<b>Amphibia (Amphibien, Lurche)</b>
<b>8800</b>	<b>Reptilia (Reptilien)</b>
<b>8850</b>	<b>Aves (Vögel)</b>
<b>8900</b>	<b>Mammalia (Säugetiere) insgesamt</b>
<b>8905</b>	<b>Primates (Herrentiere)</b>
<b>8908</b>	<b>Homo (Mensch)</b>
<b>8920</b>	<b>Carnivora (Fleischfresser); Raubtiere</b>
<b>8925</b>	<b>Canidae (Hundeartige)</b>
<b>8930</b>	<b>Felidae (Katzen)</b>
<b>8940</b>	<b>Paarhufer</b>
<b>8945</b>	<b>Ruminantia (Wiederkäuer)</b>
<b>8960</b>	<b>Unpaarhufer; Equidae (Pferde)</b>
<b>8970</b>	<b>Lagomorpha (Hasentiere), Leporidae (Hasen)</b>
<b>8975</b>	<b>Rodentia (Nagetiere)</b>
<b>9000 - 9480</b>	<b>Paläontologie</b> (s.a. <b>TQ</b> - <b>TX</b> )
<b>9000</b>	<b>Gesamtdarstellungen und Handbücher</b> <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungsweise. 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>
<b>9100</b>	<b>Paläobotanik insgesamt</b> <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungsweise. 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>
<b>9200</b>	<b>Paläozoologie insgesamt</b>
<b>9210 - 9480</b>	<b>Spezielle Paläontologie der Pflanzen und Tiere (Darstellungen rezenter Taxa)</b> (Ausgestorbene Taxa s. <b>WL 2000</b> ff. und <b>WP 1083</b> ff.)
<b>9210</b>	<b>Protophyten; Bakterien, Algen, Fungi (Pilze)</b>
<b>9235</b>	<b>Musci (Laubmoose)</b>

<b>9240</b>	<b>Pteridophyta (Farnpflanzen)</b>
<b>9260</b>	<b>Spermatophyta (Samenpflanzen)</b>
<b>9300</b>	<b>Evertebrata (Wirbellose) insgesamt. Mikropaläontologie (überwiegend zoologisch)</b>
<b>9310</b>	<b>Protozoa (Einzeller)</b>
<b>9320</b>	<b>Porifera (Schwämme)</b>
<b>9330</b>	<b>Coelenterata (Hohltiere)</b>
<b>9340</b>	<b>Würmer im weitesten Sinne</b>
<b>9350</b>	<b>Articulata (Gliedertiere) insgesamt</b>
<b>9360</b>	<b>Mollusca (Weichtiere) insgesamt</b>
<b>9365</b>	<b>Gastropoda (Schnecken)</b>
<b>9370</b>	<b>Lamellibranchiata (Muscheln)</b>
<b>9375</b>	<b>Cephalopoda (Kopffüßer)</b>
<b>9380</b>	<b>Tentaculata (Kranzfühler)</b>
<b>9390</b>	<b>Echinodermata (Stachelhäuter)</b>
<b>9400</b>	<b>Vertebrata (Wirbeltiere) insgesamt</b>
<b>9410</b>	<b>Pisces (Fische)</b>
<b>9420</b>	<b>Tetrapoda (Vierfüßer) insgesamt</b>
<b>9425</b>	<b>Marine Wirbeltiere insgesamt</b>
<b>9430</b>	<b>Amphibia (Amphibien, Lurche)</b>
<b>9445</b>	<b>Reptilia (Reptilien)</b>
<b>9460</b>	<b>Aves (Vögel)</b>
<b>9480</b>	<b>Mammalia (Säugetiere)</b>

<b>WI</b>	<b>Ökologie</b>
<b>1000</b>	<b>Gesamtdarstellungen, Enzyklopädien, Handbücher, Lehrbücher</b> <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise. 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</b>	<b>Kongresse</b> <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise. 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> <i>(T) Autökologie einzelner Taxa unterhalb der Klasse s. im taxonomischen Teil (WL; WP-WS)</i>
<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> <i>(Spezielle Ökosysteme s. WI 5150 ff.)</i>
<b>2100</b>	<b>Demökologie</b> <i>(Populationsgenetik s. WG 8000 ff.)</i>
<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>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise. 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>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise. 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 / Pflanzeographische Kommission)</b>
6250 - 6275	<b>Pflanzensoziologie, Geobotanik, Vegetationskunde</b>
6250	<b>Allgemeines</b>

- 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) Hier nur allgemeine Darstellungen der gesamten Vegetation und Faunen einzelner Gebiete. Bestimmte Ökotypen, wie Tropischer Regenwald s. **WI 5200** ff. (Gesamtfloren und Faunen s. **WL 1100** ff. und **WP 1100** ff. bzw. entsprechende Stellen z.B. **WS 1100** ff. Avifaunen.)
- 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	<b>Bördenland um Hannover, Region Braunschweig, Aller-Weser-Flachland</b>
7410	<b>Mittel- und Westdeutschland</b>
7415	<b>Weser- und Leinebergland</b>
7420	<b>Harz</b>
7425	<b>Nordrhein-Westfalen</b>
7430	<b>Münsterland</b>
7435	<b>Niederrheinisches Tiefland</b>
7440	<b>Kölner Bucht, Ruhrgebiet, Ruhrtal</b>
7450	<b>Hessen</b>
7470	<b>Rheinland-Pfalz und Saarland</b>
7475	<b>Rheinisches Schiefergebirge</b>
7480	<b>Mittelrheintal, Moseltal</b>
7485	<b>Saar-Nahe-Bergland</b>
7490	<b>Nordpfälzer Bergland, Pfälzer Wald</b>
7495	<b>Nördliches Oberrheinisches Tiefland (linksrheinisch)</b>
7510	<b>Süddeutschland</b>
7515	<b>Baden-Württemberg</b>
7520	<b>Südliches Oberrheinisches Tiefland, Oberrheintal</b>
7545	<b>Randgebirge: Schwarzwald, Odenwald (mit Bergstraße), Spessart</b> (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> )
7550	<b>Kraichgau und Neckarland</b>
7560	<b>Schwäbische Keuperberge (vom Stromberg/Heuchelberg bis zu den Ellwanger Bergen)</b>
7565	<b>Schwäbische Alb, Lias</b>
7570	<b>Baar, Randen und Klettgau</b>
7575	<b>Hochrhein-Gebiet (mit Dinkelberg)</b>
7610	<b>Bayern</b>
7615	<b>Nordbayern</b>



7620	Mainfranken, Unterfranken
7622	Fränkische Keuperberge (Frankenhöhe, Steigerwald, Hassberge)
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, Dungau)
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

<b>7745</b>	<b>Sachsen-Anhalt und Brandenburg</b>
<b>7750</b>	<b>Altmark, Elbe-Havel-Gebiet</b>
<b>7760</b>	<b>Nordbrandenburg, Uckermark</b>
<b>7770</b>	<b>Havelland, Mittelmark, Spreewald, Fläming, Niederlausitz</b>
<b>7785</b>	<b>Magdeburger Börde, Leipziger Tieflandsbucht, Lausitzer Platte, Harz (östlicher Teil)</b>
<b>7820</b>	<b>Thüringen</b>
<b>7825</b>	<b>Thüringer Becken</b>
<b>7830</b>	<b>Thüringer Wald, Frankenwald</b>
<b>7835</b>	<b>Sachsen</b>
<b>7840</b>	<b>Leipziger Tieflandsbucht</b>
<b>7850</b>	<b>Vogtland</b>
<b>7855</b>	<b>Elstergebirge, Erzgebirge, Elbsandsteingebirge, Lausitzer Bergland</b>
<b>7920</b>	<b>Ostgebiete des ehemaligen Deutschen Reiches</b>
<b>7930</b>	<b>östliches Vorpommern und Hinterpommern</b>
<b>7940</b>	<b>Westpreußen, Danzig und Ostpreußen</b>
<b>7960</b>	<b>Posen, Neumark, Ostbrandenburg, Schlesien</b>
<b>8010</b>	<b>Ost- und Westalpen</b>
<b>8015</b>	<b>Alpenländer</b>
<b>8030</b>	<b>Schweiz</b>
<b>8035</b>	<b>Schweizer Jura</b>
<b>8040</b>	<b>Schweizer Mittelland</b>
<b>8045</b>	<b>Schweizer Alpen</b>
<b>8050</b>	<b>Liechtenstein</b>
<b>8060</b>	<b>Österreich</b>
<b>8062</b>	<b>Burgenland</b>
<b>8064</b>	<b>Kärnten</b>
<b>8066</b>	<b>Niederösterreich</b>
<b>8068</b>	<b>Oberösterreich</b>
<b>8070</b>	<b>Salzburg</b>

	<b>8072</b>	<b>Steiermark</b>
	<b>8074</b>	<b>Tirol</b>
	<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>
8375	Südengland mit London
8380	Mittelengland und Wales
8385	Nordengland und Schottland
8390	Irland (mit Nordirland)
<b>8410</b>	<b>Südeuropa (Mittelmeerraum)</b>
8425	Iberische Halbinsel: Spanien, Portugal
8440	Italien
8445	Oberitalien (Südtirol s. bei <b>WI 8090</b> )
8450	Mittelitalien, San Marino, Vatikanstadt
8455	Süditalien, Sardinien, Sizilien, Malta
8470	Griechenland allgemein, Festland
8480	Griechische Inseln, Zypern
<b>8510</b>	<b>Südosteuropa</b>
8520	Ungarn
8530	Jugoslawien und Nachfolgestaaten
8540	Rumänien
8550	Albanien
8560	Bulgarien
<b>8610</b>	<b>GUS (Ehemalige Sowjetunion)</b>
8615	Europäischer Teil
8620	Baltikum: Estland, Lettland, Litauen
8625	Weißrußland
8630	Ukraine, Moldawien
8635	Karelien
8640	Europäisches Rußland
8645	Kaukasus
<b>8650</b>	<b>Rußland, Asiatischer Teil</b>
8655	Sibirien
8660	Ferner Osten (Amur-Gebiet, Ussuriland, Sachalin, Wladiwostok)

8665	<b>Zentralasien: Kasachstan, Usbekistan, Turkmenistan, Tadschikistan, Kirgisien</b>
8710	<b>Asien (ohne GUS)</b>
8715	<b>Naher Osten und Westasien</b>
8717	<b>Türkei</b>
8719	<b>Israel, Palästina</b>
8721	<b>Syrien, Libanon, Jordanien</b>
8723	<b>Arabien (mit Saudi-Arabien, Vereinigten Arabischen Emiraten, Jemen)</b>
8725	<b>Irak</b>
8727	<b>Iran</b>
8729	<b>Afghanistan</b>
8735	<b>Südasien</b>
8737	<b>Pakistan und Kaschmir</b>
8739	<b>Indien, Malediven, Bangladesch, Himalaja-Staaten (Nepal, Bhutan)</b>
8743	<b>Sri Lanka und kleinere Inselgruppen des Indischen Ozeans</b>
8750	<b>Südostasien</b>
8752	<b>Birma (Myanmar), Thailand</b>
8754	<b>Indochina (Kambodscha, Laos, Vietnam)</b>
8758	<b>Malaysia, Indonesien, Singapur, Brunei, Philippinen</b>
8765	<b>Ostasien</b>
8767	<b>Mongolei</b>
8769	<b>China (mit Mandschurei und Innerer Mongolei, Sinkiang und Tibet)</b>
8771	<b>Korea</b>
8773	<b>Japan</b>
8775	<b>Taiwan, Riukiuiseln, Hongkong, Macao</b>
8810	<b>Afrika</b>
8815	<b>Nordafrika</b>
8817	<b>Marokko</b>
8819	<b>Algerien</b>

8821	Tunesien
8823	Libyen
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	<b>Botswana</b>
8872	<b>Namibia</b>
8874	<b>Republik Südafrika, Lesotho, Swasiland</b>
8876	<b>Madeira, Kanarische Inseln, Kapverdische Inseln</b>
8878	<b>Madagaskar (mit Komoren, Maskarenen, Seychellen)</b>
8885	<b>Madagassische Subregion</b>
8910	<b>Amerika</b>
8914	<b>Nearktis</b>
8915	<b>Nordamerika</b>
8920	<b>Kanada</b>
8925	<b>Kanadisch-arktischer Archipel</b>
8930	<b>Ost-Kanada (St. Lorenz-Staaten, Labrador, Newfoundland)</b>
8935	<b>Zentralkanada (Nordwest-Territorium, Alberta, Saskatchewan, Manitoba)</b>
8940	<b>Kanadische Felsengebirgsstaaten (Yukon, British Columbia)</b>
9010	<b>USA</b>
9015	<b>Neuengland (Maine, New Hampshire, Vermont, Massachusetts, Rhode Island, Connecticut)</b>
9020	<b>Mittelatlantische Staaten (New York, New Jersey, Pennsylvania, District of Columbia, Maryland, Delaware)</b>
9025	<b>Südoststaaten (Virginia, West Virginia, North Carolina, South Carolina, Georgia, Florida)</b>
9030	<b>Nordoststaaten (Michigan, Wisconsin, Ohio, Indiana, Illinois)</b>
9035	<b>Nordweststaaten (Minnesota, Iowa, Missouri, North Dakota, South Dakota, Nebraska, Kansas)</b>
9040	<b>Südstaaten (Kentucky, Tennessee, Alabama, Arkansas, Oklahoma)</b>
9045	<b>Golfküste (Mississippi, Louisiana, Texas)</b>
9050	<b>Mittlerer Westen, Südweststaaten (Montana, Wyoming, Idaho, Colorado, Utah, Nevada, New Mexico, Arizona)</b>
9055	<b>Pazifische Staaten (Washington, Oregon, Kalifornien)</b>

9060	<b>Alaska</b> (Hawaii s. <b>WI 9390</b> , Puerto Rico s. <b>WI 9150</b> )
<b>9110</b>	<b>Mittel- und Südamerika, Neotropis</b>
9120	<b>Mittelamerika</b>
9130	<b>Nördliches Mittelamerika, Mexiko</b>
9140	<b>Südliches Mittelamerika (Guatemala, Honduras, Belize, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panama)</b>
9150	<b>Karibik (Antillen, Westindische Inseln, Bahamas, Bermudainseln)</b>
<b>9220</b>	<b>Südamerika</b>
9230	<b>Venezuela, Guayana</b>
9240	<b>Tropische Andenländer (Kolumbien, Ecuador mit Galápagosinseln, Peru, Bolivien)</b>
9250	<b>Chile</b>
9260	<b>Brasilien</b>
9270	<b>LaPlata-Länder (Argentinien, Paraguay, Uruguay)</b>
<b>9300</b>	<b>Pazifischer Raum</b>
9309	<b>Papua-Neuguinea</b>
9315	<b>Australien</b>
9340	<b>Tasmanien</b>
9350	<b>Neuseeland</b>
9360	<b>Ozeanien</b>
9370	<b>Melanesien</b>
9380	<b>Mikronesien</b>
9390	<b>Polynesien (mit Hawaii)</b>
<b>9420</b>	<b>Polargebiete</b>
9430	<b>Arktis. Arktische Zone</b>
9440	<b>Grönland</b>
9450	<b>Nordamerikanische Polargebiete</b>
9460	<b>Nordeurasiatische Polargebiete (Spitzbergen, Franz-Josephs-Land, Nowaja Semlja, Sewernaja Semlja, Neusibirische Inseln)</b>
9470	<b>Antarktis und Landgebiet südlich des Wendekreises des Steinbocks (australischer, norwegischer, USA, britischer etc. Anteil)</b>



<b>9510</b>	<b>Meere</b> (s.a. Ozeanographie: <b>WI 4400</b> ff.)
<b>9520</b>	<b>Nordpolarmeer</b>
<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> <i>Wird an der UB Regensburg nicht verwendet</i> s.a. <a href="#">AR</a>
<b>1000</b>	<b>Allgemeines</b>
<b>1100</b>	<b>Kongresse</b> <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise. 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>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise. In alphabetischer Folge</i>
<b>1400</b>	<b>Populärwissenschaftliche Darstellungen</b> <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise. 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>

3600	<b>Organische Verbindungen</b> <i>Waschmittel, Kunststoffabfall, Pestizide, Fungizide, Hormone, Antibiotika, Arzneimittelrückstände</i>
3800	<b>Öl</b>
5000	<b>Biologische Ursachen. Störungen des ökologischen Gleichgewichts durch Einführung oder Verschleppung fremder Arten</b>
5050	<b>Pflanzen (z.B. Monokulturen)</b>
5100	<b>Mikroorganismen (Viren, Bakterien, Pilze)</b>
5150	<b>Arthropoda (Gliederfüßer)</b>
5200	<b>Wirbeltiere</b>
5250	<b>übrige Tiergruppen</b>
5500	<b>Müll, Abraum, Industrieabfälle, Abfall</b> (Abwasser s. <b>WK 6900</b> )
5510	<b>Fester Abfall</b>
5530	<b>Chemischer Abfall</b>
5550	<b>Organischer Abfall</b>
5600	<b>Abfallbeseitigung, Abfallbehandlung, Deponie</b>
5700	<b>Recycling</b>
6000	<b>Umweltschutz allgemein</b>
6100	<b>Boden</b>
6200	<b>Schutz vor radioaktiven Stoffen</b>
6300	<b>Schutz vor Chemikalien</b>
6400	<b>Bodenerosion und Bodenschutz, Ingenieurbiologische Maßnahmen</b>
6500	<b>Hydrosphäre, Wasser</b>
6600	<b>Gewässer (Meer, Flüsse, Seen)</b>
6610	<b>Schutz vor radioaktiven Stoffen</b>
6630	<b>Schutz vor Chemikalien</b>
6650	<b>Schutz vor biologischen Verunreinigungen</b>
6670	<b>Gewässerschutz allgemein</b>
6700	<b>Grundwasser</b>
6710	<b>Schutz vor radioaktiven Stoffen</b>
6730	<b>Schutz vor Chemikalien</b>

<b>6750</b>	<b>Schutz vor biologischen Verunreinigungen</b>
<b>6800</b>	<b>Wasserversorgung</b>
<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	Botanische Nomenklatur (s.a. <a href="#">WD 9400</a> )
1030	Populärwissenschaftliche Pflanzenbildbände (Methoden der Pflanzenphotographie s. <a href="#">WC 3500</a> )
1033	Bedrohte und Geschützte Pflanzen, Seltene Pflanzen
1035	Eßbare Pflanzen <i>Spezielle eßbare Pflanzen siehe unter der entsprechenden Systemstelle s.a. <a href="#">WN 8510</a> ff.; Speisepilze s. <a href="#">WL 4357</a></i>
1036	Heilpflanzen
1038	Ethnobotanik
1040 - 1080	Spezielle Botanik vor Linné <i>Pflanzen- und Kräuterbücher, nur Werke, die in neueren Nachdrucken vor- liegen und daher nicht zu Rara gestellt werden, einschl. der Sekundärliteratur</i>
1040	Werke des Mittelalters einschl. des 14. Jahrhunderts
1050	Werke des 15. Jahrhunderts
1060	Werke des 16. Jahrhunderts
1070	Werke des 17. Jahrhunderts
1080	Werke des 18. Jahrhunderts
1085	Das künstliche System Linnés des 18. Jahrhunderts
1086 - 1088	Werke von Carl von Linné
1086	Philosophia botanica
1087	Species plantarum
1088	Sonstige Linné-Ausgaben nach seinem Tode <i>CSN für den Hrsg.</i>
1089	Jussieu und sein natürliches System
1090 - 1093	Werke des 19. Jahrhunderts
1090	Taxonomische Werke (außer Floren)

- 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</b> ff.)
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 (Blaualgen)
2115	Chroococcales (Kugelblaualgenartige)
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>Pronoctilucaceae</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	<b>Desmocapsaceae</b>
4280	<b>Rhizodiales</b>
4285	<b>Amoebodiniaceae</b>
4295	<b>Dinocapsales</b>
4300	<b>Dinocapsaceae</b>
4310	<b>Dinococcales</b>
4315	<b>Cystodiniaceae</b>
4320	<b>Hypnodiniaceae</b>
4325	<b>Phytodiniaceae</b>
4335	<b>Dinotrichales</b>
4340	<b>Dinotrichaceae</b>
4345	<b>Dinocloniaceae</b>
<b>4350 - 6499</b>	<b>Fungi (Pilze) einschließlich Lichenes (Flechten)</b>
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
<b>4365 - 4398</b>	<b>Zusammenfassungen der Pilze nach Biotopen und Ökotypen</b>
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	Anisolpidiaceae
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	Arundinariaceae
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	Polyporaceae (Porlinge)
5710	Hygrophoraceae
5715	Tricholomataceae (Ritterlingsartige Pilze)
5720	Amanitaceae (Wulstlingsartige Pilze)
5725	Agariceae (Blätterpilze)
5730	Coprinaceae (Tintlingsartige)
5735	Bolbitiaceae
5740	Strophariaceae
5745	Cortinariaceae (Schleierlingsartige Pilze)
5750	Crepidotaceae
5755	Rhodophyllaceae
5760	Paxillaceae (Kremplinge)
5765	Gomphidiaceae (Gelbfüße)
5770	Russulaceae (Täublinge)
5780	Gastromycetales (Bauchpilze)
5785	Melanogastraceae
5790	Hymenogastraceae (Erdnußartige Pilze)
5795	Hysterangiaceae
5800	Hydnangiaceae
5805	Sclerodermataceae
5810	Calostomataceae
5815	Glischrodermataceae
5820	Tylostomataceae
5825	Sphaerobolaceae
5830	Phelloriniaceae
5835	Arachniaceae
5840	Nidulariaceae
5845	Lycoperdaceae
5850	Geastraceae (Erdsterne)
5855	Clathraceae (Gitterlingsartige, Blumenpilze)
5860	Phallaceae (Stinkmorcheln)

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**

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

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>
7290	<b>Buxbaumiales</b>
7295	<b>Diphysciaceae</b>
7300	<b>Buxbaumiaceae</b>
7305	<b>Polytrichales</b>
7310	<b>Polytrichaceae</b>
7315	<b>Dawsoniales</b>
7320	<b>Dawsoniaceae</b>
7325 - 7735	<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>
7340 - 7354	<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)



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

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 (Fieberkleegegewächse)
9265	Tubiflorae
9270	Convolvulaceae (Windengewächse)
9275	Boraginaceae (Rauhblattgewächse)
9280	Labiatae (Lippenblütler)
9285	Verbenaceae (Eisenkrautgewächse)
9290	Polemoniaceae (Sperrkrautgewächse)
9295	Hydrophyllaceae (Wasserblattgewächse)
9300	Myoporaceae
9305	Buddlejaceae (Sommerfliedergewächse)
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	Gehölzfloren 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 **Holzwachse für Gewächshauskultur und Zimmerkultur. Japanische Zwergbaumkultur**
- 9890 **Sonstige Holzwachse 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>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise. 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>



2000	<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. <a href="#">WI 4760</a> )
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>

<b>3020</b>	<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>

4250	<b>Pteridophyta (Farnpflanzen)</b>
4260	<b>Spermatophyta (Samenpflanzen)</b>
4270	<b>Gymnospermae (Nacktsamer)</b>
4290	<b>Angiospermae (Bedecktsamer)</b>
4300	<b>Dicotyledoneae (Zweikeimblättrige)</b>
4830	<b>Monocotyledoneae (Einkeimblättrige)</b>
4990	<b>Generationswechsel</b>
5000	<b>Embryologie</b>
5050	<b>Pteridophyta (Farnpflanzen)</b>
5100	<b>Lycopodiaceae (Bärlappgewächse)</b>
5150	<b>Equisetatae (Schachtelhalme)</b>
5200	<b>Filicatae (Farne)</b>
5250	<b>Spermatophyta (Samenpflanzen)</b>
5300	<b>Ginkgoaceae (Ginkgogewächse)</b>
5350	<b>Pinatae</b>
5400	<b>Cycadales (Palmfarne)</b>
5450	<b>Gnetatae</b>
5500	<b>Angiospermae (Bedecktsamer)</b>
5550	<b>Dicotyledoneae (Zweikeimblättrige)</b>
5739	<b>Leguminosae (Hülsenfrüchtler)</b>
5775	<b>Tubiflorae (Röhrenblütige)</b>
5800	<b>Liliatae. Monocotyledoneae (Einkeimblättrige)</b>

<b>WN</b>	<b>Pflanzenphysiologie</b>
<b>1000</b>	<b>Gesamtdarstellungen, Allgemeines, Lehrbücher</b> <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise. 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>

2500	<b>Wasserleitung und Stofftransport allgemein</b>
2600 - 2700	<b>Allgemeines und physiologische Theorien</b> (Einzelne Gefäßsysteme s. WM 3500)
2600	<b>Wasserhaushalt und Wasserbilanz</b>
2700	<b>Guttation und Blutung</b>
2800 - 2950	<b>Physiologie des Wasserhaushalts einzelner Ökotypen</b>
2800	<b>Xerophyten</b>
2820	<b>Hygrophyten</b>
2860	<b>Halophyten</b>
2880	<b>Epiphyten</b>
2900	<b>Lianen</b>
2930	<b>Saprophyten</b>
2950	<b>Parasiten</b>
3000 - 4980	<b>Stoffwechsel und Ernährung</b>
3000	<b>Baustoffwechsel allgemein</b>
3100	<b>Physiologie der Photosynthese</b>
3150	<b>Energiehaushalt der Photosynthese</b>
3200	<b>Anaerobiotische Photosynthese und Chemosynthese</b>
3300	<b>Betriebsstoffwechselphysiologie der Pflanzen. Biologische Oxidation und Energiegewinnung „Atmung“</b>
3350	<b>Anaerober Abbau von Kohlehydraten „Gärungen“</b>
3400	<b>Stoffwechsel essentieller Elemente</b> <i>Mineralstoffwechsel insgesamt</i>
3600	<b>Pflanzenkulturen ohne Erde. Hydroponik</b>
3700	<b>Angewandte Physiologie der Pflanzenernährung. Düngung</b>
3800	<b>Ernährungsphysiologie spezieller Kulturpflanzen</b>
3880	<b>Ernährungsspezialisten, Heterotrophe Pflanzen allgemein</b>
3900 +T1W	<b>Physiologie des Saprophytismus</b> <i>bei höheren Pflanzen s.a. WN 2930 Wasserhaushalt der Saprophyten</i>
3950 +T1W	<b>Physiologie des Parasitismus</b> <i>bei höheren Pflanzen s.a. WN 2950 Wasserhaushalt der Parasiten</i>
3990	<b>Einzelheiten, z.B. Aufnahme von tierischen Proteinen durch das Blatt</b>
4000	<b>Physiologie des Eiweißstoffwechsels</b>

4200	<b>Nitrifikation, Eiweißsynthese</b>
4300	<b>Stickstofffixierung</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. <a href="#">WD 5816</a> )
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	Getreide und Körnerfrüchte
8550	Ölfrüchte
8570	Futter- und Wiesengräser
8600	Sonstige Futterpflanzen. Klee, Luzerne u.a.
8650	Hackfrüchte. Wurzelfrüchte
8700	Genußmittelpflanzen
8750	Würzpflanzen
8820	Heil- und Arzneipflanzen
8880	Sonstige
<b>8900</b>	<b>Tropische und Subtropische Kulturpflanzen allgemein</b>
8920	Tropische Feld- und Baumfrüchte der Dicotyledonen
8970	Tropische Feld- und Baumfrüchte der Monocotyledonen
<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            Tagungen und Kongresse zum Gesamtgebiet**  
*Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise. 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            Tagungen, Kongresse, Symposien**  
*Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise. 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**

WP

<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 Neudrucken.</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>
<b>1075</b>	<b>Wirtschaftliche Bedeutung, Nutzen, Schaden, Gifttiere</b>

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

1900	<b>Ciliata (Wimpertierchen) allgemein</b>
1910	<b>Holotricha</b>
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 - 2900	<b>Metazoa (Vielzeller)</b>
2000	<b>Metazoa (Vielzeller) allgemein</b>
2100	<b>Parazoa</b>
2200	<b>Archaeocyatha (ausgestorben)</b>
2300 - 2900	<b>Porifera (Schwämme)</b>
2300	<b>Schwämme allgemein</b>
2400	<b>Calcarea (Kalkschwämme)</b>
2500	<b>Hexactinellida (Glasschwämme)</b>
2600 - 2800	<b>Demospongia</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 - 4900	<b>Eumetazoa</b>
3000	<b>Eumetazoa allgemein</b>
3050	<b>Coelenterata (Hohltiere)</b>
3100 - 4800	<b>Cnidaria (Nesseltiere)</b>
3100	<b>Cnidaria (Nesseltiere) allgemein</b>
3150 - 3800	<b>Hydrozoa</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 - 4800	<b>Anthozoa (Blumentiere)</b>
4200	<b>Anthozoa (Blumentiere) allgemein</b>
4300	<b>Alcyonaria (Lederkorallen)</b>
4500	<b>Tabulata (ausgestorben)</b>
4550	<b>Rugosa (ausgestorben) (Tetracorallia)</b>
4600 - 4770	<b>Hexacorallia (Sechsstrahlige Korallen)</b>
4600	<b>Hexacorallia (Sechsstrahlige Korallen) allgemein</b>
4640	<b>Actinaria (Seerosen, Seeanemonen)</b>
4680	<b>Madreporaria (Riffkorallen, Steinkorallen)</b>
4720	<b>Zoantharia</b>
4750	<b>Antipatharia</b>
4770	<b>Ceriantharia (Zylinderrosen)</b>
4800	<b>Heterocorallia (ausgestorben)</b>
4900	<b>Ctenophora (Rippenquallen)</b>
5000 - 9950	<b>Bilateria (Bilateralsymmetrische Tiere)</b>
5000	<b>Bilateria (Bilateralsymmetrische Tiere) allgemein</b>
5200	<b>Plathelminthes (Plattwürmer)</b>
5220	<b>Turbellaria (Strudelwürmer)</b>
5400	<b>Trematodes (Saugwürmer)</b>
5410	<b>Monogenea</b>
5430	<b>Digenea (Innenschmarotzende Saugwürmer)</b>
5450	<b>Fasciolidae</b>
5500	<b>Cestoda (Bandwürmer)</b>
5800	<b>Nemertini (Schnurwürmer)</b>
6000	<b>Aschelminthes (Schlauchwürmer)</b>

6200	<b>Rotatoria (Rädertiere)</b>
6400	<b>Gastrotricha (Bauchhaarlinge)</b>
6600	<b>Kinorhyncha (Hakenrüßler)</b>
6800	<b>Priapulida</b>
7000	<b>Nematoda (Fadenwürmer)</b>
7005 - 7080	<b>Zusammenfassung nach Biotopen</b>
7005	<b>Freilebende Nematoden insgesamt</b>
7010	<b>Marine Nematoden</b>
7030	<b>Süßwasser-Nematoden</b>
7050	<b>Terrestrische Nematoden (Fadenwürmer)</b>
7070	<b>Nematoden als Pflanzenparasiten</b>
7080	<b>Nematoden als Zooparasiten</b>
7100	<b>Trichuridae</b>
7180	<b>Trichinellidae</b>
7200	<b>Phasmidia</b>
7220	<b>Rhabditidae</b>
7260	<b>Tylenchidae</b>
7280	<b>Strongylidae (Palisadenwürmer)</b>
7385	<b>Ascarididae (Spulwürmer)</b>
7400	<b>Oxyuridae</b>
7420	<b>Heterakidae</b>
7425	<b>Spirurida</b>
7440	<b>Filariidae</b>
7460	<b>Dracunculidae</b>
7480	<b>Spiruridae</b>
7560	<b>Nematomorpha</b>
7700	<b>Acanthocephala (Kratzer)</b>
7800	<b>Kamptozoa (Entoprocta, Kelchtiere)</b>
8000	<b>Annelida (Ringelwürmer, Gliederwürmer)</b>
8100	<b>Polychaeta (Borstenwürmer)</b>
8120	<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	<b>Mystacocarida</b>
2300	<b>Branchiura (Kiemenschwänze)</b>
2350	<b>Cirripedia (Rankenfüßer)</b>
2398	<b>Marriocarida (ausgestorben)</b>
2400	<b>Malacostraca (Höhere Krebse)</b>
2500	<b>Leptostraca</b>
2550	<b>Eumalacostraca</b>
2600	<b>Syncarida</b>
2650	<b>Peracarida (Ranzenkrebse)</b>
2660	<b>Mysidacea (Spaltfüßer)</b>
2670	<b>Cumacea (Kumazeen)</b>
2680	<b>Tanaidacea (Anisopoda, Scherenasseln)</b>
2690	<b>Isopoda (Asseln)</b>
2695	<b>Amphipoda (Flohkrebse)</b>
2700	<b>Hoplocarida (Mundfüßer)</b>
2750	<b>Eucarida</b>
2800	<b>Euphasiacea (Leuchtkrebse)</b>
2850	<b>Decapoda (Zehnfußkrebse)</b>
2860	<b>Macrura natantia (Garnelen)</b>
2870	<b>Macrura reptantia (kriechende Langschwanzkrebse)</b>
2880	<b>Anomura (Mittelkrebse)</b>
2890	<b>Brachyura (Krabben)</b>
2900	<b>Tracheata (Tracheentiere)</b>
2905	<b>Myriapoda (Tausendfüßer) allgemein</b>
2910	<b>Diplopoda (Doppelfüßer)</b>
2930	<b>Pauropoda (Wenigfüßer)</b>
2940	<b>Symphyla (Zwergfüßer)</b>
2950	<b>Chilopoda (Hundertfüßer)</b>
3000	<b>Entomologie (Insektenkunde). Gesamtdarstellungen</b>
3003 - 3098	<b>Einteilung nach biotopischen Gesichtspunkten vgl. WS 1004-1099</b> <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**            **Internationale Kongresse**  
*Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online -  
Nutzungshinweise. Internationale Kongresse: Kongresszählung =  
Bandzählung; übrige Kongresse: nach dem Jahr 2000 wird WQ  
3100 verwendet. Vor dem Jahr 2000 werden zu WQ 3100 die bei-  
den letzten Ziffern des Kongressjahres addiert. Weitere Gliederung  
durch CSN des Ortes*
- 3200 - 3299**    **Serien und Fortschrittsberichte, alphabetisch**
- 3208 - 3309**    **Individualsignaturen**

3208	Arbeiten über morphologische und taxonomische Entomologie
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	<b>Apterygota (Urinsekten)</b>
3520	Diplura (Doppelschwänze)
3525	Protura
3530	Collembola (Springschwänze)
3550	Thysanura (Borstenschwänze)
3600	<b>Pterygota (Fluginsekten), Palaeoptera (Altflügler), Neoptera (Neuflügler), Polyneoptera</b>
3610	Ephemeroptera (Eintagsfliegen)
3650	Ephemeroidea, Plecoptera
3750	Odonata (Libellen)
3800	<b>Blattopteroidea (Schabenartige Insekten), Isoptera (Termiten)</b>
3820	Blattaria (Schaben)
3890	Mantodea (Fangschrecken)
3900	Isoptera (Termiten)
4000	<b>Orthopteroidea</b>
4050	Plecoptera (Perlaria, Steinfliegen)
4140	Notoptera
4150	Phasmida (Gespenstschrecken)
4200	<b>Orthoptera (Geradflügler), Saltatoria (Schrecken)</b>
4210	Ensifera (Langfühlerschrecken)
4260	Caelifera (Acridoidea, Feldheuschrecken)
4280	Embioidea (Embioptera, Embien)
4300	<b>Dermapteroidea</b>
4360	Dermaptera (Ohrwürmer)
4390	<b>Oligoneoptera insgesamt</b>

<b>4395</b>	<b>Coleopteroidea (Käferähnliche)</b>
<b>4400</b>	<b>Coleoptera (Käfer)</b>
<b>4401</b>	<b>Systematik</b>
<b>4402</b>	<b>Morphologie und Anatomie</b>
<b>4403</b>	<b>Ökologie und Physiologie insgesamt</b>
<b>4404</b>	<b>Ökologie: Spezielles</b>
<b>4405</b>	<b>Käferlarven</b>
<b>4406</b>	<b>„Region Palaearktis Europa Bestimmungstabelle der europäischen (palaearktischen) Coleopteren“ bearb. von E. Reitter u.a. <i>Individualsignatur</i></b>
<b>4407</b>	<b>Region Asien Afrika Australien</b>
<b>4408</b>	<b>Region Nearktis Neotropis</b>
<b>4410 +Z2S</b>	<b>Coleoptera, Familien und Überfamilien. <i>Einordnung der Familien und Überfamilien nach dem lateinischen Familiennamen, der nach dem Zahlenschlüssel umgewandelt wird</i></b>
<b>4700</b>	<b>Neuropteroidea, Neuroptera (Echte Netzflügler, Hafte)</b>
<b>4720</b>	<b>Megaloptera (Schlammfliegen)</b>
<b>4760</b>	<b>Rhaphididae (Kamelhalsfliegen)</b>
<b>4800</b>	<b>Planipennia - Neuroptera i.e.S. (Echte Netzflügler, Hafte)</b>
<b>4900</b>	<b>Mecopteroidea</b>
<b>4920</b>	<b>Mecoptera (Schnabelfliegen)</b>
<b>5000</b>	<b>Diptera (Zweiflügler)</b>
<b>5005</b>	<b>Dipterenlarven</b>
<b>5006</b>	<b>Parasitische Dipterenlarven</b>
<b>5100</b>	<b>Palaearktische Dipteren</b>
<b>5110 +Z2S</b>	<b>Nematocera (Mücken) Familiennamen lateinisch</b>
<b>5400</b>	<b>„E. Lindner: Fliegen“ <i>Individualsignatur</i></b>
<b>5406</b>	<b>Spezielles zur Systematik der Brachycera (Fliegen)</b>
<b>5410 +Z2S</b>	<b>Brachycera (Fliegen): Familienname lateinisch</b>
<b>5700</b>	<b>Trichoptera (Köcherfliegen)</b>
<b>6000</b>	<b>Lepidoptera (Schmetterlinge)</b>

- 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 +Z2S**        **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 (Zahnspinner)**
- 6660**            **Sphingidae (Schwärmer)**

<b>6700</b>	<b>Hesperioidea</b>
6800	Rhopalocera (Diurna, Tagschmetterlinge)
6810	Pieridae (Weißlinge)
6820	Papilionidae (Ritterfalter)
6850	Nymphalidae (Fleckenfalter)
6860	Satyridae (Augenfalter)
6890	Lycaenidae (Bläulinge)
<b>6900</b>	<b>Siphonapteroidea, Siphonaptera (Aphaniptera, Flöhe)</b>
<b>7000</b>	<b>Hymenoptera (Hautflügler)</b>
7005	Hymenopterenlarven
7006	Parasitische Hymenopterenlarven
7008	Geographie der Hymenopteren allgemein
7010	Symphyta (Pflanzenwespen) <i>Familien werden mit Hilfe des Zahlenschlüssels eingeordnet</i> s. <a href="#">WQ 4411</a> - <a href="#">WQ 4699</a>
<b>7300</b>	<b>Apocrita insgesamt</b>
7310	Trigonoidea
7330	Ichneumonoidea (Schlupfwesen i.w.S.)
7332	Ichneumonidae (Schlupfwespen)
7333	Aphidiidae (Blattlausschlupfwespen)
7335	Braconidae (Brackwespen)
7338	Stephanidae
7340	Megalyridae
7345	Evanoidea (Hungerwespen i.w.S.)
7360	Cynipoidea (Gallwespen i.w.S.)
7375	Chalcidoidea (Erzwespen i.w.S.)
7430	Proctotrupeoidea (Zehrwespen i.w.S.) (Serphidae)
7435	Bethyloidea
7440	Scolioidea (Dolchwespen i.w.S.)
7443	Formicoidea (Ameisen)
7444 - 7446	Zusammenfassung unter ökologischen Gesichtspunkten

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)**

WR

CHORDATA (CHORDATIERE)

WR

WR

<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>Ascidiacea (Seescheiden)</b>
<b>1800</b>	<b>Pyrosomida (Feuerwalzen)</b>
<b>1900</b>	<b>Acrania (Cephalochordata, Schädellose)</b>
<b>2000 - 9950</b>	<b>Vertebrata, Craniota (Wirbeltiere)</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>Einteilung nach biotopischen Gesichtspunkten z.B. Süßwasserfische, Brackwasserfische, Meeresfische vgl. das Schema Ornithologie WS 1000-1099. Die entsprechenden beiden letzten Stellen finden Verwendung.</b>
<b>2500</b>	<b>Fischkunde allgemein</b>
<b>2525</b>	<b>Süßwasserfische</b>
<b>2526</b>	<b>Tropische Fische, Korallenfische</b>
<b>2527</b>	<b>Meeresfische, Tiefseefische</b>
<b>2540</b>	<b>Fischsammlungen und Museen</b>
<b>2570</b>	<b>Populärwissenschaftliche Darstellungen, Aquarienfische, Zierfische</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>

2910	<b>Pleurotremata (Haie)</b>
3000	<b>Hypotremata (Rochen)</b>
3150	<b>Holocephali (Meerkatzen, Seedrachen)</b>
3200	<b>Actinopterygii (Strahlenflosser; Acanthopterygii, Knochenfische i.w.S.)</b>
3210	<b>Palaeopterygii (Altflosser)</b>
3290	<b>Neopterygii (Neuflosser)</b>
3300	<b>Holostei (Knochenganoiden)</b>
3400	<b>Teleostei (Osteichthyes), Knochenfische i.e.S.</b>
3410	<b>Fossile Taxa und fossile Fischfaunen</b>
3600	<b>Isospondyli (Malacopterygii)</b>
3670	<b>Clupeidae (Heringsartige)</b>
3680	<b>Salmonidae (Lachsartige)</b>
3900	<b>Saccopharyngiformes (Pelikanaale)</b>
4000	<b>Haplomi (= Esociformes) Hechtartige</b>
4100	<b>Mormyriiformes (Nilhechte)</b>
4200	<b>Ostariophysi (= Cypriniformes), Karpfenartige</b>
4400	<b>Apodes (= Anguilliformes), Aale</b>
4500	<b>Cyprinodontoidei (= Cyprinodontiformes), Zahnkarpfen</b>
4700	<b>Synentognathi (= Beloniformes), Hornhechtartige</b>
4800	<b>Anacanthini (= Gadiformes), Dorschartige</b>
4900	<b>Gasterosteiformes (Stichlingsartige)</b>
5100	<b>Solenichthyes (= Syngnathiformes = z.T. Lophobranchii), Büschelkiemer</b>
5200	<b>Percesoces (= Mugiliformes)</b>
5400	<b>Zeiformes (Petersfische)</b>
5600	<b>Heterosomata (= Pleuronectoidea), Plattfische</b>
5800	<b>Salmopercae (= Percopsiformes), Barschlachse</b>
6000	<b>Berycomorphi (= Beryciformes), Schleimköpfe</b>
6100	<b>Acanthopterygii (= Perciformes), Strahlenflosser</b>
6300	<b>Pediculati (= Lophioidei), Armflosser</b>

6400	Plectognathi (= Tetrodontiformes), Haftkiefer
6500	Symbranchii
6600	Choanichthyes
6700	Crossopterygii (Quastenflosser)
6800	Dipnoi (Dipneusti, Lungenfische)
7000	Tetrapoda (Vierfüßer) insgesamt
7050	Amphibien und Reptilien insgesamt
7055	Fossile Taxa
7100 - 7860	Amphibia (Lurche)
7100 +G1W	Faunistik der Amphibien (hier auch auf Reptilien ausgedehnt) <i>Regional begrenzte Bestimmungsbücher und Darstellungen</i>
7300	Amphibia (Lurche) insgesamt
7310	Fossile Taxa insgesamt
7320	Urodelomorpha (Molchförmige)
7350	Urodela (Schwanzlurche)
7650	Gymnophiona (Blindwühlen, Schleichenlurche)
7700	Batrachomorpha (Froschähnliche)
7730	Anura (Froschlurche)
7740	Amphicoela (Urfrösche)
7750	Opisthocoela
7800	Anomocoela
7820	Procoela
7860	Diplasiocoela (Starrbrustfrösche)
8000	Amniota (Amnioten)
8100 +G1W	Reptilia, Faunistik und regional begrenzte Bestimmungsbücher
8300	Anthracosauria (ausgestorben)
8325	Seymouriamorpha (ausgestorben)
8375	Cotylosauria (ausgestorben)
8400	Chelonia (Testudines, Schildkröten)
8600	Theromorpha (Synapsida) (ausgestorben)

<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>Crocodylia (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>
<b>9300</b>	<b>Lacertilia (Sauria, Echsen)</b> <i>Familien alphabetisch geordnet</i>
<b>9500</b>	<b>Ophidia, Serpentes (Schlangen)</b> <i>Familien alphabetisch geordnet</i>

<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, Rauhfußhühner)
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, Lamellirostris (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	<b>Menuridae (Leierschwänze)</b>	
4750	<b>Oscines (Singvögel)</b>	
4755	<b>Muscicapoidae</b>	
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	<b>Mammalia (Säugetiere)</b>	
5000	<b>Gesamtdarstellungen, Allgemeine Abhandlungen</b>	
5004 - 5030	<b>Biotopische Untergliederung</b>	
5004	Wanderverhalten von Säugetieren	
5008	Säugetiere des offenen Geländes (Steppe etc.)	
5010	Säugetiere der Kulturlandschaft	
5012	Säugetiere der Städte und Parkanlagen	
5017	Säugetiere des Waldes	
5020	Säugetiere in montanen und alpinen Biotopen	
5025	Säugetiere in Süßwasserbiotopen, Seen, Fließgewässern, Sümpfen, Mooren	

5026	<b>Säugetiere des Meeres, Meeresstrandes und der Küsten</b>
5030	<b>Säugetierbeobachtungen im Gelände</b>
5033	<b>Anwesenheits-, Fuß- und Fraßspuren</b>
5040	<b>Sammlungen in Museen</b>
5070	<b>Populärwissenschaftliche Darstellungen, Bildbände</b>
5075	<b>Wirtschaftliche Bedeutung, Nutzen, Schaden von Säugetieren</b>
5080 - 5095	<b>Schutz von Säugetieren</b>
5080	<b>Schutz von Säugetieren allgemein</b>
5082	<b>Schutz von Säugetieren in Freistätten, Gehegen, Zoos</b>
5085	<b>Gefährdete Arten</b>
5090	<b>Markierung von Säugetieren (Telemetrie)</b>
5093	<b>Jagdbare Säugetiere</b>
5095	<b>Sonstiges</b>
5097	<b>Spezialisten hinsichtlich des Nahrungserwerbs</b>
5100 +G1W	<b>Bestimmungsbücher, regionale Gliederung</b>
5300	<b>Fossile Säugetiere: Multituberculata, Triconodonta Symmetrodonta, Pantotheria</b>
5400	<b>Monotremata (Kloakentiere)</b>
5420	<b>Echidnidae (Ameisenigel)</b>
5450	<b>Ornithorhynchidae (Schnabeltiere)</b>
5500	<b>Didelphia. Marsupialia (Beuteltiere)</b>
5600	<b>Monodelphia, Eutheria, Placentalia (Plazentatiere)</b>
5620	<b>Insectivora (Insektenfresser) insgesamt</b>
5625	<b>Menotyphla</b>
5645	<b>Lipotyphla</b> <i>Familien und Unterfamilien alphabetisch</i>
5650	<b>Erinaceidae (Igel)</b>
5680	<b>Soricidae (Spitzmäuse)</b>
5690	<b>Talpidae (Maulwürfe)</b>
5800	<b>Chiroptera (Flattertiere, Fledermäuse i.w.S.)</b>

<b>5810</b>	<b>Megachiroptera (Flughunde)</b>
<b>5830</b>	<b>Pteropodidae (Flughunde)</b>
<b>5850</b>	<b>Microchiroptera (Fledermäuse)</b> <i>Familien alphabetisch geordnet</i>
<b>5900</b>	<b>Dermoptera (Riesengleitflieger)</b>
<b>6000</b>	<b>Primaten (Herrentiere)</b>
<b>6050</b>	<b>Prosimiae (Lemuroidea, Halbaffen)</b>
<b>6080</b>	<b>Tarsioidea (Langfüßer)</b>
<b>6100</b>	<b>Anthropoidea, Simiae (Affen insgesamt)</b>
<b>6110</b>	<b>Platyrrhina (Breitnasen) (Affen der neuen Welt)</b> <b>Einzelne Familien</b>
<b>6120</b>	<b>Hapalidae, Callitrichidae (Krallenaffen)</b>
<b>6130</b>	<b>Cebidae (Kapuzineraffenartige)</b>
<b>6150</b>	<b>Catarrhina (Schmalnasen, Altweltaffen)</b>
<b>6160</b>	<b>Cercopithecidae (Meerkatzenartige)</b>
<b>6170</b>	<b>Hylobatidae (Langarmaffen, Gibbons)</b>
<b>6180</b>	<b>Pongidae (Anthropomorpha, Menschenaffen)</b>
<b>6200</b>	<b>Carnivora (Raubtiere) insgesamt</b>
<b>6210</b>	<b>Creodontia (Urraubtiere)</b>
<b>6250</b>	<b>Fissipedia (Landraubtiere)</b>
<b>6300 - 7400</b>	<b>Raubtiere im engeren Sinne</b>
<b>6300</b>	<b>Arctoidea (Marder- und Bärenartige)</b>
<b>6350</b>	<b>Procyonidae (Kleinbären)</b>
<b>6400</b>	<b>Ursidae (Bären)</b>
<b>6700</b>	<b>Mustelidae (Marder)</b>
<b>6800</b>	<b>Canidae (Hundeartige)</b>
<b>7200</b>	<b>Felioidea (Katzentiere)</b>
<b>7230</b>	<b>Felidae (Katzen)</b>
<b>7290</b>	<b>Hyaenidae (Hyänen)</b>
<b>7360</b>	<b>Viverridae (Schleichkatzen)</b>
<b>7400</b>	<b>Pinnipedia (Robben)</b>
<b>7600</b>	<b>Cetacea (Wale)</b>

<b>7605</b>	<b>Odontoceti (Zahnwale)</b>		
<b>7610</b>	<b>Delphinidae (Delphine)</b>		
<b>7650</b>	<b>Mystacoceti (Bartenwale)</b>		
<b>7700</b>	<b>Ungulata (Huftiere) insgesamt</b>		
<b>7800</b>	<b>Artiodactyla (Paraxonia, Paarhufer) insgesamt</b>		
<b>7900</b>	<b>Suiformes, Nonruminantia (Nichtwiederkäuer)</b>		
<b>8000</b>	<b>Hippopotamidae (Flußpferde)</b>		
<b>8100</b>	<b>Suidae (Schweine)</b>		
<b>8200</b>	<b>Ruminantia (Wiederkäuer) insgesamt</b>		
<b>8250</b>	<b>Protoruminantia (Urwiederkäuer)</b>		
<b>8300</b>	<b>Tylopoda (Schwielensohler)</b>		
<b>8320</b>	<b>Camelidae (Kamele)</b>		
<b>8400</b>	<b>Ruminantia unguigrada (Huftragende Wiederkäuer)</b>		
<b>8500</b>	<b>Pecora insgesamt</b>		
<b>8540</b>	<b>Cervidae (Hirsche)</b>		
<b>8600</b>	<b>Bovidae (Horntiere)</b>		
<b>8700</b>	<b>Giraffidae (Giraffen)</b>		
<b>8800</b>	<b>Condylarthra (Urhufthiere) (ausgestorben)</b>		
<b>8850</b>	<b>Notungulata (ausgestorben)</b>		
<b>8900</b>	<b>Tubulidentata (Erdferkel)</b>		
<b>9000</b>	<b>Pyrotheria (mit Xenungulata, Pantodonta, Dinocerata = Uintatheria) (alle ausgestorben)</b>		
<b>9100</b>	<b>Hyracoidea (Schliefer)</b>		
<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	<b>Ruhe und Schlaf</b>
2850 +T1W	<b>Defäkation (Stuhlentleerung)</b>
3100 +T1W	<b>Aggression und Kampfverhalten</b>
3200 +T1W	<b>Fortpflanzungsverhalten (Balz, Brunst, Begattung)</b>
3250	<b>Sexualverhalten des Menschen</b>
3255	<b>Sexualverhalten der Frau</b>
3260	<b>Sexualverhalten des Mannes</b>
3300 +T1W	<b>Geburt, Brutpflege usw.</b>
3400 +T1W	<b>Territorialverhalten</b>
3500 +T1W	<b>Tierwanderungen</b>
3600	<b>Sozialverhalten, Rangordnung, soziale Körperpflege</b>
3601 - 3604	<b>Einzelne biologische Disziplinen</b> <i>NULL</i> <i>NULL</i>
3601	<b>Molekularbiologie</b> <i>NULL</i> <i>NULL</i>
3602	<b>Botanik</b> <i>NULL</i> <i>NULL</i>
3603	<b>Zoologie</b> <i>NULL</i> <i>NULL</i>
3604	<b>Sozialverhalten des Menschen unter ethologischem Aspekt</b>
3605 - 3639	<b>Systematische Spezifizierung</b> <i>NULL</i> <i>NULL</i>
3605	<b>Bacteriophyta, Schizomycetes (Bakterien)</b> <i>NULL</i> <i>NULL</i>
3606	<b>Phycophyta (Algen)</b> <i>NULL</i> <i>NULL</i>
3607	<b>Fungi (Pilze), Lichenes (Flechten)</b> <i>NULL</i> <i>NULL</i>

- 3608            **Bryophyta (Moose)**  
*NULL*  
 NULL
- 3609            **Cormophyta (Gefäßpflanzen)**  
*NULL*  
 NULL
- 3610            **Pteridophyta (Farnpflanzen)**  
*NULL*  
 NULL
- 3611            **Spermatophyta (Samenpflanzen) insgesamt**  
*NULL*  
 NULL
- 3612            **Gymnospermae (Nacktsamer)**  
*NULL*  
 NULL
- 3613            **Angiospermae (Bedecktsamer) insgesamt und Dicotyledoneae (Zweikeimblättrige)**  
*NULL*  
 NULL
- 3614            **Monocotyledoneae (Einkeimblättrige)**  
*NULL*  
 NULL
- 3615            **Protozoen**  
*NULL*  
 NULL
- 3616            **Metazoa allgemein (Vielzeller), Evertebrata allgemein (Wirbellose)**  
*NULL*  
 NULL
- 3617            **Porifera (Schwämme), Coelenterata (Hohltiere)**  
*NULL*  
 NULL
- 3618            **Plathelminthes**  
*(Plattwürmer), Kamptozoa, Entoprocta (Kelchwürmer), Nemertini (Schnurwürmer), Aschelminthes, Nematelminthes (Schlauchwürmer), Priapulida, Annelida (Ringelwürmer), Onychophora (Stummelfüßler), Tardigrada (Bärtierchen), Pentastomida, Linguatulida (Zungenwürmer)*  
 NULL
- 3619            **Arthropoda (Gliederfüßer) insgesamt**  
*NULL*  
 NULL
- 3620            **Tracheata (Tracheentiere) Myriapoda (Tausendfüßler)**  
*NULL*  
 NULL

- 3621           **Hexapoda (Insekten) insgesamt**  
*NULL*  
 NULL
- 3622           **Chelicerata (Fühlerlose)**  
*NULL*  
 NULL
- 3623           **Branchiata, Crustacea (Krebstiere)**  
*NULL*  
 NULL
- 3624           **Mollusca (Weichtiere), Sipunculida (Steinwürmer), Echiurida (Igelwürmer)**  
*NULL*  
 NULL
- 3625           **Tentaculata (Tentakelträger), Chaetognatha (Borstenkiefer, Pfeilwürmer), Branchiotremata, Prochordata (Kragentiere), Echinodermata (Stachelhäuter)**  
*NULL*  
 NULL
- 3626           **Chordata (Cordatiere), Vertebrata insgesamt (Wirbeltiere), Tunicata (Manteltiere), Acrania (Schädellose)**  
*NULL*  
 NULL
- 3627           **Agnatha (Kieferlose) Pisces (Fische)**  
*NULL*  
 NULL
- 3628           **Amphibia (Lurche)**  
*NULL*  
 NULL
- 3629           **Reptilia (Kriechtiere)**  
*NULL*  
 NULL
- 3630           **Aves (Vögel)**  
*NULL*  
 NULL
- 3631           **Mammalia (Säugetiere) insgesamt**  
*NULL*  
 NULL
- 3632           **Monotremata (Kloakentiere) Didelphia (Beuteltiere)**  
*NULL*  
 NULL
- 3633           **Insectivora (Insektenfresser) Chiroptera (Fledermäuse) Dermoptera (Pelzflatterer)**  
*NULL*  
 NULL

3634	<b>Carnivora (Raubtiere)</b> <i>NULL</i> NULL
3635	<b>Cetacea (Wale), Nonruminantia, Suiformes (Nicht-Wiederkäuer)</b> <i>NULL</i> NULL
3636	<b>Ruminantia (Wiederkäuer), Artiodactyla (Paarzeher), Perisodactyla (Unpaarzeher)</b> <i>NULL</i> NULL
3637	<b>Tubulidentata (Erdferkel) Hyraciudea (Schliefer) Proboscidea (Rüsseltiere) Sirenia (Seekühe)</b> <i>NULL</i> NULL
3638	<b>Xenarthra (Nebengelenker) Pholidota (Schuppentiere) Rodentia (Nagetiere)</b> <i>NULL</i> NULL
3639	<b>Primates (Herrentiere)</b> <i>NULL</i> NULL
3700 +T1W	<b>Kommunikation, Ausdrucksverhalten, Verständigung</b>
3800 +T1W	<b>In Kolonien lebende Tiere, Tiersoziologie</b>
3900 +T1W	<b>Tierstaaten, Staatenbildende Tiere</b>
4200 +T1W	<b>Bautätigkeiten</b>
4500 +T1W	<b>Lautäußerungen (akustisches Verhalten)</b>
5000 +T1W	<b>Verhalten in Gefangenschaft (Zootiere, Haustiere usw.)</b>
5200 +T1W	<b>Spielverhalten</b>
5300 +T1W	<b>Leerlaufreaktionen</b>
5500 +T1W	<b>Prägung, Dressur, Gedächtnis, Lernverhalten</b>
5900 +T1W	<b>Tradieren erworbener Eigenschaften und Verhaltensinventare</b>
6000 +T1W	<b>Verhaltensentwicklung, Ontogenie des Verhaltens</b>
6500 +T1W	<b>Genetische Grundlagen des Verhaltens</b>
7000 +T1W	<b>Physiologische Grundlagen des Verhaltens</b>
8000 +T1W	<b>Ökologische Aspekte der Verhaltensforschung</b>
8600	<b>Ethologie der humanen Kultur</b>

WT

VERHALTENSFORSCHUNG UND TIERPSYCHOLOGIE

WT

**9000**

**Verhalten unter dem Einfluß von Substanzen**  
(Psychopharmaka s. [XI 5800](#) )

<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 +Z2I</b>	<b>Einzelne Formen und Typen</b> <i>alphabetisch nach Bezeichnung (z.B. Sinanthropus, Neandertaler etc.) unter Verwendung des Zahlenschlüssels</i>
<b>2500 +Z2S</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 +G1W</b>	<b>Spezielle Anthropologie</b>

- WW - WX Anatomie und Physiologie von Mensch und Tier, Vorklinische Medizin**
- WW Morphologie, Anatomie und Physiologie allgemein; Anatomie, Physiologie und Biochemie einzelner Organe und Organsysteme von Mensch und Tier**
- 1000 - 1619 Morphologie, Anatomie und Physiologie allgemein**
- 1000 +T1W Gesamtdarstellungen, Hand- und Lehrbücher der Morphologie und Physiologie**
- 1100 Kongresse und Symposien**  
*Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen s. unter RVK Online - Nutzungshinweise*
- 1200 Serien und Fortschrittsberichte der Morphologie und/oder Physiologie**  
*Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen s. unter RVK Online - Nutzungshinweise*
- 1280 +T1W Kompendien, Repetitorien und Praktikumsanleitungen der Morphologie und/oder Physiologie**
- 1320 Schulbücher der Morphologie und/oder Physiologie**
- 1330 +T1W Populäre Darstellungen der Morphologie und/oder Physiologie**
- 1370 - 1459 Anatomie**
- 1370 +T1W Allgemeine und vergleichende Anatomie (Reich, Unterreich, Abteilung, Unterabteilung, Stamm und Unterstamm)**
- 1410 +T1W Spezielle Anatomie bestimmter Tierklassen und spezieller Taxa (Klasse, Ordnung, Familie, Gattung, Art)**  
(Sektionsanleitungen und Präparierübungen s. [WC 5050](#), Geschichte der Anatomie und Histologie s. [XB 4700](#) )
- 1450 - 1459 Morphologie und topographische Anatomie des Menschen**  
(Sektionsanleitungen und Präparierübungen s. [WC 5054](#), Geschichte der Anatomie und Histologie s. [XB 4700](#) , Einzelne Organe s. dort)
- 1450 Allgemeines**
- 1452 Hand- und Lehrbücher**
- 1454 Atlanten und Abbildungswerke**
- 1456 Kurzdarstellungen, Kompendien**
- 1459 Wörterbücher der Anatomie**
- 1460 - 1539 Histologie**
- 1460 +T1W Histologie und mikroskopische Anatomie**  
(Histochemie s. [WE 6000](#), Elektronenmikroskopie s. [WC 3100](#), histologische Techniken s. [WC 2925](#))



- 1500 +T1W Cytologie und Feinstruktur im lichtmikroskopischen Bereich**  
(Ultrastruktur s. **WE 2100**, Gewebekultur s. **WX\_6600**, Elektronenmikroskopie 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** )
- 1540 - 1619 Physiologie**  
(Physiologische Chemie s. **WD 4000** ff., physiologische Arbeitsmethoden s. **WC 5150**)
- 1540 +T1W Allgemeine und vergleichende Physiologie**
- 1580 +T1W Spezielle Physiologie bestimmter Tierklassen und spezieller Taxa (Klasse, Ordnung, Familie, Gattung, Art)**  
(*WW\_1584 Physiologie des Menschen*)
- 1620 - 9939 Anatomie, Physiologie und Biochemie einzelner Organe und Organsysteme von Mensch und Tier**
- 1620 - 4329 Reiz- und Sinnesphysiologie allgemein, sensorische Rezeptoren**
- 1620 +T1W Allgemeines**
- 1660 +T1W Mechanorezeptoren (Mechanische Sinne): Tastsinn, Strömungssinn, Gleichgewichtssinn, Hören**
- 1700 +T1W Thermische Sinne (Temperatursinn)**
- 1740 +T1W Chemorezeptoren (Chemische Sinne): Geruchssinn, Geschmackssinn, Feuchtrezeptor, Kohlendioxid-Rezeptoren usw.**
- 1780 - 2139 Lichtsinnesorgane, Auge, Sehvorgang insgesamt, physiologische Optik, Photorezeptoren**
- 1780 +T1W Allgemeines**
- 1820 +T1W Helligkeitssehen (Sehen in Graustufen)**
- 1860 +T1W Farbsehen**
- 1900 +T1W Formwahrnehmung, Bewegungssehen, räumliches Sehen**
- 1940 +T1W Sehen polarisierten Lichtes**
- 1980 +T1W Sonstiges (z.B. Parietalorgan)**
- 2020 - 2139 Lichtanpassung bei einzelnen Tieren**
- 2020 +T1W Allgemeines**
- 2060 +T1W Tagtiere**
- 2100 +T1W Dämmerungstiere und Nachttiere**
- 2140 +T1W Sonstige der Kommunikation dienende Organe**  
(Stimme, Sprache - Mensch s. **YN 6200** , Lautgebung, akustisches Verhalten s. **WT 4500**)

- 2200 - 4329      Nervensystem insgesamt, Neurochemie, Neurophysiologie, Neuroanatomie**  
(Klinische Neurologie s. [YG](#) )
- 2200 +T1W      Allgemeines**
- 2320 - 3479      Zentralnervensystem insgesamt**
- 2320 +T1W      Allgemeines**
- 2400 +T1W      Gehirn und Hirnhäute**  
(*WW 2401 Ind.-Signatur f. „Progress in Brain Research“*)
- 2480 - 2979      Großhirn (Cerebrum, Encephalon): Großhirnrinde, Hemisphären und Gehirnstamm (Truncus cerebri)**
- 2480 +T1W      Allgemeines**
- 2520 +T1W      Endhirn (Telencephalon)**
- 2560 +T1W      Zwischenhirn (Diencephalon)**
- 2620 +T1W      Mittelhirn (Mesencephalon)**
- 2700 - 2899      Rautenhirn (Rhombencephalon)**
- 2700 +T1W      Allgemeines**
- 2780 +T1W      Kleinhirn (Cerebellum, Metencephalon)**
- 2860 +T1W      Nachhirn (Medulla oblongata, Myelencephalon)**
- 2940 +T1W      Einzelne Hirnzentren und Kerne (z.B. Thalamus, Hippocampus)**
- 3240 +T1W      Rückenmark**
- 3440 +T1W      Liquorräume, Hirnventrikel, Liquor cerebrospinalis , Blut-Liquor-Schranke**  
(s.a. [YG 3100](#) )
- 3520 - 3639      Peripheres Nervensystem**
- 3520 +T1W      Allgemeines**
- 3560 +T1W      Kopfnerven**
- 3600 +T1W      Spinalnerven**
- 3680 +T1W      Animales Nervensystem**
- 3720 +T1W      Vegetatives (autonomes) Nervensystem**
- 3800 - 4079      Nervengewebe insgesamt**  
(Neurochemie s. [WW\\_2200](#))
- 3800 +T1W      Allgemeines**
- 3880 +T1W      Nervenzelle (Neuron)**

- 3960 +T1W**     **Neuroendokrinologie, Neurosekretion**  
(s.a. [YG 3700](#) , Neurohormone s. [WD 5846](#))
- 4040 +T1W**     **Synapse**
- 4120 - 4199**     **Erregungsleitung und Reizhemmung, Neurotransmitter, Reflexe (Regelprozesse, Signalübertragung, Datenverarbeitung)**  
(Biokybernetik allgemein s. [WC 7800](#))
- 4120 +T1W**     **Allgemeines**
- 4160 +T1W**     **Muskelrezeptor, Motorische Endplatte**
- 4200 +T1W**     **Physiologische und biochemische Grundlagen des Lernens und des Gedächtnisses, Neuropsychologie**
- 4250 +T1W**     **Schmerz und Schmerzempfindung**  
(Analgesie, Anästhesie s. [YI 4500](#) ff.)
- 4290 +T1W**     **Gliazellen**
- 5000 - 5289**     **Haut und Anhänge (z.B. Haare, Federn)**
- 5000 +T1W**     **Allgemeines**
- 5250 +T1W**     **Chromatoren (Pigmentzellen), Melanophoren**
- 5300 +T1W**     **Bindegewebe**  
(Fettgewebe s. [WX 2300](#))
- 5500 +T1W**     **Stütz- und Bewegungsapparat**
- 5540 - 6319**     **Topographische Anatomie und Physiologie**
- 5540 +T1W**     **Skelett (Ekto- und Endoskelett), Knochen und Gelenke, Knorpel**
- 5580 +T1W**     **Kopf, Schädel, Hals**
- 5620 +T1W**     **Wirbelsäule, Brustkorb, Becken**
- 5660 +T1W**     **Extremitäten (Gliedermaßen)**
- 5700 +T1W**     **Muskeln und andere Bewegungsorgane, Bewegungsformen insgesamt, Biomechanik**
- 6000 +T1W**     **Plasma, Plasmabewegung, amoeboider Bewegung**  
(s.a. [WE 3050](#))
- 6040 +T1W**     **Zilie, Flimmerbewegung**  
(s.a. [WE 3750](#))
- 6080 - 6279**     **Muskeln, Muskelbewegung**
- 6080 +T1W**     **Allgemeines**
- 6120 +T1W**     **Schwimmen**

- 6160 +T1W** Fliegen, Flatterflug, Schweben usw.
- 6200 +T1W** Laufen, Kriechen usw.
- 6240 +T1W** Sessile und hemisessile Tiere
- 6280 +T1W** Elektrische Organe
- 6400 - 6799** **Endokrinium allgemein, Endokrinologie**  
(Neuroendokrinologie s. **WW 3960**, Biochemie einzelner Hormone s. **WD 5800** ff., Klinische Endokrinologie s. **YC 3000** ff.)
- 6400 +T1W** Allgemeines
- 6440 +T1W** Hypophyse, Hypothalamus (Glandula pituitaria)
- 6480 +T1W** Zirbeldrüse (Epiphyse, Glandula pinealis)
- 6520 +T1W** Schilddrüse und Nebenschilddrüse (Glandula thyroidea und Glandula parathyroidea, Epithelkörperchen)
- 6560 +T1W** Thymus  
(s.a. Lymphsystem **WW 9120**)
- 6600 +T1W** Nebenniere (Glandula suprarenalis)
- 6640 - 6799** **Keimdrüsen (Gonaden), Endokrinologie der Fortpflanzung**  
(Fortpflanzungsverhalten s. **WT 3200** ff., Fortpflanzungsorgane s. **WX 5000** ff.)
- 6640 +T1W** Allgemeines
- 6680 +T1W** männlich
- 6720 +T1W** weiblich
- 6760 +T1W** Langerhans'sche Inseln und sonstige endokrine Gewebe und Zellen
- 7000 - 7319** **Niere und Wasserhaushalt**  
(Renin-Angiotensin-System s. **WW 8240**)
- 7000 +T1W** Allgemeines
- 7080 +T1W** Wasserhaushalt  
(s.a. Leber **WX 2000**)
- 7160 +T1W** **Elektrolythaushalt, Säure-Base-Gleichgewicht**  
(s.a. **YC 6300** , Biochemie der Elektrolyte und Osmose s. **WD 4650**)
- 7240 +T1W** Sonstiges
- 7280 +T1W** **Ableitende Harnwege, Harnblase**  
(Harn s. **WX 2950**)
- 7500 - 8479** **Kardiovaskuläres System**  
(Funktionsprüfungen s. **YB 7700** )

- 7500 +T1W**      **Allgemeines**
- 7580 +T1W**      **Spezielle Methodik der Herz- und Kreislaufforschung**
- 7700 +T1W**      **Herz (Herzkammern, Herzgefäße usw., Erregungsleitung)**  
(EKG und Elektrophysiologie des Herzens s. [YB 8000](#) ff.,  
Schrittmacher s. [YB 8850](#) )
- 7900 - 8479**      **Kreislauf, Blutgefäße**  
(s.a. Angiologie [YC 1000](#) ff., Kapillaren s. [WW 8440](#), Angiographie  
s. [YR 4900](#) ff.)
- 7900 +T1W**      **Allgemeines**
- 8200 +T1W**      **Blutvolumen und Blutzirkulation allgemein, Hämorheologie**  
(Speziell s. *einzelne Organe*)
- 8240 +T1W**      **Blutdruck, Renin-Angiotensin-System**  
(Hyper- und Hypotonie s. [YC 1400](#) , Klinische Biochemie des  
Renin-Angiotensin-Systems s. [YK 8200](#) )
- 8280 +T1W**      **Puls**
- 8360 +T1W**      **Niederdrucksystem**
- 8440 +T1W**      **Mikrozirkulation, Endstrombahn, Kapillaren, Kollateralkreislauf, Mikrorheologie**  
(Kollaps s. [YC 1400](#) , Defibrillation s. [YB 8800](#) )
- 8640 - 9239**      **Körperflüssigkeiten und deren Systeme einschließlich deren Bildungsorgane**
- 8640 +T1W**      **Allgemeines**
- 8720 - 9239**      **Blut und Blutbestandteile**  
(s.a. Hämatologie [YC 1600](#) ff.)
- 8720 +T1W**      **Allgemeines**
- 8800 +T1W**      **Blutplasma, Blutserum**
- 8840 +T1W**      **Blutkörperchen (Erythrozyt, Leukozyt), Hämoglobin**  
(Blutgruppen s. [XD 3200](#) )
- 8960 +T1W**      **Blutgerinnung (Thrombozyt)**
- 9040 +T1W**      **Erythropoietrisches System, Hämatopoese**
- 9120 +T1W**      **Lymphsystem (Lymphozyt), Milz, Thymus**  
(Thymus s.a. Endokrinologie [WW 6560](#), Phagozyten s. [WW 9900](#))
- 9200 +T1W**      **Sonstige Systeme von Körperflüssigkeiten**
- 9300 - 9899**      **Atmung und Respirationstrakt (Atemwege)**  
(s.a. [YB 5700](#) ff.)
- 9300 +T1W**      **Allgemeines**

- 9380 +T1W**      **Obere Atemwege (Nase und Nasennebenhöhlen), Pharynx (Rachen), Larynx (Kehlkopf)**
- 9420 +T1W**      **Trachea (Luftröhre) und Große Bronchien**
- 9460 +T1W**      **Lunge**
- 9540 +T1W**      **Schwimmlase der Fische**
- 9580 +T1W**      **Kiemen**
- 9620 +T1W**      **Tracheen**
- 9660 +T1W**      **Blutgase**  
(Störungen der Zusammensetzung, Hyperkapnie, Hypoventilation, Hypoxie s. [YC 2600](#) )
- 9740**              **Gewebsatmung (Innere Atmung)**
- 9860 +T1W**      **Sonstiges**
- 9900 +T1W**      **Monozyten-Makrophagen-System (MMS), Retikuloendotheliales System (RES), Retikulohistozytäres System (RHS) und Phagozyten (Freßzellen)**

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

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

- 1000 - 3939 Ernährung, Verdauungsorgane, Stoffwechsel, Energiehaushalt**
- 1000 +T1W Gesamtdarstellungen**
  - 1050 +T1W Ernährung allgemein**  
(Ernährungslehre, Diätetik s. [YT 2000](#) ff.)
  - 1100 +T1W Nahrungsaufnahme (Hunger, Durst)**
  - 1200 - 2539 Verdauungstrakt, Verdauung, Resorption, Speicherung insgesamt**
    - 1200 +T1W Allgemeines**
    - 1300 - 1539 Mundhöhle und Zähne allgemein**
      - 1300 +T1W Allgemeines**
      - 1400 +T1W Mundhöhle (auch Periodontium, Mundschleimhaut)**
      - 1500 +T1W Zähne**
    - 1600 - 2039 Gastrointestinaltrakt (Magen-Darm-Kanal)**
      - 1600 +T1W Allgemeines**
      - 1700 +T1W Pankreas (Bauchspeicheldrüse)**  
(Endokriner Pankreas s. [WW 6760](#))
      - 2000 +T1W Leber, Galle**  
(s.a. Wasserhaushalt und Leber [WW 7080](#))
    - 2100 +T1W Kohlenhydrate**  
(s.a. [WD 5500](#))
    - 2200 +T1W Proteine**  
(s.a. [WD 5100](#))
    - 2300 +T1W Fette und Fettgewebe**  
(s.a. [WD 5400](#))
    - 2400 +T1W Mineralische Nährstoffe und deren Stoffwechsel**
    - 2500 +T1W Zusatznährstoffe (Vitamine, Spurenelemente)**  
(s.a. [WD 5900](#))
  - 2560 - 2680 Einteilung der Tiere nach ihrer Nahrung**
    - 2560 +T1W Allgemeines**
    - 2600 Herbivore (Phytophage)**
    - 2620 Omnivore (Pantophage)**
    - 2640 Saprophage**
    - 2660 Carnivore (Zoophage)**

- 2680**                    **Physiologische Eigentümlichkeiten der Nahrungsspezialisten insgesamt**
- 2750 - 3039**           **Stoffausscheidungsorgane, Exkretion und Sekretion insgesamt**
- 2750 +T1W**           **Allgemeines**
- 2850 +T1W**           **Arten der Abscheidung/Ausscheidung**
- 2950 - 2989**           **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**)
- 2950 +T1W**           **Allgemeines**
- 3000 +T1W**           **Schweiß und Schweißsekretion**
- 3100 - 3939**           **Stoffwechsel und Stoffwechselorgane insgesamt**
- 3100 +T1W**           **Allgemeines**
- 3160 - 3339**           **Intermediärstoffwechsel**
- 3160 +T1W**           **Allgemeines**
- 3200 +T1W**           **Citronensäurezyklus**
- 3300 +T1W**           **Atmungskette**
- 3350 +T1W**           **Physiologie des Schlafens und des Ruhens**
- 3400 +T1W**           **Grundumsatz**
- 3500 - 3939**           **Energiehaushalt, Thermoregulation**
- 3500 +T1W**           **Allgemeines**
- 3600 +T1W**           **Poikilotherme (Wechselwarme)**
- 3700 +T1W**           **Homoiotherme (Warmblüter)**
- 3800 +T1W**           **Hibernation (Überwinterung)**
- 3900 +T1W**           **Sonstige Ruhestadien, z.B. Trockenstarre, kryptobiotische Zustände**
- 5000 - 7639**           **Fortpflanzung, Entwicklungsphysiologie**
- 5000 - 5939**           **Fortpflanzung und Fortpflanzungsorgane**  
 (Endokrinologie der Fortpflanzung s. **WW 6640** ff.)
- 5000 +T1W**           **Allgemeines**
- 5100 +T1W**           **Ungeschlechtliche Vermehrung**
- 5200 - 5539**           **Geschlechtliche Vermehrung und Organe**
- 5200 +T1W**           **Allgemeines**



- 5300 +T1W**      **Parthenogenese**
- 5400 +T1W**      **Weibliche Geschlechtsorgane, Oogenese, Ovulation**  
(s.a. **WW 6720**)
- 5500 +T1W**      **Männliches Geschlechtsorgane, Spermatogenese**  
(s.a. **WW 6680**)
- 5600 +T1W**      **Relative Sexualität**
- 5700 +T1W**      **Hermaphroditismus**
- 5800 +T1W**      **Phänotypische Geschlechtsbestimmung**
- 5850 +T1W**      **Geschlechtsdimorphismus**
- 5900 +T1W**      **Generationswechsel**
- 6000 - 7539**      **Entwicklungsphysiologie, Embryologie insgesamt**  
(Schwangerschaft s. **YM 5900** ; Embryologie der Pflanzen s. **WM 5000**  
ff.)
- 6000 +T1W**      **Allgemeines**
- 6400 +T1W**      **Befruchtung, Furchungsteilung (Morula, Blastula, Gastrula  
usw.) und Nidation (Implantation)**  
(Künstliche Befruchtung, Retortenbaby s. **YM 8000** )
- 6500 +T1W**      **Morphogenese, Organogenese, Histogenese allgemein**  
(Spezielles s. einzelne Organe)
- 6600 +T1W**      **Gewebe-, Zell- und Organkultur, Tissue Engineering, Organ-  
perfusion**  
(Cytologie s. **WW 1500**; Cytologische Methoden s. **WC 5100**, Zell-  
und Gewebekultur im pflanzlichen Bereich s. **WN 5200**)
- 6640 +T1W**      **Stammzellen**
- 6700 +T1W**      **Eihäute (Embryonalorgane), Plazenta**
- 6800 +T1W**      **Perinatalphysiologie (Schlüpfen, Geburt u.ä.)**  
(Geburt beim Menschen s. **YM 7000** ff.)
- 6900 - 7539**      **Postembryonale Entwicklung insgesamt, Wachstum**
- 6900 +T1W**      **Allgemeines**
- 7000 +T1W**      **Larvalentwicklung**  
(Bestimmungsbücher für Larven einzelner Taxa s. **WP** ff.)
- 7100 +T1W**      **Metamorphose**
- 7200 +T1W**      **Jugendstadien**
- 7250 +T1W**      **Fetalisationsproblem**
- 7300 +T1W**      **Adulte Periode (Erwachsener) insgesamt**
- 7400 +T1W**      **Geschlechtsreife, Adoleszenz (Heranwachsender)**

WX

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

WX

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

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

**8000 - 8799**      **Angewandte Physiologie**  
(Klinische Physiologie, Pathophysiologie s. [YB 1700](#) ff.)

**8000 +T1W**      **Allgemeines**

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

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

**8250 +T1W**      **Physiologie extremer Bedingungen**

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

**8400 +T1W**      **Raumfahrtphysiologie, Raumfahrtmedizin**

**8560 +T1W**      **Hyperbarische Physiologie**

**8600 - 8719**      **Klimaphysiologie, Medizinmetereologie und Biometereologie**

**8600 +T1W**      **Allgemeines**

**8640 +T1W**      **Unterkühlung**

**8680 +T1W**      **Überhöhte Temperaturen, Hyperthermie**

**8760 +T1W**      **Sonstiges**

## REGISTER ZU A

A&#776;gypten	WI 8825
A&#776;nderung	WN 1850
A&#776;nderung	WG 2850
A&#776;nderung	WI 6390
A&#776;quatorialguinea	WI 8847
A&#776;thiopien	WI 8854
A&#776;thiopien	WQ 6035
Aasfresser	WX 2640
Abbau	WN 7400
Abfall	WK 5500
Abwasser	WK 6900
Abwasserbiologie	WI 4950
Abweichendes Verhalten	WT 2400
Acarosporaceae	WL 6415
Achnanthaceae	WL 3255
Acidophyten	WI 6270
Acoela	WQ 8315
ACTH	WD 5820
Actinomycetaceae	WF 6800
Actinoplanaceae	WF 6900
Additive Typogenese	WH 4000
Adenoviren	WF 4200
ADP	WD 5365
Adrenalin	WD 5810
Adressbuch	WB 1011
Adressbuch	WB 1012
Affen	WU 1400
Affen	WS 6100
Afghanistan	WI 8729
Afrika	WL 2008
Afrika	WI 6253
Afrika	WL 9740
Afrika	WL 6536
Afrika	WL 2087
Afrika	WI 8810
Afrika	WQ 4407
Afrika	WL 7350
Afrika	WL 6096
Afterskorpione	WQ 1300
Agariceae	WL 5725
Agavengewächse	WL 9575
Aggression	WT 3100
Agrarlandschaft	WI 5815
Agrarlandschaft	WI 5825
Agrarlandschaft	WI 5810
Ahorngewächse	WL 8625
Akanthusgewächse	WL 9355
Alaska	WI 9060
Albanien	WI 8550
Alberta	WI 8935
Albumine	WD 5275
Algen	WN 8160
Algen	WL 2012
Algen	WL 2085

## REGISTER ZU A

Algen	WL 2068
Algen	WL 2098
Algen	WL 2010
Algen	WL 2082
Algen	WL 2025
Algen	WL 2092
Algen	WH 6200
Algen	WL 2077
Algen	WL 2018
Algen	WL 2089
Algen	WL 2073
Algen	WL 2014
Algen	WL 2087
Algen	WL 2069
Algen	WN 4920
Algen	WL 2011
Algen	WL 2084
Algen	WL 2094
Algen	WL 2045
Algen	WH 9210
Algen	WL 2080
Algen	WL 2023
Algen	WL 2091
Algen	WG 4200
Algen	WL 2075
Algen	WL 2017
Algen	WL 2088
Algen	WL 2071
Algenfarn	WL 7334
Algenfarngewächse	WL 7735
Algenpilze	WF 9450
Algenpilze	WL 4840
Algerien	WI 8819
Alkaliboden	WI 5170
Alkaloide	WD 5700
Alken	WS 2360
Allel	WG 3400
Allelopathie	WN 5650
Allesfresser	WX 2620
Allgäuer Alpen	WI 7685
Alpen	WL 9933
Alpen	WI 5700
Alpen	WL 6086
Alpenländer	WI 8015
Alpenvorland	WI 7685
Altern	WX 7500
Altern	WN 1900
Altmark	WI 7750
Altschnecken	WQ 8155
Altweltaffen	WS 6150
Amaryllisgewächse	WL 9535
Amblystegiaceae	WL 7250
Ameisenbären	WS 9630
Ameisengäste	WQ 7445

## REGISTER ZU A

Ameisenigel	WS 5420
Amerika	WI 8910
Amine	WD 5200
Aminosäuren	WD 5200
Ammersee-Gebiet	WI 7670
Ammonoidea	WQ 8720
Amniota	WR 8000
Amöboide Fortbewegung	WW 6000
AMP	WD 5365
Anaerobier	WN 3200
Anakardiengewächse	WL 8655
Analogie	WH 3100
Anammier	WR 2040
Ananasgewächse	WL 9625
Anatomie	WM 1500
Anatomie	WM 2460
Anatomie	WL 4354
Anatomie	WM 2100
Anatomie	WM 2820
Anatomie	WM 1195
Anatomie	WM 2390
Anatomie	WM 1800
Anatomie	WM 2700
Anatomie	WM 1180
Anatomie	WX 8200
Anatomie	WM 2360
Anatomie	WQ 4402
Anatomie	WM 1660
Anatomie	WM 2600
Anatomie	WM 1160
Anatomie	WW 1450
Anatomie	WM 2320
Anatomie	WM 4300
Anatomie	WM 1600
Anatomie	WM 2500
Anatomie	WL 7327
Anatomie	WM 2200
Anatomie	WM 3100
Anatomie	WM 1400
Anatomie	WM 2450
Anatomie	WC 5050
Anatomie	WM 1950
Anatomie	WM 2800
Anatomie	WM 1190
Anatomie	WM 2380
Anatomie	WM 1700
Anatomie	WM 2630
Anatomie	WM 1170
Anatomie	WW 8440
Anatomie	WM 2340
Anatomie	WM 4830
Anatomie	WM 1620
Anatomie	WM 2550
Anatomie	WM 1100

## REGISTER ZU A

Anatomie	WW 1000
Anatomie	WM 2230
Anatomie	WM 4250
Anden	WI 9240
Andrözeum	WM 1620
Andrözeum	WM 1986
Androgene	WD 5823
Aneuploidie	WG 3380
Angewandte Biologie	WN 3700
Angewandte Biologie	WL 9800
Angewandte Biologie	WG 9000
Angewandte Biologie	WN 8500
Angewandte Biologie	WL 9870
Angewandte Biologie	WK 9400
Angewandte Biologie	WC 5450
Angewandte Botanik	WL 9840
Animales Nervensystem	WW 3680
Annuelle	WL 9925
Annuelle	WM 2450
Anomocoela	WR 7800
Anoplura	WQ 7750
Anorganische Verbindungen	WK 2300
Anorganischer Stoff	WD 4750
Anpassung	WI 3000
Anpassung	WI 3060
Anpassung	WI 3005
Anpassung	WI 3100
Anpassung	WI 3010
Antarktis	WM 2060
Antarktis	WL 6105
Antarktis	WI 9470
Antarktis	WQ 6090
Antarktis	WL 6545
Antarktis	WL 2092
Anthracosauria	WR 8300
Anthropologie	WU 3750
Anthropologie	WU 1000
Anthropologie	WU 3800
Anthropologie	WU 3500
Anthropometrie	WU 3200
Antibiotikum	WK 3600
Antigen	WF 9900
Antihormon	WD 5850
Antikörper	WF 9900
Antillen	WI 9150
Apikalmeristem	WM 3220
Apocrita	WQ 7300
Apomixis	WG 3560
Appetenzverhalten	WT 2100
Arabien	WI 8723
Araliengewächse	WL 8745
Araukariengewächse	WL 7975
Arbeitsphysiologie	WX 8100
Arboviren	WF 4750

## REGISTER ZU A

Archaeobakterien	WF 5850
Archäobotanik	WI 6600
Archaeocyatha	WP 2200
Archegoniaten	WL 6499
Archiannelida	WP 8120
Archosauria	WR 8900
Areal	WI 6390
Arealkunde	WI 6300
Arealkunde	WI 6310
Arecidae	WL 9750
Argentinien	WI 9270
Arktis	WI 9430
Arktis	WL 6545
Arktis	WL 2092
Arktis	WM 2060
Arktis	WL 6105
Arktische Zone	WI 9430
Armfüßer	WQ 8850
Armleuchteralgen <Familie>	WL 3130
Armleuchteralgen <Ordnung>	WL 3115
Aronstabgewächse	WL 9760
Art	WI 6400
Artbastardisierung	WG 2800
Artbildung	WH 3000
Artbildung	WH 4700
Artensterben	WH 5600
Arzneimittel	WK 3600
Asien	WQ 4407
Asien	WI 6252
Asien	WL 7347
Asien	WL 6094
Asien	WL 2007
Asien	WI 8650
Asien	WL 9739
Asien	WL 6534
Asien	WL 2085
Asien	WI 8710
Asseln	WQ 2690
Asselspinnen	WQ 1950
Astrobiologie	WH 2800
Atemwege	WW 9380
Athecatae	WP 3300
Atlantikküste	WI 9020
Atlantikküste	WI 9025
Atlantischer Ozean	WI 9570
Atmosphäre	WK 7400
Atmosphäre	WK 7200
Atmosphäre	WK 7000
Atmosphäre	WK 7300
Atmosphäre	WK 7100
Atmung	WW 9300 - WW 9899
Atmungskette	WX 3300
ATP	WD 5365
Auerhuhn	WS 1730

## REGISTER ZU A

Auge	WW 1780 - WW 2139
Augenfalter	WQ 6860
Augenflagellaten	WL 2670
Augenspinner	WQ 6618
Ausbildung	WB 1013
Ausbreitung	WG 8350
Ausdauernde Pflanzen	WL 9927
Ausdrucksverhalten	WT 3700
Ausgestorbene Tiere	WP 1083
Auslese	WH 3000
Aussterben	WH 5600
Austernfischer	WS 2250
Australheidegewächse	WL 9150
Australien	WL 6542
Australien	WL 2091
Australien	WI 9315
Australien	WQ 4407
Australien	WL 7354
Australien	WL 6102
Australien	WL 2007
Australien	WQ 6055
Australien	WI 6252
Australien	WL 9743
Autökologie	WI 1800
Autökologie	WN 1950
Autoradiographie	WC 2800
Autosom	WE 4500
Auxine	WN 5330
Azotobacteraceae	WF 7150



## REGISTER ZU B

Bacillaceae	WF 7960
Bacteroidaceae	WF 7600
Baden-Württemberg	WI 7515
Bären <Familie>	WS 6400
Bärenspinner	WQ 6610
Bärlappe	WL 7390
Bärlappgewächse	WL 7420
Bärlappgewächse	WM 5100
Bakterielle Infektion	WN 9320
Bakterielle Konjugation	WG 3580
Bakterien	WF 5600
Bakterien	WF 5200
Bakterien	WI 4480
Bakterien	WH 6100
Bakterien	WF 7100
Bakterien	WF 5300
Bakterien	WI 4770
Bakterien	WH 9210
Bakterien	WG 4100
Bakteriologie	WF 5000
Bakteriophagen	WF 3300
Baldriangewächse	WL 9405
Balkonpflanzen	WL 9958
Balsambaumgewächse	WL 8650
Balsaminengewächse	WL 8580
Baltikum	WI 8620
Balz	WT 3200
Bananengewächse	WL 9705
Bandwürmer	WP 5500
Bangladesch	WI 8739
Barrenwale	WS 7650
Bartramiaceae	WL 7055
Bartwürmer	WQ 9050
Basalmembran	WE 3900
Basellgewächse	WL 9095
Bastardierung	WG 2750
Batidaceae	WL 8850
Batrachospermaceae	WL 3715
Bauchhaarlinge	WP 6400
Bauchpilze	WL 5780
Bauchspeicheldrüse	WX 1700
Bauen	WT 4200
Baum	WM 2100
Baumgrenze	WI 5670
Baumschule	WL 9812
Baumschule	WL 9810
Bayerische Alpen	WI 7685
Bayerischer Wald	WI 7634
Bayern <Nord>	WI 7615
Bayern <Süd>	WI 7640
Becherpilze	WL 5505
Becherpilze	WL 5520
Becken	WW 5620
Bedecktsamer	WL 8015

## REGISTER ZU B

Bedecktsamer	WG 4490
Bedecktsamer	WM 5500
Bedecktsamer	WM 1180
Bedecktsamer	WH 6490
Bedecktsamer	WM 4290
Bedrohte Pflanzen	WL 1033
Bedrohte Tiere	WP 1081
Befruchtung	WX 6400
Befruchtung	WN 7400
Beintastler	WQ 3525
Bekämpfung	WN 9800
Belgien	WI 8130
Benettitales	WL 7850
Benin	WI 8844
Beobachtung	WT 2000
Berchtesgadener Alpen	WI 7685
Bergbau	WI 5880
Bermudainseln	WI 9150
Beruf	WB 1013
Bestäubung	WI 3130
Bestäubung	WI 3140
Bestäubungsökologie	WI 3120
Bestimmungsbuch	WR 8100
Bestimmungsbuch	WP 1100
Bestimmungsbuch	WS 1100
Bestimmungsbuch	WR 7100
Bestimmungsbuch	WL 1100
Beute	WI 3100
Beute	WQ 3077
Beutefang	WT 2750
Beuteltiere	WS 5500
Bewegung	WN 6200
Bewegungsapparat	WW 5700
Bewegungsform	WW 5700
Bewegungsphysiologie	WW 6280
Bewegungsphysiologie	WW 6160
Bewegungsphysiologie	WW 5700
Bewegungsphysiologie	WW 6200
Bewegungsphysiologie	WW 6040
Bewegungssehen	WW 1900
Bhutan	WI 8739
Biber <Familie>	WS 9930
Bibliografie	WB 1031
Bibliografie	WL 2011
Bibliothekskatalog	WB 1070
Biene	WQ 7600
Bienen <Familie>	WQ 7525
Bienen <Unterfamilie>	WQ 7500
Bienen <Unterfamilie>	WQ 7555
Bilateria	WP 5000
Bilateria	WP 5000 - WS 9950
Bildband	WL 1030
Bindegewebe	WW 5300
Binnengewässer	WI 4800

## REGISTER ZU B

Binnengewässer	WI 4600
Binnengewässer	WI 4900
Binnengewässer	WI 4740
Binsengewächse	WL 9605
Bioakustik	WT 4500
Bioakustik	WD 2950
Biobibliographie	WB 1710
Biochemie	WH 2600
Biochemie	WD 4650
Biochemie	WD 5560
Biochemie	WD 4010
Biochemie	WD 5500
Biochemie	WD 2500
Biochemie	WD 5355
Biochemie	WC 4150
Biochemie	WD 4750
Biochemie	WE 2400
Biochemie	WW 4200
Biochemie	WD 4600
Biochemie	WD 5520
Biochemie	WD 4000
Biochemie	WD 5360
Biochemie	WD 1500
Biochemie	WD 5000
Biochemie	WC 3100
Bioelektrizität	WD 2600
Bioenergetik	WD 2400
Biogenese	WD 1500
Biogenese	WH 2600
Biogenetisches Grundgesetz	WH 4250
Biogeografie	WI 7480
Biogeografie	WI 7820
Biogeografie	WI 8847
Biogeografie	WI 9130
Biogeografie	WI 8355
Biogeografie	WI 8737
Biogeografie	WI 7622
Biogeografie	WI 8050
Biogeografie	WI 8872
Biogeografie	WI 9420
Biogeografie	WI 7340
Biogeografie	WI 8520
Biogeografie	WI 8819
Biogeografie	WI 8160
Biogeografie	WI 8640
Biogeografie	WI 9030
Biogeografie	WI 8240
Biogeografie	WI 8715
Biogeografie	WI 7545
Biogeografie	WI 7930
Biogeografie	WI 8857
Biogeografie	WI 9270
Biogeografie	WH 4700
Biogeografie	WI 8410

## REGISTER ZU B

Biogeografie	WI 8765
Biogeografie	WI 7650
Biogeografie	WI 8072
Biogeografie	WI 8920
Biogeografie	WI 9520
Biogeografie	WI 7415
Biogeografie	WI 7720
Biogeografie	WI 8836
Biogeografie	WI 7470
Biogeografie	WI 7770
Biogeografie	WI 8845
Biogeografie	WI 9110
Biogeografie	WI 8345
Biogeografie	WI 8729
Biogeografie	WI 7615
Biogeografie	WI 8040
Biogeografie	WI 8868
Biogeografie	WI 9380
Biogeografie	WI 7330
Biogeografie	WI 8480
Biogeografie	WI 8815
Biogeografie	WI 7696
Biogeografie	WI 8130
Biogeografie	WI 8625
Biogeografie	WI 8220
Biogeografie	WI 8665
Biogeografie	WI 7515
Biogeografie	WI 7850
Biogeografie	WI 8854
Biogeografie	WI 9240
Biogeografie	WI 8385
Biogeografie	WI 8754
Biogeografie	WI 7634
Biogeografie	WI 8068
Biogeografie	WI 8914
Biogeografie	WI 9470
Biogeografie	WI 7385
Biogeografie	WI 8834
Biogeografie	WI 9020
Biogeografie	WI 7750
Biogeografie	WI 8843
Biogeografie	WI 9055
Biogeografie	WI 8330
Biogeografie	WI 8725
Biogeografie	WI 7575
Biogeografie	WI 8030
Biogeografie	WI 8864
Biogeografie	WI 9350
Biogeografie	WI 7320
Biogeografie	WI 8455
Biogeografie	WI 8775
Biogeografie	WI 7680
Biogeografie	WI 8110
Biogeografie	WI 8610

## REGISTER ZU B

Biogeografie	WI 9570
Biogeografie	WI 7440
Biogeografie	WI 8195
Biogeografie	WI 8655
Biogeografie	WI 7495
Biogeografie	WI 7835
Biogeografie	WI 8851
Biogeografie	WI 9220
Biogeografie	WI 8375
Biogeografie	WI 8750
Biogeografie	WI 7628
Biogeografie	WI 8064
Biogeografie	WI 8878
Biogeografie	WI 9450
Biogeografie	WI 7365
Biogeografie	WI 8550
Biogeografie	WI 8825
Biogeografie	WI 9010
Biogeografie	WI 8841
Biogeografie	WI 9045
Biogeografie	WI 8310
Biogeografie	WI 8721
Biogeografie	WI 7565
Biogeografie	WI 8010
Biogeografie	WI 8860
Biogeografie	WI 9315
Biogeografie	WI 7310
Biogeografie	WI 8445
Biogeografie	WI 8771
Biogeografie	WI 7670
Biogeografie	WI 8078
Biogeografie	WI 9550
Biogeografie	WI 7430
Biogeografie	WI 7735
Biogeografie	WI 8645
Biogeografie	WI 7485
Biogeografie	WI 7825
Biogeografie	WI 8849
Biogeografie	WI 9140
Biogeografie	WI 8360
Biogeografie	WI 8739
Biogeografie	WI 7624
Biogeografie	WI 8060
Biogeografie	WI 8874
Biogeografie	WI 9430
Biogeografie	WI 7355
Biogeografie	WI 8530
Biogeografie	WI 8821
Biogeografie	WI 8935
Biogeografie	WI 8180
Biogeografie	WI 9035
Biogeografie	WI 8250
Biogeografie	WI 8717
Biogeografie	WI 7550

REGISTER ZU B

Biogeografie	WI 7940
Biogeografie	WI 8858
Biogeografie	WI 9300
Biogeografie	WI 6000
Biogeografie	WI 8425
Biogeografie	WI 8767
Biogeografie	WI 7660
Biogeografie	WI 8074
Biogeografie	WI 8925
Biogeografie	WI 9530
Biogeografie	WI 7420
Biogeografie	WI 7725
Biogeografie	WI 8839
Biogeografie	WI 7475
Biogeografie	WI 7785
Biogeografie	WI 8846
Biogeografie	WI 9120
Biogeografie	WI 8350
Biogeografie	WI 8735
Biogeografie	WI 7620
Biogeografie	WI 8045
Biogeografie	WI 8870
Biogeografie	WI 9390
Biogeografie	WI 7335
Biogeografie	WI 8510
Biogeografie	WI 8817
Biogeografie	WI 7710
Biogeografie	WI 8140
Biogeografie	WI 8630
Biogeografie	WI 8230
Biogeografie	WI 8710
Biogeografie	WI 7520
Biogeografie	WI 7855
Biogeografie	WI 8856
Biogeografie	WI 9250
Biogeografie	WC 5550
Biogeografie	WI 8390
Biogeografie	WI 8758
Biogeografie	WI 7640
Biogeografie	WI 8070
Biogeografie	WI 8915
Biogeografie	WI 9510
Biogeografie	WI 7410
Biogeografie	WI 8835
Biogeografie	WI 9025
Biogeografie	WI 7450
Biogeografie	WI 7760
Biogeografie	WI 8844
Biogeografie	WI 9060
Biogeografie	WI 8340
Biogeografie	WI 8727
Biogeografie	WI 7610
Biogeografie	WI 8035
Biogeografie	WI 8866

## REGISTER ZU B

Biogeografie	WI 9360
Biogeografie	WI 7325
Biogeografie	WI 8470
Biogeografie	WI 8810
Biogeografie	WI 7685
Biogeografie	WI 8120
Biogeografie	WI 8620
Biogeografie	WI 8210
Biogeografie	WI 8660
Biogeografie	WI 7510
Biogeografie	WI 7840
Biogeografie	WI 8852
Biogeografie	WI 9230
Biogeografie	WI 8380
Biogeografie	WI 8752
Biogeografie	WI 7632
Biogeografie	WI 8066
Biogeografie	WI 8910
Biogeografie	WI 9460
Biogeografie	WI 7370
Biogeografie	WI 8560
Biogeografie	WI 8830
Biogeografie	WI 9015
Biogeografie	WI 7745
Biogeografie	WI 8842
Biogeografie	WI 9050
Biogeografie	WI 8320
Biogeografie	WI 8723
Biogeografie	WI 7570
Biogeografie	WI 8015
Biogeografie	WI 8862
Biogeografie	WI 9340
Biogeografie	WI 7315
Biogeografie	WI 8450
Biogeografie	WI 8773
Biogeografie	WI 7675
Biogeografie	WI 8090
Biogeografie	WI 9560
Biogeografie	WI 7435
Biogeografie	WI 8650
Biogeografie	WI 7490
Biogeografie	WI 7830
Biogeografie	WI 8850
Biogeografie	WI 9150
Biogeografie	WI 8370
Biogeografie	WI 8743
Biogeografie	WI 7626
Biogeografie	WI 8062
Biogeografie	WI 8876
Biogeografie	WI 9440
Biogeografie	WI 7360
Biogeografie	WI 8540
Biogeografie	WI 8823
Biogeografie	WI 8940

## REGISTER ZU B

Biogeografie	WI 8190
Biogeografie	WI 8840
Biogeografie	WI 9040
Biogeografie	WI 8260
Biogeografie	WI 8719
Biogeografie	WI 7560
Biogeografie	WI 7960
Biogeografie	WI 8859
Biogeografie	WI 9309
Biogeografie	WI 7305
Biogeografie	WI 8440
Biogeografie	WI 8769
Biogeografie	WI 7665
Biogeografie	WI 8076
Biogeografie	WI 8930
Biogeografie	WI 9540
Biogeografie	WI 7425
Biogeografie	WI 7730
Biografie	WB 3110
Bioindikator	WI 2200
Bioinformatik	WC 7700
Bioklimatologie	WC 5500
Bioklimatologie	WI 2280
Bioklimatologie	WI 2250
Bioklimatologie	WN 1850
Bioklimatologie	WI 2260
Biokybernetik	WC 7800
Biologe	WB 3110
Biologe	WB 1710
Biologie	WI 5020
Biologie	WB 1070
Biologie	WB 4090
Biologie	WC 1200
Biologie	WI 3070
Biologie	WB 1027
Biologie	WB 9400
Biologie	WB 4071
Biologie	WB 1015
Biologie	WB 5000
Biologie	WD 9200
Biologie	WB 3410
Biologie	WB 1012
Biologie	WB 4200
Biologie	WC 5450
Biologie	WI 6400
Biologie	WB 1400
Biologie	WB 1010
Biologie	WB 4100
Biologie	WC 2700
Biologie	WI 4950
Biologie	WB 1031
Biologie	WB 4072
Biologie	WC 1000
Biologie	WD 9240



## REGISTER ZU B

Biologie	WB 1020
Biologie	WB 6600
Biologie	WB 4000
Biologie	WB 1013
Biologie	WB 4500
Biologie	WD 9000
Biologie	WB 2300
Biologie	WB 1011
Biologie	WB 4185
Biologie	WC 3420
Biologieunterricht	WB 4060
Biologieunterricht	WB 4049
Biologische Aktivität	WN 1850
Biologische Aktivität	WN 1750
Biologische Landwirtschaft	WN 8505
Biologische Schädlingsbekämpfung	WN 9850
Biologische Schädlingsbekämpfung	WN 9930
Biologische Uhr	WD 8050
Biologischer Abbau	WI 5085
Biologisches Labor	WB 4100
Biologisches Material	WK 8800
Biologisches Material	WK 6650
Biologisches Material	WK 6750
Biolumineszenz	WD 2800
Biomagnetismus	WD 2600
Biomathematik	WC 7000
Biomathematik	WG 8200
Biomechanik	WW 5700
Biomechanik	WD 2300
Biomembran	WE 5000
Biometeorologie	WC 5500
Biometeorologie	WX 8600 - WX 8719
Biometeorologie	WI 2300
Biometrie	WC 7000
Bionik	WD 2350
Biophysik	WD 2700
Biophysik	WE 2300
Biophysik	WD 2300
Biophysik	WD 4750
Biophysik	WD 1500
Biophysik	WD 4600
Biophysik	WC 2050
Biophysik	WD 3100
Biophysik	WE 5300
Biophysik	WD 2500
Biophysik	WD 5000
Biophysik	WD 2000
Biophysik	WD 4650
Biophysik	WC 3100
Biophysik	WD 4550
Biophysik	WC 2000
Biophysikalische Chemie	WD 2200
Bioreaktor	WF 9725
Biorhythmus	WD 8200

## REGISTER ZU B

Biorhythmus	WD 8000
Biosensor	WC 3420
Biosphäre	WK 7450
Biotechnologie	WF 9710
Biotechnologie	WF 9785
Biotechnologie	WF 9725
Biotechnologie	WF 9700
Biotechnologie	WF 9780
Biotelemetrie	WC 5320
Biotop	WI 5020
Biotop	WF 2500
Biotop	WI 2050
Bioverfahrenstechnik	WF 9720
Biozönose	WI 4730
Biozönose	WI 4530
Birkengewächse	WL 8810
Birkhuhn	WS 1732
Birma	WI 8752
Bitterholzgewächse	WL 8645
Bläulinge	WQ 6890
Blasenfüße	WQ 7780
Blastocladiaceae	WL 4975
Blastula	WX 6400
Blatt	WM 1370
Blatt	WM 1300
Blattfußkrebse	WQ 2050
Blattkiemer	WQ 8600
Blattläuse	WQ 7970
Blattläuse	WI 4065
Blattlausschlupfwespen	WQ 7333
Blattstellung	WM 1360
Blaualgenflechten	WL 6335
Bleiwurzartige	WL 9185
Bleiwurzwächse	WL 9190
Blindwühlen	WR 7650
Blüte	WM 1600
Blüte	WM 1985
Blütenbildung	WN 7200
Blütenstand	WM 1500
Blumennesselgewächse	WL 8420
Blumenpilze	WL 5855
Blumenrohrartige	WL 9700
Blumenrohrgewächse	WL 9715
Blumentiere	WP 4200 - WP 4800
Blumentiere	WP 4200
Blut	WW 8720 - WW 9239
Blutdruck	WW 8240
Blutgas	WW 9660
Blutgefäß	WW 7900 - WW 8479
Blutgefäß	WW 7700
Blutgerinnung	WW 8960
Blutkreislauf	WW 8200
Blut-Liquor-Schranke	WW 3440
Blutplasma	WW 8800

## REGISTER ZU B

Blutserum	WW 8800
Blutzelle	WW 8840
B-Lymphozyt	WF 9880
Boden	WI 5020
Boden	WL 6067
Boden	WK 6300
Boden	WK 6100
Boden	WI 5085
Boden	WQ 1420
Boden	WL 2045
Boden	WK 6200
Boden	WI 5100
Bodenbiologie	WI 5020
Bodenerosion	WK 6400
Bodenkunde	WI 5020
Bodenorganismus	WF 2100
Bodenschutz	WK 6300
Bodenschutz	WK 6400
Bodenschutz	WK 6200
Bodensee-Gebiet	WI 7665
Bodentiere	WP 7050
Bodenverschmutzung	WK 6100
Bolbitiaceae	WL 5735
Bolivien	WI 9240
Boreale Region	WI 5750
Borstenschwänze	WQ 3550
Botanik	WL 1500
Botanik	WB 1006
Botanik	WL 1036
Botanik	WL 1006
Botanik	WC 4550
Botanik	WL 9800
Botanik	WB 9200
Botanik	WL 1038
Botanik	WL 1007
Botanik	WL 1003
Botanik	WC 4500
Botanische Nomenklatur	WL 1008
Botanischer Garten	WB 4500
Botryosphaeriaceae	WL 5360
Botswana	WI 8870
Brache	WI 5890
Brache	WI 5880
Brackwasser	WL 4370
Brackwasser	WI 4620
Brackwasser	WL 2025
Brackwespen	WQ 7335
Brandenburg	WI 7745
Brandenburg <Nord>	WI 7760
Brandenburg <Ost>	WI 7960
Brandpilze	WL 5945
Brasilien	WI 9250
Brauchwasser	WI 4950
Braunalgen	WL 3305

## REGISTER ZU B

Braunellen	WS 4795
Braunschweig <Region>	WI 7385
Breitnasen	WS 6110
Bremen <Region>	WI 7360
Brennnesselartige	WL 8910
Britische Inseln	WI 8370
British Columbia	WI 8940
Bronchus	WW 9420
Brucellaceae	WF 7550
Brunelliaceae	WL 8200
Bruniaceae	WL 8205
Brunoniaceae	WL 9460
Brunst	WT 3200
Brustkorb	WW 5620
Brutbiologie	WS 1098
Brutpflege	WQ 3098
Brutpflege	WT 3300
Buchengewächse	WL 8815
Buchsbaumgewächse	WL 8960
Bürstenmoose	WL 7310
Buntblättrigkeit	WL 9955
Burmanniaceae	WL 9570
Business-Angels-Agentur Ruhr	WI 7570

## REGISTER ZU C

Caesalpiniengewächse	WL 8230
Calamitaceae	WL 7550
Calcitonin	WD 5802
Caliciaceae	WL 6225
Calymperaceae	WL 6905
Carrier-Proteine	WE 5420
Caulerpaceae	WL 3015
Centromer	WE 4800
Cephalocarida	WQ 2100
Ceramiaceae	WL 3960
Ceramiales	WL 3955
Cerebroside	WD 5400
Chaetophoraceae	WL 2965
Chaetophorales	WL 2960
Chemie	WI 4720
Chemie	WI 4430
Chemie	WK 2200
Chemie	WI 4520
Chemie	WI 2500
Chemikalie	WK 8200
Chemikalie	WK 7200
Chemikalie	WK 6630
Chemikalie	WK 8700
Chemikalie	WK 7700
Chemikalie	WK 6730
Chemikalie	WK 6300
Chemikalie	WN 9910
Chemische Evolution	WD 1500
Chemische Ökologie	WI 2500
Chemische Struktur	WG 1750 - WG 1790
Chemische Unkrautbekämpfung	WN 9760
Chemischer Sinn	WW 1740
Chemisches Mutagen	WG 3230
Chemolithotrophe Bakterien	WF 8620
Chemonastie	WN 6760
Chemorezeptor	WW 1740
Chemotaxonomie	WL 1007
Chemotaxonomie	WP 1007
Chemotropismus	WN 6600
Chiemgauer Alpen	WI 7685
China	WI 8769
Chlamydia	WF 6000
Chlamydomonadaceae	WL 2735
Chlorellaceae	WL 2845
Chloride	WK 2300
Chlorococcales	WL 2825
Chordatiere	WR 1000
Chordatiere	WH 8700
Chromatin	WE 4500
Chromatographie	WC 3480
Chromatophor	WM 3160
Chromoproteine	WD 5380
Chromosom	WE 4500
Chronobiologie	WD 8000

## REGISTER ZU C

Chytridiaceae	WL 4920
Citronensäurezyklus	WX 3200
Cladoniaceae	WL 6400
Cladophoraceae	WL 2940
Cladophorales	WL 2935
Cnidosporidia	WP 1800
Cocastraugewächse	WL 8585
Coccolithophoridae	WL 2310
Codiaceae	WL 3030
Coevolution	WH 3400
Coleopteroidea	WQ 4395
Commelinaceae	WL 9630
Computer	WC 3420
Coniferophytina	WL 7875
Corallinaceae	WL 3790
Corse <Département>	WI 8355
Coryneforme Bakterien	WF 7920
Coscinodiscaceae	WL 3150
Costa Rica	WI 9140
Crossing-over <Genetik>	WG 2900
Cryptomonadaceae	WL 2410
Cryptonemiales	WL 3770
Cunoniengewächse	WL 8190
Cyanobakterien	WG 4130
Cyanobakterien	WN 8120
Cyanobakterien	WH 6130
Cyanobakterien	WL 2110
Cyatheagewächse	WL 7695
Cyclonucleotide	WD 5350
Cytochemie	WE 6008
Cytochrome	WD 5380
Cytogenetik	WC 4440
Cytokine	WN 5370
Cytologie	WE 6000
Cytologie	WW 1500
Cytologie	WC 5100
Cytologie	WG 4500
Cytologie	WE 1000
Cytoplasma	WE 3050
Cytotaxonomie	WL 1006

## REGISTER ZU D

Dänemark	WI 8220
Darm	WX 1600 - WX 2039
Darwinismus	WH 2000
Dasycladaceen	WL 3025
Datierung	WU 1070
Dauergrünland	WI 5850
Dawsoniales	WL 7315
Delfine <Familie>	WS 7610
Dematiaceae	WL 6030
Demökologie	WI 2100
Dendrologie	WL 9800
Denitrifikation	WN 4400
Deuteromycetes	WL 5965
Deuteromycetes	WF 9600
Deutsches Sprachgebiet	WI 7320
Deutschland	WL 6085
Deutschland	WI 7325
Deutschland	WL 9736
Deutschland	WL 6525
Deutschland	WL 2077
Deutschland	WL 7341
Deutschland <O&#776;stliche Länder>	WI 7710
Dibranchiata	WQ 8730
Dichapetalaceae	WL 8605
Dickblättrler	WL 5710
Dickblattgewächse	WL 8160
Dictyotaceae	WL 3400
Didiereaceae	WL 9100
Didymiaceae	WL 4720
Diffusion	WE 5360
Digenea	WP 5430
Dilleniengewächse	WL 8410
Dinoflagellaten	WL 2515
Dipodascaceae	WL 5180
DNS	WD 5360
DNS-Reparatur	WG 3270
DNS-Viren	WF 4000
Doldenblütler	WL 8735
Doldengewächse	WL 8750
Domestikation	WG 9500
Donautal	WI 7650
Doppelfüßer	WQ 2910
Doppelschwänze	WQ 3520
Dosimetrie	WC 2800
Dressur	WT 5500
Dronten <Familie>	WS 1860
Drosseln	WS 4775
Drüsenepithel	WM 3650
Dschibuti	WI 8854
Düne	WI 5450
Düngemittel	WK 2300
Düngung	WN 3700
Dungpilze	WL 5525
Durst	WX 1100

REGISTER ZU D

Dynamische Selektion

WH 3300



## REGISTER ZU E

Ebenholzgewächse	WL 9205
Echsen	WR 9300
Ectocarpaceae	WL 3315
Eibengewächse	WL 7985
Eiche	WL 8818
Eichelwürmer	WQ 8910
Eihaut	WX 6700
Einbettung <Mikroskopie>	WC 2920
Einbürgerung <Biologie>	WI 6420
Einbürgerung <Biologie>	WI 6400
Einbürgerung <Biologie>	WI 6410
Einkeimblättrige	WH 7030
Einkeimblättrige	WN 8970
Einkeimblättrige	WM 4830
Einkeimblättrige	WL 9470
Einkeimblättrige	WG 5030
Einkeimblättrige	WM 5800
Einkeimblättrige	WM 1195
Einschluss	WE 3850
Eintagsfliegen	WQ 3610
Einzellige Algen	WL 2014
Eisenkrautgewächse	WL 9285
Eiskrautgewächse	WL 9060
Ektoparasit	WI 3840
Ektoskelett	WW 5540
Ektosymbiose	WI 3400
Elbe-Havel-Gebiet	WI 7750
Elbsandsteingebirge	WI 7855
Elefanten	WS 9250
Elektrische Messtechnik	WC 3420
Elektrisches Organ	WW 6280
Elektrolyt	WD 4650
Elektrolythaushalt	WW 7160
Elektronenmikroskopie	WC 3100
Elektrophorese	WC 3440
Elektrophysiologie	WC 5150
Elfenbeinküste	WI 8843
Elimination	WH 3300
Embien	WQ 4280
Embryologie	WM 5000
Embryologie	WM 5400
Embryologie	WM 5250
Embryologie	WM 5775
Embryologie	WM 5150
Embryologie	WX 6000 - WX 7539
Embryologie	WM 5550
Embryologie	WM 5050
Embryologie	WM 5450
Embryologie	WC 5050
Embryologie	WM 5300
Embryologie	WM 5800
Embryologie	WM 5200
Embryologie	WM 5739
Embryologie	WM 5100

## REGISTER ZU E

Embryologie	WM 5500
Endemismus	WH 4700
Endhirn	WW 2520
Endocytose	WE 5360
Endogamie	WG 2730
Endogene Rhythmik	WD 8050
Endokrinium	WW 6400 - WW 6799
Endokrinologie	WW 6520
Endokrinologie	WW 6440
Endokrinologie	WW 6640 - WW 6799
Endokrinologie	WW 6560
Endokrinologie	WW 6480
Endokrinologie	WW 6400 - WW 6799
Endokrinologie	WW 6760
Endokrinologie	WW 6600
Endoparasit	WI 3880
Endoplasmatisches Retikulum	WE 3150
Endopolyploidie	WG 3380
Endoskelett	WW 5540
Endosymbiose	WI 3440
Endstrombahn	WW 8440
Energieerzeugung	WN 3300
Energiehaushalt	WN 3150
Energiehaushalt	WX 3500 - WX 3939
Energiehaushalt	WX 3900
England <Nord>	WI 8385
England <Süd>	WI 8375
Entelechie	WH 2100
Enten <Unterfamilie>	WS 3425
Entenvögel	WS 3420
Enterobacteriaceae	WF 7250
Enteroviren	WF 3650
Entomologie	WQ 3000
Entomophthorales	WL 5090
Entwicklung	WI 6800
Entwicklung	WI 6900
Entwicklungsbiologie	WD 3100
Entwicklungsbiologie	WG 3700
Entwicklungsphysiologie	WX 7400
Entwicklungsphysiologie	WX 7200
Entwicklungsphysiologie	WX 6900 - WX 7539
Entwicklungsphysiologie	WX 6400
Entwicklungsphysiologie	WX 7300
Entwicklungsphysiologie	WX 7100
Entwicklungsphysiologie	WX 6600
Entwicklungsphysiologie	WX 6000 - WX 7539
Enzianartige	WL 9225
Enziangewächse	WL 9230
Enzym	WD 5050
Enzymatische Analyse	WC 4350
Enzymologie	WC 4350
Epidemiologie	WN 9740
Epidermis	WM 3300
Epiphyse	WW 6480

## REGISTER ZU E

Epiphyten	WN 2880
Epiphyten	WM 2630
Epiphyten	WM 2500
Epiphyten	WM 3220
Epiphyten	WM 2600
Epithel	WF 3700
Epithelkörperchen	WW 6520
Epithemiaceae	WL 3285
Erdbeben	WK 2100
Erdnussartige Pilze	WL 5790
Erdsterne <Familie>	WL 5850
Erdwarzenpilze	WL 5690
Erdzungen <Familie>	WL 5585
Erholungsgebiet	WK 9300
Eritrea	WI 8854
Erkenntnistheorie	WB 4000
Erkundungsverhalten	WT 2500
Ernährungsphysiologie	WX 2500
Ernährungsphysiologie	WX 2300
Ernährungsphysiologie	WN 3800
Ernährungsphysiologie	WX 2100
Ernährungsphysiologie	WX 2400
Ernährungsphysiologie	WX 2200
Erregungsleitung	WW 4120 - WW 4199
Erregungsleitungssystem	WW 7700
Ersatzgesellschaft	WI 6258
Erwachsener	WX 7300
Erwinia	WF 7350
Erythropoietin	WD 5836
Erythropoietisches System	WW 9040
Erythrozyt	WW 8840
Erzwespen	WQ 7375
Essbare Pflanzen	WL 1035
Estland	WI 8620
Ethik	WF 9710
Ethik	WG 1600
Ethnobotanik	WL 1038
Euarthropoda	WQ 1140
Eugenik	WG 7300
Eugenik	WU 3600
Eulen <Schmetterlinge>	WQ 6645
Eulenvögel	WS 4100
Eurasien <Nord>	WI 9460
Europa	WL 2006
Europa	WI 7310
Europa	WI 6251
Europa	WL 6522
Europa	WL 2073
Europa	WI 8640
Europa	WI 7305
Europa	WL 9737
Europa	WL 6082
Europäisches Nordmeer	WI 9530
Evolution	WH 2700

## REGISTER ZU E

Evolution	WH 4200
Evolution	WH 5600
Evolution	WH 2500
Evolution	WH 3700
Evolution	WH 5000
Evolution	WH 3100
Evolution	WH 4500
Evolution	WH 2800
Evolution	WH 4300
Evolution	WH 2600
Evolution	WH 4000
Evolution	WH 5200
Evolution	WH 2100
Evolution	WH 3300
Evolution	WH 4700
Evolution	WH 3000
Evolution	WH 4400
Evolutionstheorie	WH 1400
Exkretion	WX 2750 - WX 3039
Exkretionsorgan	WX 2950 - WX 2989
Exocytose	WE 5360
Exogamie	WG 2750
Experimentauswertung	WC 7600
Extrembedingung	WX 8250

## REGISTER ZU F

Fadenpilze	WL 6020
Fadenwürmer	WP 7030
Fadenwürmer	WP 7005
Fadenwürmer	WP 7080
Fadenwürmer	WP 7050
Fadenwürmer	WP 7010
Fadenwürmer	WP 7000
Fadenwürmer	WP 7070
Fächerflügler	WQ 7630
Färöer	WI 8220
Faktorenkopplung	WG 2900
Fakultativer Parasitismus	WI 3720
Falken	WS 3220
Falsche Mehltaupilze	WL 5025
Fangschrecken	WQ 3890
Fangschreckenkrebs	WQ 2700
Farbe	WC 2915
Farbensehen	WW 1860
Farbstoff	WC 2915
Farbwechsel	WW 5250
Farne	WL 7344
Farne	WL 7565
Farne	WL 7342
Farne	WL 7353
Farne	WL 7340
Farne	WL 7350
Farne	WL 7345
Farne	WM 5200
Farne	WL 7343
Farne	WL 7354
Farne	WL 7341
Farne	WL 7351
Farne	WL 7347
Farnpflanzen	WM 5050
Farnpflanzen	WL 7328
Farnpflanzen	WL 7325
Farnpflanzen	WH 6450
Farnpflanzen	WN 8360
Farnpflanzen	WM 4250
Farnpflanzen	WL 7327
Farnpflanzen	WH 9240
Farnpflanzen	WG 4450
Fasanenartige	WS 1650
Fasciolidae	WP 5450
Faultiere	WS 9620
Feinstruktur	WM 3105
Feldheuschrecken <Familie>	WQ 4260
Fermentation	WF 9725
Ferner Osten <Russland>	WI 8660
Fernstudium	WB 4071
Ferredoxine	WD 5085
Ferritin	WD 5280
Fetalisation	WX 7250
Fett	WX 2300

## REGISTER ZU F

Fettgewebe	WX 2300
Fettsäuren	WD 5400
Feuchterezeptor	WW 1740
Feuchtezeiger	WI 6271
Feuchtgebiet	WI 5180
Fichtelgebirge	WI 7634
Fieberkleegewächse	WL 9255
Filicales	WL 7640
Filmen	WC 3500
Finnland	WI 8250
Firn	WI 5760
Firn	WI 5780
Firn	WI 5750
Fische	WG 6730
Fische	WI 4450
Fische	WH 8730
Fische	WW 9540
Fische	WI 4740
Fische	WH 9410
Fixierung	WC 2910
Flacourtiaceae	WL 8440
Fläming	WI 7770
Flagellaten	WP 1310
Flatterflug	WW 6160
Flattertiere	WS 5800
Flavine	WD 5085
Flechten	WL 6087
Flechten	WL 6105
Flechten	WL 6064
Flechten	WL 6085
Flechten	WL 6100
Flechten	WL 6060
Flechten	WL 6082
Flechten	WL 6098
Flechten	WH 6400
Flechten	WL 6073
Flechten	WL 6094
Flechten	WL 6090
Flechten	WN 4950
Flechten	WL 6067
Flechten	WL 6086
Flechten	WL 6102
Flechten	WL 6062
Flechten	WL 6083
Flechten	WL 6099
Flechten	WI 6374
Flechten	WL 6080
Flechten	WL 6096
Flechten	WG 4400
Flechten	WN 8240
Flechten	WL 6070
Flechten	WL 6092
Fleckenfalter	WQ 6850
Fleckfrüchtige Flechten	WL 6245

## REGISTER ZU F

Fledermäuse	WS 5850
Fleischfressende Pflanzen	WI 4200
Fliegen	WW 6160
Fliegen <Unterordnung>	WQ 5406
Fliegen <Unterordnung>	WQ 5410
Fliegenschnäpper	WS 4770
Fließgewässer	WI 4820
Flimmerbewegung	WW 6040
Flöhe	WQ 6900
Flohkrebse	WQ 2695
Florida	WI 9025
Flügelfruchtgewächse	WL 8485
Flügelkiemer	WQ 8950
Flügelschnecken <Pteropoda>	WQ 8290
Flughühner	WS 1870
Flughunde	WS 5810
Fluginsekten	WQ 3600
Flugsaurier	WR 9080
Fluorbelastung	WK 2300
Flusspferde	WS 8000
Folgegesellschaft	WI 6257
Foraminiferen	WP 1560
Formwahrnehmung	WW 1900
Forschungseinrichtung	WB 1011
Forschungsplanung	WB 1027
Forschungsprogramm	WB 1027
Forschungsreise	WB 6900
Forschungsreise	WB 6700
Forschungsreise	WB 6600
Forschungsreise	WB 6800
Forschungsreise	WB 6600 - WB 6900
Forschungsstation	WB 4500
Forstbotanik	WI 5300
Fortpflanzung	WX 5000 - WX 5939
Fortpflanzung	WG 3500
Fortpflanzung	WW 6640 - WW 6799
Fossil	WU 2500
Fossil	WU 1400
Fossil	WU 2010
Fossil	WU 1070
Fossile Fische	WR 2810
Fossile Fische	WR 3410
Fossile Muscheln	WQ 8405
Fossile Säugetiere	WS 5300
Fossile Schnecken	WQ 8110
Fossile Tiere	WR 7310
Fossile Tiere	WS 9380
Fossile Tiere	WR 2410
Fotografie	WC 3500
Fränkische Alb	WI 7626
Frankenhöhe	WI 7622
Frankeniengewächse	WL 8455
Frankenwald	WI 7830
Frankenwald	WI 7634

## REGISTER ZU F

Frankreich	WI 8350
Frankreich	WI 8320
Frankreich <Nord>	WI 8330
Frankreich <Südost>	WI 8345
Frankreich <Südwest>	WI 8340
Französische Alpen	WI 8345
Französischer Jura	WI 8345
Frau	WT 3255
Fremdbefruchtung	WG 2710
Froschlöffelgewächse	WL 9485
Froschlurche	WR 7730
Frucht	WM 1988
Frucht	WN 8920
Frühjahrsblüher	WL 9945
Fucales	WL 3565
Fuchsschwanzgewächse	WL 9075
Fühlerlose	WQ 1180
Funariaceae	WL 6950
Fundstätte	WU 2500
Fungizid	WK 3600
Fungizid	WN 9800
Furchungsteilung	WX 6400
Futtergräser	WN 8570
Futterpflanzen	WQ 3074



## REGISTER ZU G

Gabelzahnmoose <Familie>	WL 6870
Gabelzahnmoose <Ordnung>	WL 6850
Gabun	WI 8847
Gänse <Unterfamilie>	WS 3450
Gänsefußgewächse	WL 9070
Gänsevögel	WS 3400
Gärung	WN 3350
Gagelstrauchgewächse	WL 8830
Gala&#769;pagosinseln	WI 9240
Gallenblase	WX 2000
Gallenfarbstoffe	WD 5380
Gallensäuren	WD 5450
Gallmilben	WI 4062
Gallwespen	WI 4067
Gallwespen	WQ 7360
Garten	WI 5875
Garten	WI 5870
Gartenbau	WL 9947
Gartenbau	WL 9910
Gartenbau	WL 9943
Gartenbau	WL 9905
Gartenbau	WL 9933
Gartenbau	WL 9927
Gartenbau	WL 9950
Gartenbau	WL 9915
Gartenbau	WL 9945
Gartenbau	WL 9908
Gartenbau	WL 9937
Gartenbau	WL 9900
Gartenbau	WL 9930
Gartenbau	WL 9925
Gartenteich	WL 9940
Gascogne	WI 8340
Gastrin	WD 5848
Gastrointestinales Hormon	WD 5848
Gastrointestinaltrakt	WX 1600 - WX 2039
Gastrula	WX 6400
Gebirge	WS 1020
Gebirgspflanzen	WI 5610
Gebirgspflanzen	WL 9933
Gebirgstiere	WP 1020
Gebirgstiere	WQ 3020
Gebirgstiere	WI 5630
Gebirgswald	WI 5600
Gedächtnis	WW 4200
Gedächtnis	WT 5500
Geest	WI 5450
Gefährdung	WS 1085
Gefäßkryptogamen	WM 1160
Gefäßpflanzen	WG 4440
Gefäßpflanzen	WH 6440
Gefangenschaft	WT 5000
Gefriertrocknung	WC 2200
Gehege	WS 1082

## REGISTER ZU G

Gehege	WC 6200
Gehege	WP 1082
Gehirn	WW 2400
Gehölze	WL 9880
Gehölze	WL 9820
Gehölze	WL 9825
Geißblattgewächse	WL 9400
Geißel <Biologie>	WE 3750
Gelände	WT 2000
Gelbfüße <Familie>	WL 5765
Gelenk	WW 5540
Gemäßigte Zone	WM 2070
Gemäßigte Zone	WP 1011
Gemäßigte Zone	WI 5300
Genbibliothek	WG 9100
Gendrift	WH 3300
Generationswechsel	WM 4990
Generationswechsel <Biologie>	WX 5900
Genetik	WG 5650
Genetik	WG 6905
Genetik	WG 4400
Genetik	WG 4500
Genetik	WG 1600
Genetik	WG 6350
Genetik	WG 3600
Genetik	WG 6960
Genetik	WG 9600
Genetik	WG 5400
Genetik	WG 6850
Genetik	WG 4200
Genetik	WG 4470
Genetik	WC 4400
Genetik	WG 6100
Genetik	WG 3500
Genetik	WG 6940
Genetik	WG 9300
Genetik	WG 5380
Genetik	WG 6780
Genetik	WG 4130
Genetik	WG 4450
Genetik	WG 5900
Genetik	WG 2730
Genetik	WG 6925
Genetik	WG 7300
Genetik	WG 5300
Genetik	WG 2700
Genetik	WG 6710
Genetik	WG 4050
Genetik	WG 5800
Genetik	WG 6908
Genetik	WG 4420
Genetik	WG 5030
Genetik	WG 2100
Genetik	WG 6400

## REGISTER ZU G

Genetik	WG 3700
Genetik	WG 6970
Genetik	WT 6500
Genetik	WG 5600
Genetik	WG 6900
Genetik	WG 4380
Genetik	WG 4490
Genetik	WG 1500
Genetik	WG 6300
Genetik	WG 3540
Genetik	WG 6945
Genetik	WG 9500
Genetik	WG 5390
Genetik	WG 6800
Genetik	WG 4180
Genetik	WG 4460
Genetik	WG 6000
Genetik	WG 2900
Genetik	WG 6930
Genetik	WG 9000
Genetik	WG 5320
Genetik	WG 2710
Genetik	WG 6730
Genetik	WG 4100
Genetik	WG 4440
Genetik	WG 5850
Genetik	WG 6920
Genetik	WG 5200
Genetik	WG 2600 - WG 2800
Genetik	WG 6600
Genetik	WG 4000
Genetik	WG 6975
Genetische Beratung	WG 7300
Genetische Bürde	WG 3440
Genfluss	WH 3300
Genmutation	WG 3300
Genom	WG 3300
Genommutation	WG 3300
Genregulation	WG 1900 - WG 1940
Gentechnologie	WG 3450
Gentherapie	WG 7400
Genussmittelpflanzen	WN 8700
Geobotanik	WI 6254
Geobotanik	WI 6252
Geobotanik	WI 6250
Geobotanik	WI 6255
Geobotanik	WI 6253
Geobotanik	WI 6251
Geophyten	WM 2300
Geophyten	WM 2390
Geophyten	WM 2360
Geophyten	WM 2380
Geotropismus	WN 6400
Geradflügler	WQ 4200

## REGISTER ZU G

Gerät	WK 1950
Gerät	WC 6140
Geraniales	WL 8555
Gerbstoff	WD 5390
Gerontologie	WX 7500
Geruchssinn	WW 1740
Geschichte	WB 2300
Geschlechtliche Fortpflanzung	WX 5200 - WX 5539
Geschlechtsbestimmung	WG 3500
Geschlechtschromosom	WG 4500
Geschlechtschromosom	WE 4500
Geschlechtschromosom	WG 3540
Geschlechtsorgan	WX 5000 - WX 5939
Geschlechtsreife	WX 7400
Geschlechtsunterschied	WX 5850
Geschmackssinn	WW 1740
Geschützte Pflanzen	WL 1033
Geschützte Tiere	WQ 3080
Gesellschaft <Recht>	WB 4200
Gesneriengewächse	WL 9345
Gespenstschrecken	WQ 4150
Gestagene	WD 5824
Getreidebau	WN 8520
Gewässer	WK 6650
Gewässer	WK 6610
Gewässer	WK 6630
Gewässer	WK 6600
Gewässerschutz	WK 6750
Gewässerschutz	WK 6710
Gewässerschutz	WK 6650
Gewässerschutz	WK 6610
Gewässerschutz	WK 6730
Gewässerschutz	WK 6670
Gewässerschutz	WK 6630
Gewebe	WE 6000
Gewebekultur	WX 6600
Gewürzpflanzen	WN 8750
Gibberelline	WN 5350
Gibbons <Familie>	WS 6170
Giftpflanzen	WL 4358
Gigartinales	WL 3830
Ginkgogewächse	WL 7885
Ginkgogewächse	WM 5300
Giraffen <Familie>	WS 8700
Glasschwämme	WP 2500
Gleichgewichtssinn	WW 1660
Gletscher	WI 7675
Gletscher	WI 5760
Gletscher	WI 5780
Gletscher	WI 5750
Gliazelle	WW 4290
Gliederfüßer	WH 7600
Gliederfüßer	WN 9420
Gliederfüßer	WI 3090

## REGISTER ZU G

Gliederfüßer	WG 5600
Gliederfüßer	WQ 1000
Gliederfüßer	WK 5150
Gliedertiere	WH 9350
Gliedertiere	WG 5600
Gliedertiere	WH 7600
Gliedmaßen	WW 5660
Globuline	WD 5275
Glockenblumengewächse	WL 9445
Glockenwindengewächse	WL 9380
Glomerales	WL 5105
Glucagon	WD 5814
Glucken	WQ 6635
Gluteline	WD 5275
Glykoside	WD 5650
Glykosylierung	WD 5650
Glyoxisom	WE 3500
Gnetatae	WM 5450
Gnetatae	WL 7995
Gnomoniaceae	WL 5460
Goldalgen	WL 2274
Golfküste	WI 9045
Golgi-Apparat	WE 3650
Gonade	WW 6640 - WW 6799
Gonadotropine	WD 5822
Gräser	WL 9675
Gräser	WL 9680
Gram-negative Bakterien	WF 5700
Gram-positive Bakterien	WF 5750
Graptolithen	WQ 9000
Grassteppe	WI 5580
Grassteppe	WI 5550
Grassteppe	WI 5560
Gregarinen	WP 1700
Greifvögel	WS 3200
Grenzfläche	WE 5000
Grenzfläche	WE 5300
Grenzstandort	WI 5980
Grenzstandort	WI 5950
Grenzstandort	WI 5960
Griechenland	WI 8470
Griechische Inseln	WI 8480
Grimmiaceae	WL 6925
Grönland	WI 9440
Großfußhühner	WS 1620
Großhirn	WW 2480 - WW 2979
Großhirnrinde	WW 2480 - WW 2979
Grünalgen	WL 2795
Grüne Bakterien	WF 8580
Grüne Schwefelbakterien	WF 8580
Grundsubstanz	WE 3900
Grundumsatz	WX 3400
Grundwasser	WK 6700
Grundwasser	WK 6750

## REGISTER ZU G

Grundwasser	WK 6710
Grundwasser	WI 4880
Grundwasser	WK 6730
GTP-bindende Proteine	WE 5240
Guayana	WI 9230
Gürteltiere	WS 9610
Gürtelwürmer	WP 8600
Guinea	WI 8841
Guttation	WN 2700
Gynözeum	WM 1660

## REGISTER ZU H

Habichtartige	WS 3230
Hackfrucht	WN 8650
Hämatopoese	WW 9040
Hämocyanin	WD 5280
Haemodoraceae	WL 9580
Hämoglobin	WW 8840
Hämorrhologie	WW 8200
Hafte	WQ 4700
Hagenow <Region>	WI 7735
Hahnenfußgewächse	WL 8055
Haie <Ordnung>	WR 2910
Hakenrüssler	WP 6600
Halbaffen	WS 6050
Halophyten	WI 5170
Halophyten	WN 2860
Hals	WW 5580
Hamamelididae	WL 8800
Hamburg <West>	WI 7355
Handbuch	WC 1000
Hanfgewächse	WL 8925
Hannover <Region>	WI 7385
Haptonastie	WN 6760
Haptotropismus	WN 6500
Harn	WX 2950 - WX 2989
Harnblase	WW 7280
Harnwege	WW 7280
Hartboviste	WL 5805
Hartlaubvegetation	WI 5260
Hartlaubvegetation	WI 5280
Hartlaubvegetation	WI 5250
Hartriegelgewächse	WL 8740
Harz	WI 7420
Harz <Ost>	WI 7785
Hasentiere	WS 9650
Hasentiere	WG 6970
Hasentiere	WH 8970
Haßberge	WI 7622
Haustiere	WT 5000
Haustiere	WG 9500
Haut	WW 5000 - WW 5289
Hautfarne	WL 7665
Hautflügler	WQ 7006
Hautflügler	WQ 7000
Hautflügler	WG 6100
Hautflügler	WQ 7005
Hautflügler	WH 8100
Hawaii	WI 9390
Hefeartige Pilze	WF 9500
Heide	WI 5730
Heide	WI 5700
Heide	WI 5760
Heide	WI 5710
Heidekrautartige	WL 9125
Heidekrautgewächse	WL 9135

## REGISTER ZU H

Heidetrüffelartige Pilze	WL 5800
Heilpflanzen	WL 1036
Heilpflanzenanbau	WN 8820
Helgoland	WI 7340
Helligkeitssehen	WW 1820
Helotiaceae	WL 5575
Hemikryptophyten	WM 2250
Hemisessile Tiere	WW 6240
Heranwachsender	WX 7400
Heringe	WR 3670
Hermaphroditismus	WX 5700
Herpesviren	WF 4250
Herz	WW 7700
Herzkammer	WW 7700
Hesperioidea	WQ 6700
Hessen	WI 7450
Heterocorallia	WP 4800
Heterogamie	WG 2710
Heteroploidie	WG 3320
Heterosis	WG 2790
Hinterhirn	WW 2780
Hinterkiemer	WQ 8270
Hinterpommern	WI 7930
Hippocampus	WW 2940
Hirnhaut	WW 2400
Hirnkammer	WW 3440
Hirnstamm	WW 2480 - WW 2979
Hirsche	WS 8540
Histamin	WD 5834
Histochemie	WE 6000
Histochemie	WE 6008
Histochemie	WC 5100
Histogenese	WX 6500
Histologie	WM 4250
Histologie	WC 2925
Histologie	WM 4300
Histologie	WM 4260
Histologie	WM 3800
Histologie	WW 1460
Histologie	WM 4830
Histologie	WM 4290
Histone	WD 5275
Hochgebirge	WI 5630
Hochgebirge	WI 5670
Hochgebirge	WI 5600
Hochrhein-Gebiet	WI 7575
Höhenphysiologie	WX 8300
Höhle	WI 3080
Höhlenfische	WI 3093
Höhlentiere	WI 3095
Höhlentiere	WI 3090
Höhlentiere	WI 3085
Höhlentiere	WI 3094
Höhlentiere	WI 3087



## REGISTER ZU H

Hören	WW 1660
Hohe See	WL 2098
Hohltiere	WP 3050
Hohltiere	WH 7390
Hohltiere	WH 9330
Hohltiere	WG 5390
Hokkos	WS 1640
Holarktis	WL 2071
Holarktis	WL 7340
Holocephali	WR 3150
Holoparasit	WI 3800
Holozän	WI 6900
Holozän	WI 6800
Hominidae	WU 1500
Hominidae	WU 1600
Hominidae	WU 1400
Hominisation	WU 1050
Homologie	WH 4300
Honduras	WI 9140
Hongkong	WI 8775
Honigbechergewächse	WL 8490
Hookeriaceae	WL 7205
Hookeriales	WL 7190
Hormon	WD 5830
Hormon	WC 4200
Hormon	WD 5840
Hormon	WD 5800
Hormon	WK 3600
Hornblattgewächse	WL 8070
Hornmoose <Familie>	WL 6560
Hornmoose <Ordnung>	WL 6555
Horntiere	WS 8600
Hühnervogel	WS 1600
Hülsenfrüchtler	WL 8220
Hülsenfrüchtler	WM 5739
Hufeisenwürmer	WQ 8810
Huftiere	WS 7700
Humangenetik	WG 7000
Hummeln	WQ 7550
Humorale Immunität	WF 9860
Hundeartige	WH 8925
Hundeartige	WS 6800
Hundeartige	WG 6925
Hundertfüßer	WQ 2950
Hundsgiftgewächse	WL 9235
Hunger	WX 1100
Hyänen	WS 7290
Hyaloscyphaceae	WL 5565
Hybridzüchtung	WG 2790
Hydnaceae	WL 5700
Hydnoraceae	WL 8110
Hydrobiologie	WC 5400
Hydrobiologie	WI 4400
Hydrokultur	WN 3600

## REGISTER ZU H

Hydrolasen	WD 5065
Hydrosphäre	WK 6500
Hydrozoa	WP 3150
Hydrozoa	WP 3150 - WP 3800
Hyperparasitismus	WI 3920
Hyperthermie	WX 8680
Hypnobryales	WL 7225
Hypophyse	WW 6440
Hypopterygiaceae	WL 7220
Hypothalamus	WW 6440
Hypoxidaceae	WL 9585

## REGISTER ZU I

Ile-de-France	WI 8330
Iberische Halbinsel	WI 8425
Ibisvögel	WS 3150
Icacinaceae	WL 9020
Identifikation	WF 4900
Idiotyp	WG 2850
Idiotyp	WG 3900
Igel <Familie>	WS 5650
Igelwürmer	WP 9500
Ikonographie	WL 4355
Illergletscher	WI 7670
Immergrüne Pflanzen	WL 9872
Immergrüne Pflanzen	WL 9842
Immissionsbelastung	WN 9260
Immobilisierung	WF 9730
Immunbiologie	WF 9800
Immunchemie	WF 9800
Immunchemie	WC 4150
Immunelektrophorese	WC 3440
Immungenetik	WF 9910
Immunglobuline	WF 9900
Immunität <Medizin>	WF 9820
Immunkomplex	WF 9820
Immunodiffusion	WC 3440
Immunologie	WF 9910
Immunologie	WC 5700
Immunologie	WF 9800
Immunreaktion	WF 9820
Imperfekte Hefen	WF 9500
Indien	WI 8739
Indischer Ozean	WI 9570
Indonesien	WI 8758
Industrieabfall	WK 5500
Industrielärm	WK 1800
Industrielle Mikrobiologie	WF 9735
Industriemelanismus	WH 3600
Induzierte Mutation	WG 3210
Induzierte Mutation	WG 3230
Induzierte Mutation	WG 3200
Influenzaviren	WF 4650
Ingenieurbiologie	WK 6400
Ingwergewächse	WL 9710
Inhibitor	WD 5090
Innere Atmung	WW 9740
Inngletscher	WI 7675
Insekten	WQ 3026
Insekten	WQ 3096
Insekten	WG 5800
Insekten	WQ 3020
Insekten	WQ 3077
Insekten	WQ 3008
Insekten	WQ 3074
Insekten	WQ 3033
Insekten	WQ 3000

## REGISTER ZU I

Insekten	WQ 3027
Insekten	WQ 3097
Insekten	WH 7800
Insekten	WQ 3025
Insekten	WQ 3080
Insekten	WQ 3017
Insekten	WQ 3075
Insekten	WQ 3070
Insekten	WQ 3004
Insekten	WQ 3030
Insekten	WQ 3098
Insekten	WI 3140
Insektenfresser	WS 5620
Insektenlarve	WQ 5006
Insektenlarve	WQ 4405
Insektenlarve	WQ 7005
Insektenlarve	WQ 5005
Insektenlarve	WQ 3005
Insektenlarve	WQ 7006
Insel	WH 4700
Insertionselement	WG 2920
Instinktives Verhalten	WT 2100
Insulin	WD 5812
Interferenz <Virologie>	WF 4950
Interferon	WF 4950
Intermediärstoffwechsel	WX 3160 - WX 3339
Inzucht	WG 2730
Inzucht	WU 3500
Ionenkanal	WE 5460
Ionenkanal	WE 5260
Ionentransport	WE 5400
Irak	WI 8725
Irland	WI 8390
Island	WI 8260
Isobryales	WL 7070
Isomerasen	WD 5075
Isotopenmarkierung	WC 2800
Israel	WI 8719
Italien	WI 8440
Italien <Süd>	WI 8455

## REGISTER ZU J

Jamswurzelgewächse	WL 9545
Japan	WI 8773
Jemen	WI 8723
Jochalgen	WL 3060
Jochblattgewächse	WL 8590
Jochpilze	WL 5045
Jordanien	WI 8721
Jugendentwicklung	WX 7200
Jugendentwicklung	WX 6900 - WX 7539
Jugoslawien	WI 8530
Jungfernzeugung	WX 5300

## REGISTER ZU K

Käfer	WH 7850
Käfer	WQ 4408
Käfer	WQ 4405
Käfer	WQ 4402
Käfer	WQ 4400
Käfer	WG 5850
Käfer	WQ 4407
Käfer	WQ 4403
Käfer	WQ 4401
Käferschnecken	WQ 8050
Kärnten	WI 8064
Kahnfüßer	WQ 8370
Kaktusgewächse	WL 9065
Kalifornien	WI 9055
Kalkpflanzen	WI 6265
Kalkschwämme	WP 2400
Kalthaus	WL 9965
Kambium <Botanik>	WM 3250
Kambodscha	WI 8754
Kamele <Familie>	WS 8320
Kamelhalsfliegen	WQ 4760
Kamerun	WI 8846
Kanada <Ost>	WI 8930
Kanarische Inseln	WI 8876
Kannenpflanze	WL 8085
Kap Verde	WI 8876
Kaperngewächse	WL 8345
Kapillare	WW 8440
Kapuzineraffenartige	WS 6130
Kapuzinerkressengewächse	WL 8575
Kardiovaskuläres System	WW 7500 - WW 8479
Karelien	WI 8640
Karibik	WI 9150
Karnivoren	WG 6920
Karnivoren	WH 8920
Karnivoren	WX 2660
Kartierung	WI 6255
Kasachstan	WI 8665
Kaschmir	WI 8737
Kaspisches Meer	WI 9560
Katzen <Familie>	WH 8930
Katzen <Familie>	WS 7230
Katzen <Familie>	WG 6930
Kaukasus	WI 8645
Kehlkopf	WW 9380
Keimling	WM 1950
Kelchhorngewächse	WL 9465
Kelchtiere	WP 7800
Kermesbeergewächse	WL 9090
Kernkraftwerk	WK 1950
Kernplasma	WE 4300
Keulenpilze	WL 5495
Keuper	WI 7622
Keuper	WI 7560

## REGISTER ZU K

Kieferläuse	WQ 7710
Kieferlose	WR 2080
Kieferngewächse	WL 7950
Kiemen	WW 9580
Kiemenschwänze	WQ 2300
Kieselalgen	WL 3142
Kieselalgen	WL 3140
Kieselalgen	WL 3143
Kieselalgen	WL 3141
Kinetik	WF 9725
Kinetik	WN 1450
Kinine	WD 5838
Kirgisien	WI 8665
Klaffmoose	WL 6830
Klebsamengewächse	WL 8195
Klee	WN 8600
Kleinbären	WS 6350
Kleingewässer	WI 4840
Kleinhirn	WW 2780
Klettgau	WI 7570
Klima	WX 8600 - WX 8719
Klimaänderung	WK 7300
Kloakentiere	WS 5400
Knochenfische	WR 3400
Knöterichgewächse	WL 9040
Knollenpflanzen	WL 9930
Knollenpflanzen	WM 2320
Knorpel	WW 5540
Knorpelfische	WR 2800
Knorpelfische	WR 2810
Knospe <Botanik>	WM 1370
Köcherfliegen	WQ 5700
Kölner Bucht	WI 7440
Königsfarngewächse	WL 7635
Körnerfruchtanbau	WN 8520
Körperflüssigkeit	WW 8640 - WW 9239
Körperpflege	WT 3600
Kohlendioxidrezeptor	WW 1740
Kohlenhydrate	WX 2100
Kohlenhydrate	WD 5500
Kohlenmonoxidbelastung	WK 2300
Kokken	WF 5400
Kolbenträgergewächse	WL 9005
Kolibris	WS 4370
Kollateralkreislauf	WW 8440
Kollenchym	WM 3400
Kolonisation	WG 8350
Kolumbien	WI 9240
Kommensalismus	WI 3200
Kommunikation	WT 3700
Komoren <Archipel>	WI 8878
Kompensation	WX 7600
Komplement <Immunologie>	WF 9910
Kongress	WL 1500

## REGISTER ZU K

Konjugation <Biologie>	WG 3580
Konstitutionstyp	WU 3300
Konvergenz	WH 3100
Kopf	WW 5580
Kopffüßer	WQ 8700
Kopffüßer	WH 9375
Kopulation	WT 3200
Korallen	WP 4200
Korallenriff	WI 4550
Korbblütler	WL 9455
Korea	WI 8771
Kormophyten	WH 6440
Kormophyten	WN 8320
Kormophyten	WM 1100
Kormophyten	WG 4440
Kormophyten	WN 4780
Krabben	WQ 2890
Kragentiere	WQ 8900
Kraichgau	WI 7550
Kraniche <Familie>	WS 2120
Kranichvögel	WS 2000
Kranzfühler	WH 9380
Kranzfühler	WQ 8800
Krappartige	WL 9390
Kratzer <Schlauchwürmer>	WP 7700
Krebs <Medizin>	WG 3700
Krebstiere	WQ 2000
Krebstiere	WG 5650
Krebstiere	WH 7650
Kreislauf	WW 7900 - WW 8479
Kreislauf	WW 8360
Kremplinge <Familie>	WL 5760
Kreuzblütler	WL 8350
Kreuzblumengewächse	WL 8640
Kreuzdorngewächse	WL 8720
Kreuzung <Biologie>	WG 2600 - WG 2800
Kriechbewegung	WW 6200
Krokodile <Ordnung>	WR 9000
Kryobiologie	WC 2200
Kryptogamen	WL 2006
Kryptogamen	WL 2009
Kryptogamen	WL 2007
Kryptogamen	WL 2005
Kryptogamen	WL 2008
Kuchenbaumgewächse	WL 8125
Kuckucke <Familie>	WS 3625
Kuckucksvögel	WS 3600
Kürbisgewächse	WL 9430
Küste	WL 2094
Küste	WI 4600
Küstengebiet	WI 5450
Küstenmeer	WI 4600
Küstenpflanzen	WI 5460
Küstentiere	WP 1026



## REGISTER ZU K

Küstentiere	WQ 3026
Küstentiere	WI 5480
Küstenvögel	WS 1026
Kugelblaualgenartige	WL 2115
Kugelblumengewächse	WL 9375
Kultivierung	WL 4359
Kultur	WT 8600
Kulturlandschaft	WI 5800
Kulturlandschaft	WS 1010
Kulturpflanzen	WN 8900
Kulturpflanzen	WG 9300
Kulturpflanzen	WN 3800
Kumazeen	WQ 2670
Kunst	WB 4185
Kunststoffabfall	WK 3600
Kutikula	WM 3300

## REGISTER ZU L

Laboratorium	WB 4100
Laboulbeniales	WL 5650
Lachsartige <Familie>	WR 3680
Lactoridales	WL 8145
Lärm	WK 1750
Laichkrautgewächse	WL 9500
Laktation	WX 2950 - WX 2989
Lamarckismus	WH 1500
Laminariales	WL 3535
Landlungenschnecken	WQ 8350
Landraubtiere	WS 6250
Landschaftsplanung	WK 9300
Landschaftsschutz	WK 9300
Landschnecken	WQ 8002
Landwanzen	WQ 7820
Landwirtschaft	WN 3700
Langerhans-Inseln	WW 6760
Langfühlerschrecken	WQ 4210
Laos	WI 8754
La-Plata-Länder	WI 9270
Lardizabalaceae	WL 8120
Larvalentwicklung	WX 7000
Laser	WC 2500
Laubbaum	WL 9850
Laubbaum	WL 9840
Laubmoose	WL 6815
Laubmoose	WH 9235
Laubwald	WI 5320
Laubwald	WI 5335
Laubwald	WI 5310
Laufen	WW 6200
Lausitzer Bergland	WI 7855
Lausitzer Platte	WI 7785
Lebendes Fossil	WH 5800
Lebensdauer	WX 7500
Lebensmittel	WI 4450
Lebensmittel	WK 9200
Lebensmittelmikrobiologie	WF 9790
Leber	WW 7080
Leber	WF 3650
Leber	WX 2000
Lebermoose	WL 6550
Lecanoraceae	WL 6425
Lecanorales	WL 6405
Lechglletscher	WI 7670
Lechtaler Alpen	WI 7685
Lecideaceae	WL 6390
Lederkorallen	WP 4300
Lehrbuch	WB 9300
Lehrbuch	WB 4071
Lehrbuch	WF 9700
Lehrbuch	WE 1000
Lehrbuch	WC 1000
Lehrbuch	WB 9200

## REGISTER ZU L

Lehrbuch	WF 9800
Lehrbuch	WF 1000
Lehrbuch	WD 4010
Lehrmittel	WB 4060
Leierschwänze <Familie>	WS 4743
Leinebergland	WI 7415
Leingewächse	WL 8570
Leipziger Tieflandsbucht	WI 7840
Leipziger Tieflandsbucht	WI 7785
Leitgewebe	WM 3500
Lejeuneaceae	WL 6730
Lepidophyten	WL 7435
Lepidosaurier	WR 9090
Lepidoziaceae	WL 6640
Lerchen	WS 4805
Lernen	WW 4200
Lernsoftware	WB 4090
Lernverhalten	WT 5500
Letalfaktor	WG 3440
Lettland	WI 8620
Leuchtkrebse	WQ 2800
Leuchtsymbiose	WI 3560
Leukozyt	WW 8840
Lexikon	WL 1003
Lias	WI 7565
Libanon	WI 8721
Libellen	WQ 3750
Libyen	WI 8823
Lichinaceae	WL 6350
Licht	WI 2450
Lichtsinneseorgan	WW 1780 - WW 2139
Ligasen	WD 5080
Lilienartige	WL 9525
Liliengewächse	WL 9530
Limnologie	WI 4760
Limnologie	WI 4745
Limnologie	WI 4720
Limnologie	WI 4700
Limnologie	WI 4770
Limnologie	WI 4750
Limnologie	WI 4740
Limnologie	WI 4710
Lindengewächse	WL 8530
Lipide	WD 5400
Lippenblütler	WL 9280
Liquor cerebrospinalis	WW 3440
Liquorraum	WW 3440
Litauen	WI 8620
Literaturauswertung	WB 1020
Lobeliengewächse	WL 9450
Loganiengewächse	WL 9245
Loiretal	WI 8340
Loisachgletscher	WI 7670
London	WI 8375

## REGISTER ZU L

Lophiostomataceae	WL 5450
Lophocoleaceae	WL 6670
Lorbeergewächse	WL 8035
Lüneburger Heide	WI 7370
Luft	WF 2400
Luft	WK 7400
Luft	WK 7200
Luft	WK 7000
Luft	WK 7300
Luft	WK 7100
Luftalgen	WL 2055
Luftfahrtmedizin	WX 8300
Luftröhre	WW 9420
Luftverschmutzung	WK 7000
Lunge	WW 9460
Lungenfische	WR 6800
Lungenschnecken	WQ 8330
Lurche	WR 7310
Lurche	WR 7100
Lurche	WH 9430
Lurche	WG 6780
Lurche	WR 7300
Lurche	WI 3094
Lurche	WH 8780
Lyasen	WD 5070
Lymphokine	WF 9910
Lymphozyt	WW 9120
Lymphsystem	WW 9120
Lysosom	WE 3350

## REGISTER ZU M

Macau	WI 8775
Madagaskar	WI 8878
Männliches Geschlechtsorgan	WX 5500
Mäuseartige	WS 9850
Magdeburger Börde	WI 7785
Magnoliengewächse	WL 8030
Mainfranken	WI 7620
Makroevolution	WH 4000
Makrophage	WF 9870
Malaysia	WI 8758
Malediven	WI 8739
Malpighiengewächse	WL 8665
Malvenartige	WL 8515
Malvengewächse	WL 8520
Mandibeltiere	WQ 1998
Mangelkrankheit	WN 9220
Mangrove	WM 2840
Mangrovengewächse	WL 8260
Mann	WT 3260
Manteltiere	WR 1100
Marattiaceae	WL 7610
Marchantiales	WL 6750
Marder <Familie>	WS 6700
Marder- und Bärenartige	WS 6300
Marine Pilze	WL 4365
Markierung <Chemie>	WC 2850
Marokko	WI 8817
Marschland	WI 5450
Martyniaceae	WL 9370
Maschinentheorie des Lebens	WH 2100
Maskarenen	WI 8878
Mathematisches Modell	WN 9740
Mathematisches Modell	WH 2500
Maulbeerbaumgewächse	WL 8920
Maulwürfe <Familie>	WS 5690
Mauretaniien	WI 8834
Mausvögel	WS 4400
Mechanische Unkrautbekämpfung	WN 9790
Mechanorezeptor	WW 1660
Mecklenburg <Nord>	WI 7730
Mecklenburg-Vorpommern	WI 7720
Medizin	WC 3420
Medizinmeteorologie	WX 8600 - WX 8719
Medulla oblongata	WW 2860
Meer	WI 9510
Meeresalgen	WL 2094
Meeresalgen	WL 2020
Meeresbiologie	WI 4440
Meeresbiologie	WI 4480
Meeresbiologie	WI 4460
Meeresbiologie	WI 4450
Meeresbiologie	WF 2200
Meeresbiologie	WI 4490
Meeresbiologie	WI 4470

## REGISTER ZU M

Meeresbiologie	WI 4455
Meeresboden	WI 4520
Meeresboden	WI 4500
Meeresboden	WI 4530
Meeresboden	WI 4510
Meereskunde	WI 4420
Meereskunde	WI 4430
Meereskunde	WI 4410
Meerestiere	WP 7010
Meerestiere	WH 9425
Meerestiere	WQ 3027
Meerestiere	WP 1027
Meerestiere	WT 1500
Meeresverschmutzung	WI 4650
Meeresvögel	WS 1026
Meeresweichtiere	WQ 8027
Meerwasserentsalzung	WI 4670
Mehltaupilze	WL 5290
Mehltaupilze <Familie>	WL 5295
Meiose	WG 2100
Melampsoraceae	WL 5930
Melanconiales	WL 6005
Melanesien	WI 9360
Melanophor	WW 5250
Melatonin	WD 5828
Meliolaceae	WL 5300
Membran	WE 5300
Membran	WE 4200
Membranlipide	WE 5150
Membranproteine	WE 5160
Membrantransport	WE 5400
Mendel-Regeln	WG 1400
Mensch	WU 2500
Mensch	WK 8700
Mensch	WU 1300
Mensch	WK 8500
Mensch	WT 8600
Mensch	WU 3750
Mensch	WG 6908
Mensch	WT 3250
Mensch	WU 3100
Mensch	WK 8800
Mensch	WU 2010
Mensch	WK 8600
Mensch	WU 1070
Mensch	WU 3800
Mensch	WH 8908
Mensch	WT 3604
Mensch	WU 3300
Mensch	WW 1450
Mensch	WK 8900
Menschenaffen	WS 6180
Meristem	WM 3200
Mesostigmata	WQ 1480

## REGISTER ZU M

Messung	WK 7400
Metall	WK 2300
Metamorphose	WX 7100
Methode	WC 2800
Methode	WC 5450
Methode	WC 4460
Methode	WC 2200
Methode	WC 5350
Methode	WN 4850
Methode	WC 4400
Methode	WC 2000
Methode	WC 5150
Methode	WC 4200
Methode	WC 5700
Methode	WC 1000
Methode	WC 5050
Methode	WC 2925
Methode	WC 5500
Methode	WC 4500
Methode	WC 2500
Methode	WC 5400
Methode	WC 4440
Methode	WC 2050
Methode	WC 5300
Methode	WC 4350
Methode	WI 6255
Methode	WC 1200
Methode	WC 5100
Methode	WC 4150
Methode	WC 5550
Methode	WC 4900
Metzgeriaceae	WL 6580
Mexiko	WI 9130
MHC	WF 9910
Microbody	WE 3500
Mikrobiologie	WF 2300
Mikrobiologie	WF 2100
Mikrobiologie	WF 1300
Mikrobiologie	WF 9300
Mikrobiologie	WC 5700
Mikrobiologie	WF 9000
Mikrobiologie	WF 2400
Mikrobiologie	WF 2200
Mikrobiologie	WF 1400
Mikrobiologie	WF 1000
Mikrobiologie	WF 9100
Mikrobiologie	WF 2500
Mikroevolution	WH 3000
Mikroklimatologie	WI 2350
Mikroorganismus	WF 1350
Mikroorganismus	WG 4050
Mikroorganismus	WF 1400
Mikroorganismus	WE 5700
Mikroorganismus	WK 5100

## REGISTER ZU M

Mikroorganismus	WF 2000
Mikropaläontologie	WH 9300
Mikrorheologie	WW 8440
Mikroskop	WC 2905
Mikroskopie	WC 2900
Mikroskopie	WW 1500
Mikroskopie	WC 2910
Mikroskopie	WC 2915
Mikrosom	WE 3450
Mikrotomie	WC 2925
Mikrotubulus	WE 3400
Mikrozirkulation	WW 8440
Milben	WQ 1430
Milben	WQ 1410
Milben	WQ 1440
Milben	WQ 1420
Milben	WQ 1400
Milz	WW 9120
Mimikry	WH 3700
Mimosengewächse	WL 8225
Mineral	WX 2400
Mineralischer Rohstoff	WK 9100
Mineralstoffwechsel	WN 3400
Missbildung	WN 5900
Mississippi <Staat>	WI 9045
Missouri <Staat>	WI 9035
Mistelgewächse	WL 9000
Mitochondrium	WE 3100
Mitose	WG 2100
Mittelamerika	WI 9120
Mittelamerika	WL 6099
Mitteldeutschland	WI 7410
Mittelengland	WI 8380
Mitteleuropa	WI 7315
Mitteleuropa	WL 9736
Mitteleuropa	WL 6525
Mitteleuropa	WL 2077
Mitteleuropa	WQ 6022
Mitteleuropa	WL 7341
Mitteleuropa	WL 6085
Mitteleuropa <West>	WI 8110
Mittelfränkisches Becken	WI 7624
Mittelhirn	WW 2620
Mittelitalien	WI 8450
Mittelkrebse	WQ 2880
Mittelmark	WI 7770
Mittelmeerküste	WI 8350
Mittelmeerraum	WL 6530
Mittelmeerraum	WL 2082
Mittelmeerraum	WL 7344
Mittelmeerraum	WL 6090
Mittelmeerraum	WI 8410
Mittelmeerraum	WQ 6030
Mittelrheintal	WI 7480



## REGISTER ZU M

Mittelschnecken	WQ 8200
Mittlerer Westen	WI 9050
Mniaceae	WL 7000
Modell	WD 9200
Modifikation <Biologie>	WG 3900
Möwen	WS 2380
Mohngewächse	WL 8340
Moldawien	WI 8630
Molekularbiologie	WH 2600
Molekularbiologie	WD 4150
Molekularbiologie	WF 9910
Molekulare Biophysik	WD 2200
Molekulargenetik	WC 4460
Molekulargenetik	WG 1700
Mondeinfluss	WD 8200
Mondsamengewächse	WL 8050
Mongolei	WI 8767
Monogenea	WP 5410
Monoplacophora	WQ 8045
Monosaccharide	WD 5520
Monozyten-Makrophagen-System	WW 9900
Montana <Südwest>	WI 9050
Moor	WI 5400
Moor	WI 5410
Moor	WI 5430
Moose	WL 6540
Moose	WL 6503
Moose	WL 6536
Moose	WL 6501
Moose	WL 6530
Moose	WG 4420
Moose	WL 6545
Moose	WL 6525
Moose	WL 6542
Moose	WL 6522
Moose	WL 6538
Moose	WL 6502
Moose	WL 6534
Moose	WL 6500
Moose	WL 6528
Moose	WL 6543
Moose	WL 6523
Moosfarngewächse	WL 7430
Moostierchen	WQ 8820
Moränengebiet	WI 7670
Moränengebiet	WI 7675
Moränengebiet	WI 7665
Morphaktine	WN 5300
Morphogenese	WX 6500
Morphologie	WM 2820
Morphologie	WL 2017
Morphologie	WM 2100
Morphologie	WM 1190
Morphologie	WM 2380

## REGISTER ZU M

Morphologie	WH 4200
Morphologie	WM 1800
Morphologie	WM 2700
Morphologie	WM 1170
Morphologie	WM 2340
Morphologie	WF 5200
Morphologie	WM 1620
Morphologie	WM 2550
Morphologie	WQ 4402
Morphologie	WM 1100
Morphologie	WW 1000
Morphologie	WM 2300
Morphologie	WC 5050
Morphologie	WM 1500
Morphologie	WM 2460
Morphologie	WM 3220
Morphologie	WL 4354
Morphologie	WM 2200
Morphologie	WM 1195
Morphologie	WM 2390
Morphologie	WL 2002
Morphologie	WM 1950
Morphologie	WM 2800
Morphologie	WM 1180
Morphologie	WM 2360
Morphologie	WF 9100
Morphologie	WM 1700
Morphologie	WM 2600
Morphologie	WM 1160
Morphologie	WM 2320
Morphologie	WF 1350
Morphologie	WM 1600
Morphologie	WM 2500
Morphologie	WM 5350
Morphologie	WL 7327
Morphologie	WM 2230
Morphologie	WM 1400
Morphologie	WM 2450
Morphologie <Biologie>	WW 1000
Morula	WX 6400
Moschuskrautgewächse	WL 9415
Moseltal	WI 7480
Motorische Endplatte	WW 4160
Mucoraceae	WL 5055
Mucorales	WL 5050
München <Region>	WI 7680
Münsterland	WI 7430
Mundhöhle	WX 1400
Mundschleimhaut	WX 1400
Muschelkrebse	WQ 2150
Muscheln	WQ 8400
Muscheln	WH 8400
Muscheln	WH 9370
Muscheln	WG 6400

## REGISTER ZU M

Museum	WB 4500
Muskatnussgewächse	WL 8045
Muskel	WW 6080 - WW 6279
Muskelarbeit	WW 6080 - WW 6279
Muskelrezeptor	WW 4160
Mutagenese	WG 3230
Mutation	WG 3300
Mutation	WG 3400
Mutation	WG 3260
Muttermilch	WX 2950 - WX 2989
Mutualismus	WI 3600
Mycosphaerellaceae	WL 5355
Mykobakterien	WF 6750
Mykologie	WF 9500
Mykologie	WF 9600
Mykologie	WF 9450
Mykoplasmen	WF 6200
Mykorrhiza	WL 4385
Mykose	WN 9800
Mykose	WN 9350
Mykotoxin	WL 4358
Myrsinengewächse	WL 9175
Myrtengewächse	WL 8270
Myxobakterien	WF 6500

## REGISTER ZU N

Naabbergländ	WI 7632
Nachfolgestaaten	WI 8530
Nachschlagewerk	WB 1010
Nachtkerzengewächse	WL 8285
Nachtschattengewächse	WL 9325
Nachttiere	WW 2100
Nacktamöben	WP 1520
Nacktsamer	WG 4470
Nacktsamer	WH 6470
Nacktsamer	WL 7750
Nadelgehölze	WL 9872
Nadelgehölze	WL 7920
Nadelgehölze	WL 9875
Nadelgehölze	WL 9870
Nadelwald	WI 5350
Nadelwald	WI 5360
Nadelwald	WI 5380
Nährstoff	WX 1200 - WX 2539
Nagetiere	WS 9700
Nagetiere	WG 6975
Nagetiere	WH 8975
Naher Osten	WI 8715
Nahrung	WX 1200 - WX 2539
Nahrungsaufnahme	WX 1100
Nahrungserwerb	WS 1097
Nahrungserwerb	WI 3100
Nahrungserwerb	WT 2750
Nahrungserwerb	WQ 3097
Namibia	WI 8872
Nasennebenhöhle	WW 9380
Nashörner	WS 9470
Nassboden	WI 5180
Nastie	WN 6700
Natternzungengewächse	WL 7595
Natürliche Ressourcen	WK 9100
Natürliche Ressourcen	WK 9200
Natur	WU 3750
Naturpark	WK 9300
Naturschutz	WC 5450
Naturschutzgebiet	WK 9300
Naturstoff	WN 4960
Naturstoff	WN 4930
Naturstoff	WN 4980
Naturstoff	WN 4950
Naturstoff	WN 4920
Nautiloidea	WQ 8715
Naviculaceae	WL 3270
Nearktis	WQ 4408
Nearktis	WQ 6070
Nearktis	WI 8914
Nebengelenker	WS 9600
Nebenniere	WW 6600
Nebennierenrindenhormon	WD 5818
Neckarland	WI 7550

## REGISTER ZU N

Neisseriaceae	WF 7680
Nelkenartige	WL 9050
Nelkengewächse	WL 9055
Nemalionales	WL 3705
Neodarwinismus	WH 2000
Neolamarckismus	WH 1500
Neotropis	WI 9110
Neotropis	WQ 4408
Neotropis	WQ 6080
Nepal	WI 8739
Nerv	WW 3800 - WW 4079
Nervensystem	WW 4120 - WW 4199
Nervensystem	WW 2200 - WW 4329
Nervenzelle	WW 3880
Nesselgewächse	WL 8930
Nesseltiere	WP 3100
Nesseltiere	WP 3100 - WP 4800
Netzflügler	WQ 4700
Neuengland	WI 9015
Neuguinea	WI 9309
Neurochemie	WW 2200 - WW 4329
Neuroendokrinologie	WW 3960
Neurohypophyse	WD 5830
Neuropsychologie	WW 4200
Neurosekretion	WW 3960
Neurotransmitter	WW 4120 - WW 4199
Neuseeland	WI 9350
Neusibirische Inseln	WI 9460
Neuweltgeier	WS 3210
New York <Staat>	WI 9020
Newfoundland	WI 8930
Nichtmetall	WK 2300
Nidation	WX 6400
Niederbayern	WI 7660
Niederdrucksystem	WW 8360
Niedere Pflanzen	WL 2000
Niedere Pflanzen	WN 4760
Niedere Pflanzen	WI 6372
Niedere Würmer	WG 5400
Niedere Würmer	WH 7400
Niederlande	WI 8120
Niederlausitz	WI 7770
Niederösterreich	WI 8066
Niederrheinisches Tiefland	WI 7435
Niedersachsen	WI 7365
Niere	WW 7000 - WW 7319
Nierensamengewächse	WL 8450
Niger	WI 8836
Nilhechte <Familie>	WR 4100
Nilssoniales	WL 7835
Nitrifikation	WN 4200
Nivale Stufe	WI 5780
Nivale Stufe	WI 5750
Nivale Stufe	WI 5760

## REGISTER ZU N

Nomenklatur	WL 9908
Nomenklatur	WB 1015
Noradrenalin	WD 5810
Nordafrika	WI 8815
Nordamerika	WI 9450
Nordamerika	WL 9741
Nordamerika	WL 6538
Nordamerika	WL 2088
Nordamerika	WI 8915
Nordamerika	WL 7351
Nordamerika	WL 6098
Norddeutschland	WI 7330
Nordeuropa	WI 8210
Nordeuropa	WQ 6021
Nordeuropa	WL 6523
Nordeuropa	WL 2075
Nordeuropa	WL 7342
Nordeuropa	WL 6083
Nordfriesische Inseln	WI 7340
Nordirland	WI 8390
Nordpfälzer Bergland	WI 7490
Nordpolarmeer	WI 9520
Nordsee	WI 9540
Norwegen	WI 8230
Notothyladaceae	WL 6565
Nucleinsäuren	WD 5300
Nucleolus	WE 4100
Nucleoproteine	WD 5300
Nucleotide	WD 5350
Nutzpflanzen	WN 8510
Nutzpflanzen	WN 9400
Nutztiere	WI 4450
Nyktinastie	WN 6800

REGISTER ZU O

O&#776;kologie	WF 5300
O&#776;kologie	WI 5870
O&#776;kologie	WI 4550
O&#776;kologie	WT 8000
O&#776;kologie	WI 5250
O&#776;kologie	WL 2018
O&#776;kologie	WI 4820
O&#776;kologie	WI 5550
O&#776;kologie	WD 4550
O&#776;kologie	WI 5810
O&#776;kologie	WI 4100
O&#776;kologie	WQ 4403
O&#776;kologie	WI 5180
O&#776;kologie	WI 3080
O&#776;kologie	WK 8500
O&#776;kologie	WI 4740
O&#776;kologie	WI 5480
O&#776;kologie	WC 5300
O&#776;kologie	WI 5750
O&#776;kologie	WL 9733
O&#776;kologie	WI 5160
O&#776;kologie	WH 4500
O&#776;kologie	WI 5950
O&#776;kologie	WI 4620
O&#776;kologie	WI 5400
O&#776;kologie	WI 5670
O&#776;kologie	WL 6503
O&#776;kologie	WI 4900
O&#776;kologie	WF 9300
O&#776;kologie	WI 5880
O&#776;kologie	WI 4600
O&#776;kologie	WI 5310
O&#776;kologie	WL 3142
O&#776;kologie	WI 4840
O&#776;kologie	WI 5600
O&#776;kologie	WF 2000
O&#776;kologie	WI 5850
O&#776;kologie	WI 4200
O&#776;kologie	WT 4500
O&#776;kologie	WI 5200
O&#776;kologie	WI 4060
O&#776;kologie	WL 2003
O&#776;kologie	WI 4800
O&#776;kologie	WI 5500
O&#776;kologie	WC 5450
O&#776;kologie	WI 5800
O&#776;kologie	WM 3060
O&#776;kologie	WI 5170
O&#776;kologie	WI 2400
O&#776;kologie	WI 6000
O&#776;kologie	WI 4650
O&#776;kologie	WI 5450
O&#776;kologie	WI 5700
O&#776;kologie	WL 7328

## REGISTER ZU O

O&#776;kologie	WI 5150
O&#776;kologie	WG 3600
O&#776;kologie	WI 5900
O&#776;kologie	WI 4610
O&#776;kologie	WI 5350
O&#776;kologie	WL 4356
O&#776;kologie	WI 4880
O&#776;kologie	WI 5630
O&#776;kologische Biochemie	WD 4550
O&#776;kologische Chemie	WI 2500
O&#776;kologische Nische	WH 4500
O&#776;kologische Nische	WI 3060
O&#776;kologisches Gleichgewicht	WK 5050
O&#776;kologisches Gleichgewicht	WI 2000
O&#776;kologisches Gleichgewicht	WK 5200
O&#776;kologisches Gleichgewicht	WK 5100
O&#776;kologisches Gleichgewicht	WK 5000
O&#776;kologisches Gleichgewicht	WK 5250
O&#776;kologisches Gleichgewicht	WK 5150
O&#776;kosystem	WI 1500
O&#776;kosystem	WI 2050
O&#776;kosystemforschung	WI 1500
O&#776;l	WK 3800
O&#776;lbaumgewächse	WL 9250
O&#776;lfruchtbaumgewächse	WL 8540
O&#776;lpflanzen	WN 8550
O&#776;lweidengewächse	WL 8305
O&#776;sterreich	WI 8060
O&#776;strogene	WD 5824
Oberbayern	WI 7680
Oberitalien	WI 8445
Obermainisches Hügelland	WI 7628
Oberpfälzer Wald	WI 7634
Oberrhinesisches Tiefland <Nord>	WI 7495
Oberrhinesisches Tiefland <Süd>	WI 7520
Ober rheintal	WI 7520
Ochnagewächse	WL 8495
Odenwald	WI 7545
Oedogoniaceae	WL 3000
Oedogoniales	WL 2995
Ohrwürmer <Ordnung>	WQ 4360
Olaxgewächse	WL 9010
Oligosaccharide	WD 5520
Onkogen	WG 3700
Ontogenie	WL 2017
Ontogenie	WH 4200
Ontogenie	WT 6000
Ontogenie	WL 2002
Oogenese	WX 5400
Opegraphaceae	WL 6255
Opiliaceae	WL 9015
Orbiliaceae	WL 5570
Orchideen	WL 9738
Orchideen	WL 9736



## REGISTER ZU O

Orchideen	WL 9743
Orchideen	WL 9733
Orchideen	WL 9741
Orchideen	WL 9739
Orchideen	WL 9737
Orchideen	WL 9735
Orchideen	WL 9742
Orchideen	WL 9740
Orchideenartige	WL 9730
Organell	WW 5700
Organell	WE 2000
Organell	WM 3140
Organische Verbindungen	WD 5000
Organische Verbindungen	WK 3600
Organismus	WI 4490
Organkultur	WX 6600
Organogenese	WN 5500
Organogenese	WX 6500
Organperfusion	WX 6600
Orientalische Region	WQ 6045
Orientierungsverhalten	WT 2500
Ornithologie	WS 1000
Orthopteroidea	WQ 4000
Osmose	WE 5360
Osmose	WN 1500
Ostafrika	WI 8852
Ostalpen	WI 8010
Ostariophysi	WR 4200
Ostasien	WI 8765
Osterluzeigewächse	WL 8075
Osteuropa	WL 6087
Osteuropa	WQ 6025
Osteuropa	WL 6528
Osteuropa	WL 2080
Osteuropa	WL 7343
Ostmitteleuropa	WI 8160
Ostpreußen	WI 7940
Ostsee	WI 9550
Ostseeküste	WI 7725
Ovulation	WX 5400
Oxidoreductasen	WD 5055
Ozeanien	WI 9360
Ozeanien	WI 6252

## REGISTER ZU P

Paarhufer	WH 8940
Paarhufer	WS 7800
Paarhufer	WG 6940
Pakistan	WI 8737
Paläarktis	WL 2071
Paläarktis	WQ 5100
Paläarktis	WI 7305
Paläarktis	WQ 6020
Paläontologie	WH 9380
Paläontologie	WH 9480
Paläontologie	WH 9310
Paläontologie	WH 9370
Paläontologie	WH 9445
Paläontologie	WH 9260
Paläontologie	WH 9360
Paläontologie	WH 9425
Paläontologie	WH 9210
Paläontologie	WH 9340
Paläontologie	WH 9410
Paläontologie	WH 9320
Paläontologie	WH 9390
Paläontologie	WH 9375
Paläontologie	WH 9460
Paläontologie	WH 9300
Paläontologie	WH 9365
Paläontologie	WH 9430
Paläontologie	WH 9235
Paläontologie	WH 9350
Paläontologie	WH 9420
Paläontologie	WH 9330
Paläontologie	WH 9400
Paläozoologie	WH 9200
Palmen	WL 9755
Palmfarne	WL 7825
Palmfarne	WM 5400
Palmfarngewächse	WL 7830
Pannariaceae	WL 6370
Panspermielehre	WH 2800
Papageien	WS 3835
Papageien <Ordnung>	WS 3800
Papageien <Unterfamilie>	WS 3830
Papovaviren	WF 4150
Paraguay	WI 9270
Parallelentwicklung	WH 3100
Paramyxoviren	WF 4700
Parasexualität	WG 3580
Parasit	WI 3700
Parasitismus	WN 3990
Parasitismus	WL 4398
Parasitismus	WI 3640
Parasitismus	WN 3950
Parasitismus	WI 4100
Parasitologie	WI 3640
Parasitologie	WC 5350

## REGISTER ZU P

Parathormon	WD 5808
Parenchym <Botanik>	WM 3350
Parietalorgan	WW 1980
Parkbaum	WL 9830
Parkeriaceae	WL 7705
Parvoviren	WF 4100
Passionsblumengewächse	WL 8405
Patent	WF 9710
Pathologie	WM 3080
Pazifikküste	WI 9055
Pazifischer Ozean	WI 9570
Pazifischer Raum	WL 6543
Pazifischer Raum	WI 9300
Peptide	WD 5250
Periderm	WM 3700
Perinatale Medizin	WX 6800
Periodontium	WX 1400
Peripheres Nervensystem	WW 3520 - WW 3639
Peritricha	WP 1950
Permeabilität	WE 5360
Peroxisom	WE 3500
Peru	WI 9240
Pestizidbelastung	WK 3600
Petersfischartige	WR 5400
Pfälzer Wald	WI 7490
Pfeffergewächse	WL 8895
Pfeilwürmer	WQ 8890
Pfeilwurzgewächse	WL 9720
Pferde <Familie>	WG 6960
Pferde <Familie>	WH 8960
Pferde <Familie>	WS 9520
Pfingstrosengewächse	WL 8505
Pflanzen	WI 5360
Pflanzen	WN 4400
Pflanzen	WI 6300
Pflanzen	WN 9800
Pflanzen	WM 4990
Pflanzen	WN 5600
Pflanzen	WL 1006
Pflanzen	WI 2260
Pflanzen	WN 2500
Pflanzen	WI 5260
Pflanzen	WN 3990
Pflanzen	WI 5910
Pflanzen	WN 9220
Pflanzen	WM 3650
Pflanzen	WI 5760
Pflanzen	WN 5450
Pflanzen	WI 6800
Pflanzen	WG 8400
Pflanzen	WN 2000
Pflanzen	WN 3880
Pflanzen	WN 7000
Pflanzen	WL 9800

## REGISTER ZU P

Pflanzen	WI 4100
Pflanzen	WI 5560
Pflanzen	WN 5200
Pflanzen	WI 6395
Pflanzen	WN 1850
Pflanzen	WN 6760
Pflanzen	WL 1098
Pflanzen	WI 3240
Pflanzen	WN 3300
Pflanzen	WI 5410
Pflanzen	WN 4750
Pflanzen	WI 6325
Pflanzen	WM 5000
Pflanzen	WN 6000
Pflanzen	WL 1007
Pflanzen	WI 3005
Pflanzen	WN 2600
Pflanzen	WI 5320
Pflanzen	WN 4200
Pflanzen	WI 5960
Pflanzen	WN 9720
Pflanzen	WM 3800
Pflanzen	WN 5500
Pflanzen	WK 5050
Pflanzen	WH 6050
Pflanzen	WN 2200
Pflanzen	WN 3950
Pflanzen	WI 5815
Pflanzen	WN 7400
Pflanzen	WL 9905
Pflanzen	WI 5210
Pflanzen	WI 5710
Pflanzen	WN 5400
Pflanzen	WI 6410
Pflanzen	WG 4000
Pflanzen	WN 1950
Pflanzen	WN 6780
Pflanzen	WL 1100
Pflanzen	WI 3280
Pflanzen	WN 3400
Pflanzen	WI 5510
Pflanzen	WN 4800
Pflanzen	WI 6370
Pflanzen	WN 1800
Pflanzen	WN 6720
Pflanzen	WL 1030
Pflanzen	WI 3080
Pflanzen	WN 3000
Pflanzenanalyse	WN 4850
Pflanzenanatomie	WM 3300
Pflanzenanatomie	WM 2000
Pflanzenanatomie	WM 3060
Pflanzenanatomie	WM 1360
Pflanzenanatomie	WM 2150

## REGISTER ZU P

Pflanzenanatomie	WM 1200
Pflanzenanatomie	WM 2080
Pflanzenanatomie	WM 2060
Pflanzenanatomie	WM 3080
Pflanzenanatomie	WM 1800
Pflanzenanatomie	WM 3020
Pflanzenanatomie	WM 1300
Pflanzenanatomie	WM 2090
Pflanzenanatomie	WL 6502
Pflanzenanatomie	WM 2070
Pflanzenanzucht	WL 9910
Pflanzenbau	WN 8650
Pflanzenbau	WN 8700
Pflanzenbau	WN 8500
Pflanzenbuch	WL 1040
Pflanzenernährung	WN 3700
Pflanzenernährung	WN 9220
Pflanzenernährung	WN 3000
Pflanzenfarbstoff	WN 4870
Pflanzenfresser	WX 2600
Pflanzengesellschaft	WI 6256
Pflanzeninhaltsstoff	WN 4600
Pflanzenkrankheit	WN 9740
Pflanzenkrankheit	WN 9850
Pflanzenmorphologie	WM 2150
Pflanzenmorphologie	WM 1200
Pflanzenmorphologie	WM 2080
Pflanzenmorphologie	WL 6502
Pflanzenmorphologie	WM 2060
Pflanzenmorphologie	WM 1800
Pflanzenmorphologie	WM 1300
Pflanzenmorphologie	WM 2090
Pflanzenmorphologie	WM 1000
Pflanzenmorphologie	WM 2070
Pflanzenmorphologie	WM 2000
Pflanzenmorphologie	WM 1360
Pflanzenökologie	WI 2010
Pflanzenparasit	WP 7070
Pflanzenphysiologie	WN 4000
Pflanzenphysiologie	WN 1900
Pflanzenphysiologie	WL 9733
Pflanzenphysiologie	WN 8500
Pflanzenphysiologie	WN 5900
Pflanzenphysiologie	WN 3350
Pflanzenphysiologie	WN 1100
Pflanzenphysiologie	WN 7400
Pflanzenauger	WQ 7900
Pflanzenschädling	WN 9420
Pflanzenschädling	WK 7800
Pflanzenschädling	WN 9470
Pflanzenschädling	WN 9410
Pflanzenschutz	WK 7600
Pflanzenschutz	WN 9500
Pflanzenschutz	WK 7700

## REGISTER ZU P

Pflanzenschutz	WK 7800
Pflanzensoziologie	WI 6253
Pflanzensoziologie	WI 6251
Pflanzensoziologie	WI 6254
Pflanzensoziologie	WI 6252
Pflanzensoziologie	WI 6250
Pflanzensoziologie	WI 6255
Pflanzenviren	WF 3400
Pflanzenwachstum	WN 5370
Pflanzenwachstum	WN 5300
Pflanzenwachstum	WN 6200
Pflanzenwachstum	WN 5350
Pflanzenwachstum	WN 5000
Pflanzenwespen	WQ 7010
Pflanzenzelle	WN 1800
Pflanzenzelle	WM 3160
Pflanzenzelle	WN 1700
Pflanzenzelle	WM 3130
Pflanzenzelle	WN 1500
Pflanzenzelle	WM 3105
Pflanzenzelle	WN 1400
Pflanzenzelle	WE 5600
Pflanzenzelle	WN 1850
Pflanzenzelle	WM 3180
Pflanzenzelle	WN 1750
Pflanzenzelle	WM 3140
Pflanzenzelle	WN 1600
Pflanzenzelle	WM 3110
Pflanzenzelle	WN 1450
Pflanzenzelle	WM 3100
Pflanzenzelle	WN 1300
Pflanzenzüchtung	WG 9300
Pfropfung	WN 5700
Phacotaceae	WL 2745
Phänologie	WI 2700
Phänologie	WI 2800
Phänotypische Geschlechtsbestimmung	WX 5800
Phagozyt	WW 9900
Phasenkontrastverfahren	WC 2905
Phenole	WD 5390
Philippinen	WI 8758
Philosophie	WH 2100
Philosophie	WB 4000
Philosophie	WG 1600
Phloëm	WM 3600
Phospholipide	WD 5400
Photobiologie	WD 2800
Photomorphogenese	WN 5450
Photonastie	WN 6740
Photoperiodismus	WD 8150
Photorezeptor	WW 1780 - WW 2139
Photosynthese	WN 3200
Photosynthese	WN 3100
Photosynthese	WN 3150

## REGISTER ZU P

Phototaxis	WN 6350
Phototropismus	WN 6300
Phylogenetische Systematik	WH 6000
Phylogenie	WH 8710
Phylogenie	WH 6000
Phylogenie	WL 2002
Phylogenie	WH 7320
Phylogenie	WH 8908
Phylogenie	WH 6440
Phylogenie	WH 7850
Phylogenie	WH 8600
Phylogenie	WH 8970
Phylogenie	WH 7200
Phylogenie	WH 8900
Phylogenie	WH 6380
Phylogenie	WH 7650
Phylogenie	WH 8350
Phylogenie	WH 8945
Phylogenie	WH 6500
Phylogenie	WH 8800
Phylogenie	WH 6130
Phylogenie	WH 7400
Phylogenie	WH 8100
Phylogenie	WH 8930
Phylogenie	WH 6470
Phylogenie	WH 8730
Phylogenie	WH 6050
Phylogenie	WL 2017
Phylogenie	WH 7380
Phylogenie	WH 7900
Phylogenie	WH 8920
Phylogenie	WH 6450
Phylogenie	WH 8700
Phylogenie	WH 8975
Phylogenie	WH 7300
Phylogenie	WH 8905
Phylogenie	WH 6400
Phylogenie	WH 7800
Phylogenie	WH 8400
Phylogenie	WH 8960
Phylogenie	WH 7030
Phylogenie	WH 8850
Phylogenie	WH 6180
Phylogenie	WH 7600
Phylogenie	WH 8300
Phylogenie	WH 8940
Phylogenie	WH 6490
Phylogenie	WH 8780
Phylogenie	WH 6100
Phylogenie	WL 6502
Phylogenie	WH 7390
Phylogenie	WH 8000
Phylogenie	WH 8925
Phylogenie	WH 6460

## REGISTER ZU P

Physciaceae	WL 6465
Physik	WI 4710
Physik	WI 4420
Physik	WK 1700
Physik	WI 4510
Physik	WI 2400
Physiologie	WN 1300
Physiologie	WN 8120
Physiologie	WW 5700
Physiologie	WN 8400
Physiologie	WN 7200
Physiologie	WX 8560
Physiologie	WH 4400
Physiologie	WW 4200
Physiologie	WN 8320
Physiologie	WN 5000
Physiologie	WX 8250
Physiologie	WF 5200
Physiologie	WN 3700
Physiologie	WN 8240
Physiologie	WX 5000 - WX 5939
Physiologie	WE 2200
Physiologie	WN 3000
Physiologie	WN 8160
Physiologie	WX 1100
Physiologie	WQ 4403
Physiologie	WN 7400
Physiologie	WX 8600 - WX 8719
Physiologie	WI 4060
Physiologie	WW 5250
Physiologie	WN 8360
Physiologie	WN 5800
Physiologie	WX 8400
Physiologie	WF 9100
Physiologie	WN 3900
Physiologie	WW 1000
Physiologie	WN 8280
Physiologie	WX 7500
Physiologie	WF 1350
Physiologie	WN 3100
Physiologie	WN 8200
Physiologie	WX 3350
Physiologie	WT 7000
Physiologie	WC 5150
Physiologische Chemie	WN 4980
Physiologische Chemie	WN 4950
Physiologische Chemie	WN 4920
Physiologische Chemie	WD 4000
Physiologische Chemie	WN 4960
Physiologische Chemie	WN 4930
Physiologische Chemie	WD 4010
Physiologische Optik	WW 1780 - WW 2139
Phytocecidien	WI 4030
Phytoflagellaten	WL 2265



## REGISTER ZU P

Phytomonadina	WL 2720
Phytopathologie	WN 9280
Phytopathologie	WN 9070
Phytopathologie	WN 9350
Phytopathologie	WN 9300
Phytopathologie	WN 9260
Phytopathologie	WN 9000
Phytopathologie	WN 9320
Phytoplankton	WI 4760
Phytoplankton	WI 4470
Picornaviren	WF 4500
Pilze	WF 9300
Pilze	WN 4930
Pilze	WL 4350
Pilze	WF 9000
Pilze	WL 4370
Pilze	WI 4770
Pilze	WL 4357
Pilze	WH 9210
Pilze	WL 4355
Pilze	WG 4380
Pilze	WN 8200
Pilze	WL 4353
Pilze	WF 9100
Pilze	WL 4398
Pilze	WI 6374
Pilze	WL 4359
Pilze	WI 4480
Pilze	WL 4356
Pilze	WH 6380
Pilze	WL 4354
Pimpernessgewächse	WL 8705
Pinatae	WL 7890
Pinatae	WM 5350
Pioniergesellschaft	WI 6256
Plagiochilaceae	WL 6695
Plagiotheciaceae	WL 7265
Plankton	WI 4455
Plankton	WI 4745
Plasmid	WG 2350
Plasmon <Genetik>	WG 3260
Plastide	WE 3200
Plastide	WM 3160
Plastom	WG 3400
Platanengewächse	WL 8185
Plattfische	WR 5600
Plattwürmer	WP 5200
Plazenta	WX 6700
Plazentatiere	WS 5600
Pleiotropie	WG 3400
Pockenviren	WF 4350
Polargebiete	WI 9460
Polargebiete	WI 9420
Polargebiete	WI 9450

## REGISTER ZU P

Polarisiertes Licht	WW 1940
Polen	WI 8180
Politische Anthropologie	WU 3700
Pollen	WM 1800
Pollen	WN 7400
Polsterpflanzen	WM 2230
Polygenie	WG 3400
Polynesien	WI 9390
Polyphenole	WD 5390
Polyploidie	WG 3340
Polysaccharide	WD 5560
Polytrichales	WL 7305
Pontederiengewächse	WL 9550
Populärwissenschaftliche Darstellung	WQ 3070
Populärwissenschaftliche Darstellung	WL 1030
Populärwissenschaftliche Darstellung	WB 9400
Populärwissenschaftliche Darstellung	WS 1070
Populärwissenschaftliche Darstellung	WL 4357
Populärwissenschaftliche Darstellung	WH 2200
Populärwissenschaftliche Darstellung	WB 1038
Populärwissenschaftliche Darstellung	WT 1300 - WT 1399
Populationsbiologie	WU 3100
Populationsgenetik	WG 8400
Populationsgenetik	WG 8200
Populationsgenetik	WG 8700
Populationsgenetik	WG 8350
Populationsgenetik	WG 8000
Porlinge	WL 5705
Porphyridiaceae	WL 3620
Porphyrine	WD 5380
Portugal	WI 8425
Portulakgewächse	WL 9085
Position	WM 1370
Pottmoose	WL 6915
Prägung	WT 5500
Präparation	WC 5050
Praktikum	WC 4950
Praktikum	WC 4150
Praktikum	WN 9070
Praktikum	WC 4550
Praktikum	WC 2050
Priapswürmer	WP 6800
Primaten	WS 6000
Primaten	WG 6905
Primaten	WH 8905
Primelgewächse	WL 9165
Produkt	WF 9780
Progesteron	WD 5824
Prokaryoten	WG 4050
Prolamine	WD 5275
Prostaglandine	WD 5842
Protamine	WD 5275
Proteide	WD 5100
Proteine	WD 5100

## REGISTER ZU P

Proteine	WX 2200
Proteine	WN 7400
Proteinkinasen	WE 5220
Proteinstoffwechsel	WN 4000
Proteinsynthese	WN 4200
Protophyten	WL 2003
Protophyten	WL 2001
Protophyten	WH 9210
Protophyten	WL 2002
Protophyten	WL 2000
Protoplasma	WE 3050
Protoplast	WM 3110
Protozoen	WH 7320
Protozoen	WP 1300
Protozoen	WH 9310
Protozoen	WG 5320
Protozoen	WN 9410
Prozessanalyse	WN 1400
Prozessionsspinner	WQ 6620
Purpurbakterien	WF 8400
Pyrenäen	WI 8340
Pyrenulaceae	WL 6155
Pyrrrolfarbstoff	WD 5380

REGISTER ZU Q

Quartär  
Quastenflosser

WU 1600  
WR 6700

## REGISTER ZU R

Rabenvögel	WS 4885
Rachen	WW 9380
Rachenblütler	WL 9330
Rackenvögel	WS 4000
Radioaktiver Abfall	WK 2000
Radioaktiver Niederschlag	WK 2000
Radioaktiver Stoff	WK 7600
Radioaktiver Stoff	WK 6710
Radioaktiver Stoff	WK 6200
Radioaktiver Stoff	WK 8100
Radioaktiver Stoff	WK 7100
Radioaktiver Stoff	WK 6610
Radioaktivität	WD 2500
Radionuklid	WK 2000
Rädertiere	WP 6200
Räumliches Sehen	WW 1900
Rafflesengewächse	WL 8080
Rahmapfelgewächse	WL 8040
Randen	WI 7570
Rangordnung	WT 3600
Rankenfüßer	WQ 2350
Ranzenkrebse	WQ 2650
Rapateaceae	WL 9655
Rassenbildung	WH 3000
Rassenbildung	WH 4700
Raubblattgewächse	WL 9275
Raubtiere	WH 8920
Raubtiere	WS 6200
Raubtiere	WG 6920
Raumfahrt	WX 8400
Raumfahrtmedizin	WX 8400
Raumordnung	WK 9000
Raupe	WQ 6005
Rautengewächse	WL 8620
Rautenhirn	WW 2700 - WW 2899
Reaktion	WT 2500
Recht	WG 1600
Recht	WF 9710
Rednitz-Gebiet	WI 7624
Regeneration	WN 5600
Regeneration	WX 7600
Regenpfeifer <Familie>	WS 2225
Regental	WI 7632
Region	WI 7300
Region	WI 2800
Region	WI 6000
Regulation	WN 5400
Reiher	WS 3030
Reizphysiologie	WW 1620 - WW 4329
Reizphysiologie	WN 6000
Rekombination	WG 2900
Relative Sexualität	WX 5600
Relaxin	WD 5824
Relikte	WI 6395

## REGISTER ZU R

Renin-Angiotensin-System	WW 8240
Renin-Angiotensin-System	WD 5840
Reoviren	WF 4550
Replikation	WG 1750 - WG 1790
Reptilien	WR 8100
Reptilien	WH 8800
Reptilien	WH 9445
Reptilien	WG 6800
Resedagewächse	WL 8360
Resistenz	WH 3500
Resorption	WX 1200 - WX 2539
Restiogewächse	WL 9640
Retrotransposon	WG 2920
Retroviren	WF 4780
Rezeptor	WE 5260
Rezeptor	WW 1620 - WW 4329
Rezeptor	WE 5220
Rezeptor	WE 5240
Rezeptor	WE 5200
Rhabdoviren	WF 4750
Rheinisches Schiefergebirge	WI 7475
Rheinland-Pfalz	WI 7470
Rhizobiaceae	WF 7200
Rhizom	WM 2360
Rhodymeniales	WL 3935
Ribosom	WE 3300
Rickettsia	WF 5950
Rickettsiales	WF 5900
Riedgräser	WL 9610
Ries	WI 7628
Riesengleitflieger	WS 5900
Riff	WI 4550
Ringelwürmer	WP 8000
Ringelwürmer	WG 5600
Ringelwürmer	WH 7600
Rippenquallen	WP 4900
Ritterfalter	WQ 6820
Ritterlingsartige Pilze	WL 5715
Ritterspornbäume	WL 8600
Ritualisierung	WT 2200
RNS	WD 5355
RNS-Viren	WF 4400
Robben	WS 7400
Roccellaceae	WL 6280
Röhrenblütige	WL 9265
Röhrenblütige	WM 5775
Röntgenologie	WC 2700
Rötegewächse	WL 9395
Rötlingsartige Pilze	WL 5755
Rohboden	WI 5910
Rohboden	WI 5930
Rohboden	WI 5900
Rohrkolbengewächse	WL 9790
Rohstoff	WF 9785

## REGISTER ZU R

Rohstoff	WN 4800
Rosengewächse	WL 8170
Rosenpflanzen	WL 8155
Roskastaniengewächse	WL 8635
Rostpilze	WL 5925
Rotalgen	WL 3610
Ruderalgesellschaft	WI 5880
Ruderalgesellschaft	WI 5890
Ruderfüßer	WS 2800
Ruderfußkrebse	WQ 2200
Rudimentäres Organ	WH 4300
Rückenmark	WW 3240
Rückmutation	WG 3270
Rückstand	WN 9780
Rügen	WI 7725
Rüsseltiere	WS 9200
Ruhe	WT 2800
Ruhephase	WN 7600
Ruhephase	WN 7000
Ruhestadium	WX 3350
Ruhestadium	WX 3900
Ruhrgebiet	WI 7440
Ruhrtal	WI 7440
Rumänien	WI 8540
Russland	WI 8640
Russland	WI 8650
Rutenfarne	WL 7480
Ryūkyūinseln	WI 8775

## REGISTER ZU S

Saarland	WI 7470
Saar-Nahe-Bergland	WI 7485
Saccharomycetaceae	WL 5190
Sachsen-Anhalt	WI 7745
Säbelschnäbler <Familie>	WS 2260
Säugetiere	WS 5000
Säugetiere	WH 8900
Säugetiere	WH 9480
Säugetiere	WG 6900
Säure-Base-Gleichgewicht	WW 7160
Safranmalvengewächse	WL 8430
Saitenwürmer	WP 7560
Salpen	WR 1300
Salzach	WI 7675
Salzböden	WI 5170
Sambia	WI 8866
Samen	WN 7600
Samen	WM 1700
Samen	WM 1988
Samenbau	WL 9910
Samenentwicklung	WN 7500
Samenfarne	WL 7770
Samenkeimung	WN 7800
Samenpflanzen	WM 1170
Samenpflanzen	WL 7740
Samenpflanzen	WN 8400
Samenpflanzen	WH 9260
Samenpflanzen	WN 4780
Samenpflanzen	WG 4460
Samenpflanzen	WM 4260
Samenpflanzen	WL 9950
Samenpflanzen	WI 6377
Samenpflanzen	WN 4980
Samenpflanzen	WH 6460
Samenpflanzen	WM 5250
Sammlung	WS 1040
Sandelholzartige	WL 8990
Sandmandelgewächse	WL 8320
Sankt Helena	WI 8878
Sapindaceae	WL 8630
Sapotaceae	WL 9215
Saprophyt	WN 2930
Saprophyt	WN 3900
Sarcosporidia	WP 1850
Sardinien	WI 8455
Sargassaceae	WL 3600
Sauerdorngewächse	WL 8060
Sauerkleegewächse	WL 8560
Sauginfusorien	WP 1990
Saugwürmer	WP 5400
Saururaceae	WL 8900
Savanne	WI 5160
Schaben	WQ 3820
Schachtelhalme <Klasse>	WM 5150



## REGISTER ZU S

Schachtelhalme <Klasse>	WL 7495
Schachtelhalmgewächse	WL 7560
Schaden	WN 9280
Schädel	WW 5580
Schädellose	WR 1900
Schädling	WN 9400
Schädling	WK 8300
Schädlingsbekämpfung	WN 9910
Schädlingsbekämpfung	WN 9900
Schalamöben	WP 1540
Scheibenquallen	WP 3900
Scheinhanfgewächse	WL 8445
Scherenasseln	WQ 2680
Schiefblattgewächse	WL 8400
Schilddrüse	WW 6520
Schilddrüsenhormon	WD 5802
Schildkröten	WR 8400
Schildläuse	WQ 7990
Schimmelpilze	WL 4396
Schirmmoose	WL 6960
Schlaf	WX 3350
Schlafverhalten	WT 2800
Schlammfliegen	WQ 4720
Schlangen	WR 9500
Schlangensterne	WQ 9400
Schlauchflechten	WL 6119
Schlauchpflanzengewächse	WL 8095
Schlauchpilze	WL 5280
Schlauchpilze	WF 9500
Schlauchpilze	WL 5160
Schlauchwürmer	WP 6000
Schleichkatzen	WS 7360
Schleierlingsartige Pilze	WL 5745
Schleimpilze	WL 4650
Schleimpilze	WG 4180
Schleimpilze	WH 6180
Schlesien	WI 7960
Schliefer	WS 9100
Schlüpfen	WX 6800
Schlupfwespen <Familie>	WQ 7332
Schlussgesellschaft	WI 6257
Schmerz	WW 4250
Schmetterlinge	WQ 6070
Schmetterlinge	WQ 6006
Schmetterlinge	WQ 6045
Schmetterlinge	WG 6000
Schmetterlinge	WQ 6030
Schmetterlinge	WQ 6022
Schmetterlinge	WQ 6080
Schmetterlinge	WQ 6020
Schmetterlinge	WQ 6055
Schmetterlinge	WQ 6000
Schmetterlinge	WQ 6035
Schmetterlinge	WQ 6025

## REGISTER ZU S

Schmetterlinge	WQ 6021
Schmetterlingsblütler	WL 8240
Schnabelfliegen	WQ 4920
Schnabelkerfe	WQ 7800
Schnecken	WH 9365
Schnecken	WG 6350
Schnecken	WQ 8100
Schnecken	WH 8350
Schnepfenvögel	WS 2265
Schnittblume	WL 9953
Schnurwürmer	WP 5800
Schottland	WI 8385
Schraubenbaumgewächse	WL 9780
Schriftflechten	WL 6260
Schüsselflechten	WL 6430
Schuhschnabel	WS 3035
Schulbuch	WB 4072
Schuppenkriechtiere <Ordnung>	WS 9640
Schuppenkriechtiere <Ordnung>	WR 9200
Schuppentiere	WS 9640
Schutzanpassung	WH 3700
Schwaben	WI 7560
Schwämme	WH 9320
Schwämme	WG 5380
Schwämme	WP 2300
Schwämme	WH 7380
Schwämme	WP 2300 - WP 2900
Schwärmer <Schmetterlinge>	WQ 6660
Schwalben	WS 4857
Schwalbenwurzgewächse	WL 9240
Schwalmvögel	WS 4200
Schwanzlurche	WR 7350
Schwarzes Meer	WI 9560
Schwarzmundgewächse	WL 8280
Schweben	WW 6160
Schweden	WI 8240
Schwefeldioxidbelastung	WK 2300
Schwefelfreie Purpurbakterien	WF 8540
Schwefelpurpurbakterien	WF 8500
Schweine <Familie>	WS 8100
Schweiß	WX 3000
Schweißdrüse	WX 3000
Schweiz	WI 8030
Schweizer Alpen	WI 8045
Schweizer Jura	WI 8035
Schweizer Mittelland	WI 8040
Schwermetall	WI 6273
Schwertliliengewächse	WL 9540
Schwielensohler	WS 8300
Schwimmbewegung	WW 6120
Schwimmbläse	WW 9540
Schwimmpflanzen	WM 2820
Sealife Süß- und Meerwasser-Aquarium in Oberhausen	WC 6150
Secernentea	WP 7200

## REGISTER ZU S

Sechsstrahlige Korallen	WP 4600 - WP 4770
Sechsstrahlige Korallen	WP 4600
Seebeerengewächse	WL 8290
Seegurken	WQ 9850
Seeigel	WQ 9500
Seekühe	WS 9300
Seekühe	WS 9380
Seerosen	WP 4640
Seerosengewächse	WL 8065
Seescheiden	WR 1500
Seesterne <Klasse>	WQ 9300
Segler	WS 4320
Seglervögel	WS 4300
Sehen	WW 1940
Sehen	WW 1780 - WW 2139
Seidelbastgewächse	WL 8300
Seidenspinner <Familie>	WQ 6615
Sekret	WX 2950 - WX 2989
Sekretin	WD 5848
Sekretion	WX 2750 - WX 3039
Sekretzelle	WM 3650
Selbstbefruchtung	WG 2700
Selektionstheorie	WH 2000
Selektionsvorteil	WH 3050
Seltene Pflanzen	WL 1033
Semiarides Gebiet	WI 5160
Senegal	WI 8840
Sensorischer Rezeptor	WW 1620 - WW 4329
Serotonin	WD 5832
Serpentin	WI 6273
Serratia	WF 7400
Sesamgewächse	WL 9365
Sessile Tiere	WW 6240
Sexualhormon	WD 5822
Sexualität	WG 3500
Sexualität	WG 3560
Sexualverhalten	WH 5200
Sexualverhalten	WT 3255
Sexualverhalten	WT 3200
Sexualverhalten	WT 3260
Sexualverhalten	WT 3250
Seychellen	WI 8878
Sibirien	WI 8655
Sibirien <West>	WI 7305
Sichelflügler	WQ 6625
Siedlung	WI 5950
Siedlung	WI 5960
Siedlung	WI 5980
Signaltransduktion	WW 4120 - WW 4199
Signaltransduktion	WE 5320
Silberbaumgewächse	WL 8980
Simbabwe	WI 8868
Sinfonien, Nr. 2	WI 8878
Singapur	WI 8758

## REGISTER ZU S

Singvögel	WS 4750
Singzikaden	WQ 7910
Sinnesphysiologie	WW 1900
Sinnesphysiologie	WW 1620 - WW 4329
Sizilien	WI 8455
Skelett	WW 5540
Sklerenchym	WM 3450
Sklerotienbecherlinge	WL 5580
Skorpione	WQ 1250
Slowakei	WI 8190
Smog	WK 7300
Social Aspects of HIV AIDS Research Alliance	WI 8830
Somatische Mutation	WG 3290
Somatotropin	WD 5816
Somazelle	WG 3290
Sommerfliedergewächse	WL 9305
Sommergrüne Pflanzen	WL 9845
Sommergrüne Pflanzen	WL 9875
Sommerwurzgewächse	WL 9335
Sonnentaugewächse	WL 8385
Sonnentierchen	WP 1610
Sordariaceae	WL 5425
Sozialanthropologie	WU 3000
Sozialverhalten	WT 3600
Sozialverhalten	WT 3604
Spaltastfarne	WL 7645
Spaltfüßer	WQ 2660
Spaltzahnmoose	WL 6895
Spanien	WI 8425
Spanner	WQ 6630
Spechtvögel	WS 4600
Speichel	WX 2950 - WX 2989
Speicheldrüse	WX 2950 - WX 2989
Speicherung	WX 1200 - WX 2539
Speisepilze	WL 4357
Speisetrüffel	WL 5635
Spektroskopie	WC 2600
Speläologie	WI 3070
Sperlingsvögel	WS 4700
Spermatogenese	WX 5500
Sperrkrautgewächse	WL 9290
Spezialisierung	WN 3880
Spezielsammlung	WB 4500
Spezielle Botanik	WL 1000
Spezielle Botanik	WL 1090
Spezielle Zoologie	WP 1005
Sphacelariaceae	WL 3335
Sphacelariales	WL 3330
Sphaeriales	WL 5415
Sphaerophoraceae	WL 6235
Sphaeropsidales	WL 5975
Spielverhalten	WT 5200
Spindelbaumgewächse	WL 8695
Spinnentiere	WQ 1200

## REGISTER ZU S

Spirochaetaceae	WF 6350
Spitzbergen	WI 9460
Spitzmäuse	WS 5680
Spore	WM 1800
Sportbiologie	WX 8200
Sportphysiologie	WX 8200
Spottdrosseln <Familie>	WS 4780
Spreewald	WI 7770
Springschwänze	WQ 3530
Spritzwürmer	WP 9750
Spross	WM 1200
Spulwürmer <Familie>	WP 7385
Spurenelement	WX 2500
Sri Lanka	WI 8743
Staat Colorado	WI 9050
Staat Mikronesien	WI 9380
Staat Ohio	WI 9030
Staatsquallen	WP 3400
Stabilisierende Selektion	WH 3200
Stachelhäuter	WH 9390
Stachelhäuter	WG 6600
Stachelhäuter	WQ 9100
Stachelhäuter	WH 8600
Stader Geest	WI 7370
Stadt	WS 1012
Stadtlandschaft	WI 5875
Stadtlandschaft	WI 5870
Stadtplanung	WK 9400
Städtebau	WK 9400
Ständerpilze	WL 5670
Stamm der Arizona <Aarau>	WI 9050
Stammzelle	WX 6640
Starnberger See <Region>	WI 7670
Staub	WK 7300
Stechpalmengewächse	WL 8690
Stehendes Gewässer	WI 4800
Steigerwald	WI 7622
Steinbrechgewächse	WL 8165
Steinfliegen	WQ 4050
Steingartenpflanzen	WL 9933
Steinkorallen	WP 4680
Steinwald	WI 7634
Stelzen <Vögel>	WS 4800
Stelzvögel	WS 3000
Stemonitales	WL 4730
Stephanidae	WQ 7338
Steppe	WS 1008
Steppenheide	WI 5500
Steppenheide	WI 5510
Steppenheide	WI 5530
Stereoskopie	WC 3200
Stereotypes Verhalten	WT 2400
Sterine	WD 5450
Sterkuliengewächse	WL 8535

## REGISTER ZU S

Steroide	WD 5450
Steroidhormon	WD 5800
Stickstoff	WN 4200
Stieleibengewächse	WL 7965
Stilbaceae	WL 6035
Stinkmorcheln <Familie>	WL 5860
Störche	WS 3040
Störung	WK 5100
Störung	WK 5000
Störung	WK 5250
Störung	WK 5150
Störung	WK 5050
Störung	WN 9220
Störung	WK 5200
Stoffübertragung	WN 1600
Stoffwechsel	WN 1700
Stoffwechsel	WX 3500 - WX 3939
Stoffwechsel	WN 3000
Stoffwechsel	WX 3100 - WX 3939
Stoffwechsel	WI 3520
Stoffwechsel	WT 2700
Stoffwechselphysiologie	WN 4600
Storchnabelgewächse	WL 8565
Strahlenbiologie	WC 2800
Strahlenbiologie	WD 2500
Strahlenflosser	WR 3200
Strahlenpilze	WF 6700
Strahlenschaden	WN 9300
Strahlenschutz	WK 8600
Strahlentierchen	WP 1650
Strahlung	WK 1900
Strahlung	WG 3210
Strahlung	WK 1950
Strahlung	WI 2450
Strauch	WL 9842
Strauch	WL 9845
Strauch	WM 2150
Straußenvögel	WS 1355
Streitschrift	WH 2200
Streptococcaceae	WF 7800
Streptomycetaceae	WF 6850
Stress	WT 2400
Strömungssinn	WW 1660
Stromatoporen	WP 3700
Strongylidae	WP 7280
Strontium-90	WK 2000
Strudelwürmer	WP 5220
Struktur	WE 2100
Struktur	WE 5100
Stützgewebe	WW 5500
Sturmvögel	WS 2600
Styraxbaumgewächse	WL 9210
Subletalfaktor	WG 3440
Subtropen	WN 8900

## REGISTER ZU S

Subtropen	WI 5280
Subtropen	WI 5250
Subtropen	WM 2080
Subtropen	WI 5260
Sudan <Landschaft>	WI 8830
Südafrika	WI 8860
Südafrika	WI 8874
Südamerika	WI 9220
Südamerika	WL 9742
Südamerika	WL 6540
Südamerika	WL 2089
Südamerika	WL 7353
Südamerika	WL 6100
Südasien	WI 8735
Süddeutschland	WI 7510
Südeuropa	WL 2082
Südeuropa	WL 7344
Südeuropa	WL 6090
Südeuropa	WI 8410
Südeuropa	WL 6530
Südostasien	WI 8750
Südosteuropa	WI 8510
Südpolarmeer	WI 9570
Südtirol	WI 8090
Süßwasser	WS 1025
Süßwasser	WL 6064
Süßwasser	WF 2300
Süßwasser	WQ 1430
Süßwasser	WI 4730
Süßwasseralgen	WL 2035
Süßwassertiere	WQ 3025
Süßwassertiere	WP 1025
Süßwassertiere	WT 1700
Süßwassertiere	WP 7030
Süßwasserweichtiere	WQ 8025
Sukkulente	WM 2700
Sukzession	WI 6256
Sumpfilien	WL 9480
Sumpfyypressengewächse	WL 7955
Surirellaceae	WL 3295
Swasiland	WI 8874
Symbiose	WS 1096
Symbiose	WI 3520
Symbiose	WI 3320
Symbiose	WI 3240
Symbiose	WQ 3096
Symbiose	WI 3360
Symbiose	WI 3280
Symbiose	WI 3200
Symmetrie	WD 9240
Synapse	WW 4040
Synapsida	WR 8600
Synökologie	WI 2000
Synthesen	WD 5070

## REGISTER ZU S

Synthese	WN 4200
Synuraceae	WL 2305
Syrien	WI 8721
Systematik	WQ 4401
Systematik	WL 9800
Systematik	WL 4353
Systematik	WL 2001
Systematik	WQ 5406
Systematik	WF 1300
Systematik	WL 9905
Systematik	WL 6501
Systematik	WL 3141
Systematik	WQ 6006
Systematik	WL 1098
Systemforschung	WK 1500
Systemtheorie	WD 9200



## REGISTER ZU T

Tabulata	WP 4500
Tadschikistan	WI 8665
Taeniodonta	WS 9570
Tännelgewächse	WL 8415
Tagesrhythmus	WD 8050
Tagschmetterlinge	WQ 6800
Tagtiere	WW 2060
Tamariskengewächse	WL 8380
Tannenwedelgewächse	WL 8295
Tansania	WI 8859
Tapire <Familie>	WS 9450
Tarntracht	WH 3700
Tasmanien	WI 9340
Tastsinn	WW 1660
Tauben <Familie>	WS 1850
Taubenvogel	WS 1800
Tausendfüßer	WQ 2905
Taxonomie	WD 9400
Teestrauchgewächse	WL 8475
Temperatur	WI 2450
Temperatur	WD 2700
Temperatursinn	WW 1700
Teratologie	WM 1986
Teratologie	WM 1988
Teratologie	WM 1985
Termiten	WQ 3900
Terpene	WD 5600
Terrarium	WC 6180
Terrestrische Ökologie	WI 5000
Territorialverhalten	WT 3400
Tetracorallia	WP 4550
Thailand	WI 8752
Thalamus	WW 2940
Thallophyten	WM 2460
Thallophyten	WL 2005
Thallophyten	WM 2600
Thallophyten	WM 2390
Thallophyten	WI 6372
Thekaphorae	WP 3500
Thelotremataceae	WL 6310
Theophrastaceae	WL 9170
Theoretische Ökologie	WI 1500
Theorie	WG 1500
Theorie	WD 9000
Theorie	WG 8200
Theorie	WD 9400
Theorie	WB 4000
Thermalquelle	WL 2023
Thermonastie	WN 6720
Thermoregulation	WX 3500 - WX 3939
Therophyten	WM 2460
Therophyten	WM 2450
Thoreaceae	WL 3735
Thraustochytriaceae	WL 4890

## REGISTER ZU T

Thrombozyt	WW 8960
Thüringen	WI 7820
Thüringer Becken	WI 7825
Thüringer Wald	WI 7830
Thuidiaceae	WL 7245
Thymus	WW 6560
Thymus	WW 9120
Thyreotropin	WD 5804
Tibet	WI 8769
Tierbeobachtung	WP 1030
Tiere	WI 6420
Tiere	WI 3010
Tiere	WT 5000
Tiere	WI 5890
Tiere	WG 8700
Tiere	WP 1100
Tiere	WI 5825
Tiere	WP 1012
Tiere	WI 5335
Tiere	WI 6900
Tiere	WI 3280
Tiere	WU 1300
Tiere	WI 6380
Tiere	WH 7200
Tiere	WT 2000
Tiere	WI 5875
Tiere	WG 5200
Tiere	WP 1075
Tiere	WI 5630
Tiere	WP 1011
Tiere	WI 5230
Tierfang	WC 6140
Tierfang	WC 6000
Tierfotografie	WQ 3030
Tierfotografie	WP 1030
Tiergeografie	WI 7300
Tiergeografie	WI 6280
Tierhaltung	WC 6000
Tierläuse	WQ 7700
Tierökologie	WI 2025
Tierschutz	WP 1082
Tierschutz	WP 1080
Tierschutz	WK 8200
Tierschutz	WP 1080 - WP 1087
Tierschutz	WK 8300
Tierschutz	WK 8100
Tiersoziologie	WT 3800
Tierversuch	WC 6300
Tierwanderung	WT 3500
Tierzelle	WE 5500
Tierzucht	WG 9600
Tissue Engineering	WX 6600
T-Lymphozyt	WF 9895
T-Lymphozyten-Rezeptor	WF 9895

## REGISTER ZU T

Tod	WX 7500
Topografische Anatomie	WW 5620
Topografische Anatomie	WW 5540
Topografische Anatomie	WW 5660
Topografische Anatomie	WW 5580
Torfmoose <Familie>	WL 6825
Trachee	WW 9620
Trägspinner	WQ 6640
Träuschlingsartige Pilze	WL 5740
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
Transport	WE 5400
Transposon	WG 2920
Trentepohliaceae	WL 2985
Trichiaceae	WL 4810
Trichocomaceae	WL 5265
Trichterwimperlinge	WP 1970
Trieb	WT 2100
Triele <Familie>	WS 2220
Trilobiten	WQ 1150
Triuridaceae	WL 9495
Trockengebiet	WI 5150
Trockenrasen	WI 5580
Trockenrasen	WI 5550
Trockenrasen	WI 5560
Trockenstarre	WX 3900
Trogons	WS 4500
Trompetenbaumgewächse	WL 9350
Tropen	WP 1012
Tropen	WM 2090
Tropen	WL 6532
Tropen	WI 5200
Tropen	WN 8900
Tropen	WL 9738
Tropen	WL 6092
Tropischer Regenwald	WI 5230
Tropischer Regenwald	WI 5200
Tropischer Regenwald	WI 5210
Trypetheliaceae	WL 6165
Tschad	WI 8836
Tschechische Republik	WI 8190
Tüpfelfarngewächse	WL 7700
Türkei	WI 8717
Tumoviren	WF 3750
Tundra	WI 5400
Tundra	WI 5410
Turakos	WS 3655
Turkmenistan	WI 8665

REGISTER ZU T

Typologie

WU 3300

## REGISTER ZU U

U&#776;berdruck	WX 8560
U&#776;bervölkerung	WK 8900
U&#776;berwachung	WK 7400
U&#776;berwachung	WN 9780
U&#776;berwinterung	WX 3800
Uganda	WI 8857
Ukraine	WI 8630
Ulmengewächse	WL 8915
Ulotrichales	WL 2890
Ultrastruktur	WC 3100
Ultrazentrifugieren	WC 3300
Ulvaceae	WL 2910
Umwelt	WI 3000
Umwelt	WK 2300
Umwelt	WI 3005
Umwelt	WI 3010
Umweltbelastung	WK 3800
Umweltbelastung	WK 1800
Umweltbelastung	WK 1700
Umweltbelastung	WK 2300
Umweltbelastung	WK 2100
Umweltbelastung	WK 1950
Umweltbelastung	WK 5500
Umweltbelastung	WK 1850
Umweltbelastung	WK 1750
Umweltbelastung	WK 3600
Umweltbelastung	WK 1600
Umweltbelastung	WK 2200
Umweltbelastung	WK 2000
Umweltbelastung	WK 1900
Umweltchemikalie	WG 3230
Umweltdaten	WK 1550
Umweltfaktor	WI 2450
Umweltfaktor	WI 2200
Umweltfaktor	WI 2500
Umweltfaktor	WI 2400
Umweltfaktor	WG 3900
Umweltforschung	WK 1000
Umweltforschung	WK 1500
Umweltgestaltung	WK 9000
Umweltinformationssystem	WK 1550
Umweltschutz	WK 6800
Umweltschutz	WK 6500
Umweltschutz	WK 7450
Umweltschutz	WK 6730
Umweltschutz	WK 6100
Umweltschutz	WK 7300
Umweltschutz	WK 6700
Umweltschutz	WK 7100
Umweltschutz	WK 6630
Umweltschutz	WK 6900
Umweltschutz	WK 6600
Umweltschutz	WK 9100
Umweltschutz	WK 6750

## REGISTER ZU U

Umweltschutz	WK 6400
Umweltschutz	WK 7400
Umweltschutz	WK 6710
Umweltschutz	WK 6000
Umweltschutz	WK 7200
Umweltschutz	WK 6650
Umweltschutz	WK 7000
Umweltschutz	WK 6610
Umweltschutz	WK 9200
Umweltechnik	WF 9795
Umwelttoxikologie	WI 2500
Umweltüberwachung	WK 1550
Umweltverschmutzung	WC 5450
Ungarn	WI 8520
Ungeschlechtliche Fortpflanzung	WX 5100
Unkraut	WN 9380
Unkrautbekämpfung	WN 9750
Unkrautbekämpfung	WN 9800
Unpaarhufer	WH 8960
Unpaarhufer	WS 9400
Unpaarhufer	WG 6960
Unterfranken	WI 7620
Unterglasanbau	WL 9960
Unterglasanbau	WL 9880
Unterkühlung	WX 8640
Urfarne	WL 7355
Urhuftiere	WS 8800
Urinsekten	WQ 3500
Urmollusken	WQ 8040
Urraubtiere	WS 6210
Ursache	WT 2700
Uruguay <Nord>	WI 9270
USA	WI 9020
USA	WI 9055
USA	WI 9045
USA	WI 9035
USA	WI 9025
USA	WI 9010
USA	WI 9050
USA	WI 9040
USA	WI 9030
Usbekistan	WI 8665

## REGISTER ZU V

Valsaceae	WL 5470
Vegetationsgeschichte	WI 6600
Vegetationskegel	WM 3220
Vegetative Vermehrung	WL 9915
Vegetatives Nervensystem	WW 3720
Venezuela	WI 9230
Verbreitungsökologie	WI 6372
Verbreitungsökologie	WI 6360
Verbreitungsökologie	WI 6380
Verbreitungsökologie	WI 6374
Verbreitungsökologie	WI 6370
Verbreitungsökologie	WI 6377
Verdauung	WX 1200 - WX 2539
Verdauungskanal	WX 1200 - WX 2539
Verhalten	WT 2200
Verhalten	WT 5000
Verhalten	WT 2850
Verhalten	WT 2050
Verhalten	WT 3800
Verhalten	WT 2750
Verhalten	WT 3600
Verhalten	WT 1500
Verhalten	WT 2600
Verhalten	WT 6000
Verhalten	WT 3300
Verhalten	WT 2400
Verhalten	WT 5300
Verhalten	WT 3100
Verhalten	WT 2100
Verhalten	WT 4200
Verhalten	WT 2800
Verhalten	WT 1700
Verhalten	WT 3700
Verhalten	WT 2700
Verhalten	WT 3500
Verhalten	WT 1300 - WT 1399
Verhalten	WT 2500
Verhalten	WT 5500
Verhalten	WT 3200
Verhaltensentwicklung	WT 6000
Verhaltensforschung	WH 5000
Verhaltensforschung	WT 8000
Verhaltensforschung	WC 4900
Verhaltensforschung	WT 6500
Verhaltensforschung	WT 3604
Verhaltensforschung	WT 1000 - WT 1099
Verhaltensforschung	WT 8600
Verhaltensforschung	WC 4950
Verhaltensforschung	WT 7000
Verhaltensforschung	WT 4500
Verhaltensforschung	WT 2000
Verhaltensmodifikation	WH 5200
Verkehrslärm	WK 1850
Vernalisation	WN 7850

## REGISTER ZU V

Verschleppung	WI 6420
Verschleppung	WI 6400
Verschleppung	WK 5000
Verschleppung	WI 6410
Verständigung	WT 3700
Versuchsplanung	WC 7600
Versuchstiere	WC 6300
Verunreinigung	WK 6650
Verunreinigung	WK 6750
Verwendung	WL 9820
Vespoidea	WQ 7475
Videotechnik	WC 3500
Vielborster	WP 8100
Vielzellige Tiere	WH 7390
Vielzellige Tiere	WP 2000
Vielzellige Tiere	WP 2000 - WP 2900
Vierfüßer	WH 9420
Vierfüßer	WR 7000
Vikarianz	WI 6330
Vikarianz	WI 6320
Vikarianz	WI 6325
Viren	WH 2700
Viren	WF 4900
Viren	WF 3650
Viren	WG 4050
Viren	WF 3700
Virologie	WF 3000
Viruskrankheit	WN 9320
Vitalismus	WH 2100
Vitamin	WD 5900
Vitamin	WX 2500
Vögel	WS 1025
Vögel	WS 1099
Vögel	WS 1012
Vögel	WS 1097
Vögel	WS 1008
Vögel	WS 1075
Vögel	WH 9460
Vögel	WG 6850
Vögel	WS 1033
Vögel	WS 1100
Vögel	WS 1020
Vögel	WS 1098
Vögel	WS 1010
Vögel	WS 1085
Vögel	WS 1000
Vögel	WH 8850
Vögel	WS 1040
Vogelbeobachtung	WS 1030
Vogelberingung	WS 1090
Vogelbuch	WS 1070
Vogelei	WS 1043
Vogelfang	WS 1093
Vogelschutz	WS 1080



## REGISTER ZU V

Vogelschutz	WS 1082
Vogelschutzwarte	WS 1045
Vogelwarte	WS 1045
Vogtland	WI 7850
Volkskunde	WL 1038
Volkskunde	WS 1038
Vorderkiemer	WQ 8120
Vorklinik	WW 7080
Vorpommern <Ost>	WI 7930

## REGISTER ZU W

Wachs	WD 5400
Wachstum	WX 7200
Wachstum	WN 1800
Wachstum	WX 6900 - WX 7539
Wahrnehmung	WT 2500
Wald	WI 5250
Wald	WI 5260
Waldkrankheit	WI 5304
Waldsteppe	WI 5510
Waldsteppe	WI 5530
Waldsteppe	WI 5500
Waldtiere	WP 1017
Waldtiere	WQ 3017
Waldvögel	WS 1017
Wale	WS 7600
Walnussgewächse	WL 8845
Wanzen	WQ 7810
Warmblüter	WX 3700
Warmhaus	WL 9970
Wartracht	WH 3700
Warzenflechten	WL 6135
Waschmittel	WK 3600
Wasser	WN 2000
Wasser	WD 4600
Wasser	WK 6500
Wasseramseln <Familie>	WS 4790
Wasseraufnahme	WN 2200
Wasserblattgewächse	WL 9295
Wasserhaushalt	WN 2600
Wasserhaushalt	WN 2950
Wasserhaushalt	WW 7000 - WW 7319
Wasserhaushalt	WN 2900
Wasserhaushalt	WN 2860
Wasserhaushalt	WN 2800
Wasserhaushalt	WW 7080
Wasserhaushalt	WN 2930
Wasserhaushalt	WN 2880
Wasserhaushalt	WN 2820
Wasserleitung	WN 2500
Wasserlinsengewächse	WL 9770
Wasserlungenschnecken	WQ 8335
Wasserpflanzen	WL 9940
Wasserpflanzen	WM 2800
Wasserpflanzen	WI 4760
Wasserschimmelpilze <Familie>	WL 5005
Wasserschimmelpilze <Ordnung>	WL 5000
Wasserschlauchgewächse	WL 9340
Wassersterngewächse	WL 8965
Wasserverschmutzung	WK 6500
Wasserverschmutzung	WI 4900
Wasserversorgung	WK 6800
Wasserwanzen	WQ 7850
Watt	WI 4610
Watvögel	WS 2210

## REGISTER ZU W

Weberknechte	WQ 1350
Wechselwarme	WX 3600
Wegerichgewächse	WL 9360
Weibliches Geschlechtsorgan	WX 5400
Weichboviste	WL 5845
Weichtiere	WQ 8030
Weichtiere	WH 8300
Weichtiere	WH 9360
Weichtiere	WG 6300
Weichtierkunde	WQ 8015
Weidengewächse	WL 8865
Weiderichgewächse	WL 8255
Weinrebegewächse	WL 8725
Weißlinge <Schmetterlinge>	WQ 6810
Weißmoose <Familie>	WL 6885
Weißrussland	WI 8625
Weiterbildung	WB 1013
Wenigborster	WP 8610
Wenigfüßer	WQ 2930
Weserbergland	WI 7415
Westafrika	WI 8839
Westalpen	WI 8010
Westdeutschland	WI 7410
Westeuropa	WL 6523
Westeuropa	WL 2075
Westeuropa	WL 7342
Westeuropa	WL 6083
Westeuropa	WI 8310
Westindien	WI 9150
Westpreußen	WI 7940
Wiederkäuer	WH 8945
Wiederkäuer	WS 8200
Wiederkäuer	WG 6945
Wiese	WI 5850
Wiesenkorallen	WL 5695
Wimpertierchen	WP 1900
Wimpertierchen	WP 1900 - WP 1990
Windengewächse	WL 9270
Wintergrüengewächse	WL 9130
Wirbellose	WI 3087
Wirbellose	WH 7300
Wirbellose	WP 1999
Wirbellose	WH 9300
Wirbellose	WG 5300
Wirbelsäule	WW 5620
Wirbeltiere	WN 9470
Wirbeltiere	WI 3095
Wirbeltiere	WH 9400
Wirbeltiere	WG 6710
Wirbeltiere	WR 2000
Wirbeltiere	WK 5200
Wirbeltiere	WH 9425
Wirbeltiere	WH 8710
Wirbeltiere	WR 2000 - WS 9950

## REGISTER ZU W

Wirbeltiere	WC 6350
Wirt	WI 3100
Wirt	WI 3700
Wirtschaft	WL 2069
Wirtschaft	WS 1075
Wisconsin	WI 9030
Wissenschaftlicher Informationsdienst <Köln>	WI 3130
Wissenschaftstheorie	WB 4000
Witterung	WN 9280
Wolfsmilchgewächse	WL 8955
Wollbaumgewächse	WL 8525
Wuchsform	WM 2080
Wuchsform	WM 2060
Wuchsform	WM 2090
Wuchsform	WM 2070
Wuchsform	WM 2000
Wuchsstoff	WD 5816
Wulstlingsartige Pilze	WL 5720
Wunderblumengewächse	WL 9080
Wurmmollusken	WQ 8055
Wurzel	WM 2380
Wurzel	WM 1400
Wurzelfrucht	WN 8650
Wurzelfüßer	WP 1510
Wurzelfüßer	WP 1510 - WP 1650

REGISTER ZU X

Xerophyten  
Xylem  
Xyridaceae

WN 2800  
WM 3550  
WL 9650

REGISTER ZU Y

Yukon Territory

WI 8940

## REGISTER ZU Z

Zahn	WX 1500
Zahnkarpfen	WR 4500
Zahnspinner	WQ 6650
Zahnwale	WS 7605
Zaubernussgewächse	WL 8180
Zaunkönige <Familie>	WS 4785
Zecken	WQ 1510
Zedrachgewächse	WL 8595
Zehnarmige Tintenfische	WQ 8740
Zehnfußkrebse	WQ 2850
Zehrwespen	WQ 7430
Zeichnen	WC 3550
Zeigerpflanzen	WI 6260
Zeigerpflanzen	WI 6273
Zelladhäsion	WE 5340
Zelldifferenzierung	WE 2600
Zelle	WE 2200
Zelle	WH 2800
Zelle	WE 2000
Zelle	WE 5200
Zelle	WE 3850
Zelle	WE 2300
Zelle	WE 2100
Zelle	WE 5400
Zelle	WE 5000
Zelle	WE 2400
Zellkern	WE 4200
Zellkern	WM 3130
Zellkern	WE 4000
Zellkommunikation	WE 5340
Zellkultur	WN 5200
Zellkultur	WX 6600
Zellteilung	WG 3290
Zellteilung	WG 2100
Zelluläre Immunität	WF 9890
Zellwachstum	WN 1800
Zellwand	WM 3180
Zellwand	WE 5000
Zellwand	WE 5700
Zellzyklus	WE 2500
Zentralafrikanische Republik	WI 8849
Zentralasien	WI 8665
Zentralmassiv	WI 8340
Zentralnervensystem	WW 2320 - WW 3479
Zentrifugieren	WC 3300
Zentriol	WE 3700
Ziegenmelker <Familie>	WS 4220
Zieralgen	WL 3100
Ziergarten	WL 9900
Zilie	WW 6040
Zilie	WE 3750
Zimmerpflanzen	WL 9958
Zirbeldrüse	WW 6480
Zistrosengewächse	WL 8375

## REGISTER ZU Z

Zitterpilze	WL 5885
Zoologie	WC 4950
Zoologie	WB 9300
Zoologie	WB 1008
Zoologie	WI 5100
Zoologie	WC 4900
Zoologie	WB 1038
Zoologischer Garten	WB 4500
Zooparasit	WP 7080
Zooplankton	WI 4460
Zooplankton	WI 4750
Zootiere	WT 5000
Zosterophyllaceae	WL 7370
Zugvögel	WS 1004
Zukunft	WU 3800
Zusatzstoff	WX 2500
Zweiflügler	WH 7900
Zweiflügler	WQ 5006
Zweiflügler	WQ 5000
Zweiflügler	WG 5900
Zweiflügler	WQ 5100
Zweiflügler	WQ 5005
Zweikeimblättrige	WM 4300
Zweikeimblättrige	WL 8020
Zweikeimblättrige	WG 4500
Zweikeimblättrige	WM 5550
Zweikeimblättrige	WM 1190
Zweikeimblättrige	WH 6500
Zweikeimblättrige	WN 8920
Zweiter Bildungsweg	WB 4071
Zwergstrauch	WM 2630
Zwergstrauch	WM 3220
Zwergstrauch	WM 2200
Zwiebelpflanzen	WL 9930
Zwiebelpflanzen	WM 2340
Zwillingsforschung	WG 6990
Zwischenhirn	WW 2560
Zygnemataceae	WL 3075
Zylinderrosen	WP 4770
Zypern	WI 8480
Zypressengewächse	WL 7960