

Regensburger Verbundklassifikation

21

**Biologie**  
(W)

Stand: September 2021  
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
Bibliografien und Nachschlagewerke, Geschichte und Didaktik, Lehrbücher der Biologie	29
Methoden	38
Biophysik, Biochemie, Physiologische Chemie	42
Cytologie	47
Mikrobiologie	50
Biotechnologie	55
Immunologie	56
Genetik	57
Evolution	63
Ökologie	68
Angewandte Ökologie, Biologische Umweltforschung	87
Spezielle Botanik (Systematik)	90
Morphologie und Anatomie der Pflanzen	141
Pflanzenphysiologie	145
Spezielle (taxonomische) Zoologie	152
Arthropoda (Gliederfüßer)	158
Chordata (Chordatiere)	168
Aves (Vögel), Ornithologie (Vogelkunde)	172
Verhaltensforschung und Tierpsychologie	181
Anthropologie	186
Anatomie und Physiologie von Mensch und Tier, Vorklinische Medizin	187
Ernährung, Verdauung, Stoffwechsel, Energiehaushalt, Fortpflanzung, Entwicklungsphysiologie von Mensch und Tier, Angewandte Physiologie	194
Register zu A	198
Register zu B	199
Register zu C	200
Register zu D	201
Register zu E	202
Register zu F	203
Register zu G	204
Register zu H	205
Register zu I	206
Register zu J	207
Register zu K	208
Register zu L	209
Register zu M	210
Register zu N	211
Register zu O	212
Register zu P	213
Register zu R	214
Register zu S	215
Register zu T	216
Register zu U	217
Register zu V	218
Register zu W	219

## INHALTSVERZEICHNIS

Register zu Z

220



REGIONALSCHLÜSSEL ZUR EINORDNUNG VON FLORISTISCHER UND  
FAUNISTISCHER LITERATUR – G1W

- 018**            **Hamburg**
- 019**            **Schleswig-Holstein**
- 020**            **Berlin**
- 021 - 022**      **Deutschland <östliche Länder>**
- 021**            **Deutschland <östliche Länder> insgesamt**
- 022**            **Einzelne Länder und Landesteile**
- 023**            **Gebiete östlich der Oder/Neiße wie Ost- und Westpreußen, Hinterpommern, Schlesien**
- 024 - 025**      **Österreich**
- 024**            **Österreich insgesamt**
- 025**            **Österreichische Alpenländer, Ostalpen**
- 026**            **Schweiz und Liechtenstein**
- 027**            **Niederlande**
- 028**            **Belgien**
- 029**            **Luxemburg**
- 030 - 031**      **Westeuropa**
- 030**            **Westeuropa, Westeuropäische Länder insgesamt**
- 031 - 033**      **Frankreich**
- 031**            **Frankreich insgesamt**
- 032**            **Nordfrankreich**
- 033**            **Südfrankreich (Gebiete südlich der Loire)**
- 034 - 040**      **Südeuropa**
- 034**            **Südeuropa insgesamt, Mittelmeerländer und große Inseln des Mittelmeerraumes (Korsika, Malta, Sardinien, Zypern)**
- 035**            **Iberische Halbinsel: Spanien, Portugal**
- 036**            **Balearen und kleinere spanische Inselgruppen des Mittelmeeres**  
    *Kanarische Inseln bei Westafrikanische Inseln und Inseln des Südlichen Atlantischen Ozeans*

REGIONALSCHLÜSSEL ZUR EINORDNUNG VON FLORISTISCHER UND  
FAUNISTISCHER LITERATUR – G1W

<b>037</b>	<b>Azoren und sonstige portugiesische Inseln des Atlantik</b>
<b>038 - 040</b>	<b>Italien</b>
<b>038</b>	<b>Italien insgesamt</b>
<b>039</b>	<b>Norditalien</b>
<b>040</b>	<b>Süditalien und Sizilien</b>
<b>041 - 054</b>	<b>Nordeuropa</b>
<b>041 - 044</b>	<b>Nordeuropa insgesamt, Großbritannien, Britische Inseln</b>
<b>041</b>	<b>Nordeuropa insgesamt, Großbritannien, Britische Inseln</b>
<b>042</b>	<b>England und Wales</b>
<b>043</b>	<b>Schottland</b>
<b>044</b>	<b>Irland (mit Nordirland)</b>
<b>045 - 050</b>	<b>Skandinavien</b>
<b>045</b>	<b>Skandinavien insgesamt</b>
<b>046</b>	<b>Dänemark</b>
<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>

REGIONALSCHLÜSSEL ZUR EINORDNUNG VON FLORISTISCHER UND  
FAUNISTISCHER LITERATUR – G1W

- 058**            **Polen**
- 059**            **Tschechische Republik, Slowakei**
- 060**            **Südosteuropa, Balkanstaaten**
- 061**            **Jugoslawien (Serbien)**
- 062**            **Jugoslawische Nachfolgestaaten (Slowenien, Kroatien, Bosnien-  
Herzegowina, Mazedonien)**
- 063**            **Bulgarien**
- 064**            **Griechenland**
- 065**            **Albanien**
- 066**            **Ungarn**
- 067**            **Rumänien**
- 068**            **Türkei**
- 069**            **Asien (ohne GUS)**
- 070**            **Vorderasien, Westasien und Naher Osten**
- 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)**

REGIONALSCHLÜSSEL ZUR EINORDNUNG VON FLORISTISCHER UND  
FAUNISTISCHER LITERATUR – G1W

- 083            **Birma (Myanmar)**
- 084            **Thailand**
- 085            **Nordasien, Sibirien**
- 086            **Zentralasien insgesamt**
- 087            **Mongolei**
- 088            **Tibet**
- 089            **Sonstige Gebiete Zentralasiens (Mandschurei, Innere Mongolei,  
Sinkiang)**
- 090            **Ostasien**
- 091            **China insgesamt**
- 092            **China (Nordwest)**
- 093            **Nordchina, Dongbei**
- 094            **China (Ost)**
- 095            **Zentralchina, Südchina, China (Südwest)**
- 096            **Taiwan, Riukiuiseln, Hongkong, Macao**
- 097            **Korea**
- 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**

REGIONALSCHLÜSSEL ZUR EINORDNUNG VON FLORISTISCHER UND  
FAUNISTISCHER LITERATUR – G1W

- 108**            **Ozeanien**
- 109**            **Einzelne Inselgruppen und Inseln**
- 110**            **Afrika**
- 111**            **Nordafrika**
- 112**            **Marokko**
- 113**            **Algerien**
- 114**            **Tunesien**
- 115**            **Libyen**
- 116**            **Ägypten**
- 117**            **Ostafrika insgesamt**
- 118**            **Sudan**
- 119**            **Äthiopien, Eritrea**
- 120**            **Dschibuti**
- 121**            **Somalia**
- 122**            **Kenia**
- 123**            **Uganda**
- 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**

REGIONALSCHLÜSSEL ZUR EINORDNUNG VON FLORISTISCHER UND  
FAUNISTISCHER LITERATUR – G1W

- 133**                    **Südafrika südlich Sambesi insgesamt und Republik Südafrika**
- 134**                    **Botswana, Lesotho, Swasiland**
- 135**                    **Namibia**
- 136**                    **Angola**
- 137**                    **Zaire**
- 138**                    **Kongo <Volksrepublik>**
- 139**                    **Gabun**
- 140**                    **Zentralafrikanische Republik**
- 141**                    **Westafrika insgesamt und Kamerun**
- 142**                    **Tschad**
- 143**                    **Nigeria**
- 144**                    **Äquatorialguinea**
- 145**                    **Niger**
- 146**                    **Benin**
- 147**                    **Togo**
- 148**                    **Ghana**
- 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**

REGIONALSCHLÜSSEL ZUR EINORDNUNG VON FLORISTISCHER UND  
FAUNISTISCHER LITERATUR – G1W

- 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**
- 165            **Nördliche Zentralstaaten (Ohio, Indiana, Illinois, Michigan, Wisconsin, Minnesota, Iowa, Missouri, North Dakota, South Dakota, Nebraska, Kansas)**
- 166            **Südatlantische Staaten (Virginia, West Virginia, North Carolina, South Carolina, Georgia, Florida)**
- 167            **Südliche Zentralstaaten (Kentucky, Tennessee, Alabama, Mississippi, Arkansas, Louisiana, Oklahoma, Texas)**
- 168            **Felsengebirgsstaaten (Montana, Wyoming, Idaho, Colorado, Utah, Nevada, New Mexico, Arizona)**
- 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            **ElSalvador**
- 177            **Nicaragua**
- 178            **Costa Rica**
- 179            **Panama**
- 180            **Westindische Inseln insgesamt**

REGIONALSCHLÜSSEL ZUR EINORDNUNG VON FLORISTISCHER UND  
FAUNISTISCHER LITERATUR – G1W

<b>181</b>	<b>Große Antillen insgesamt</b>
<b>182</b>	<b>Kuba</b>
<b>183</b>	<b>Haiti, Dominikanische Republik</b>
<b>184</b>	<b>Kleine Antillen insgesamt</b>
<b>185</b>	<b>Südamerika</b>
<b>186</b>	<b>Kolumbien</b>
<b>187</b>	<b>Venezuela</b>
<b>188</b>	<b>Guayana insgesamt, Guyana</b>
<b>189</b>	<b>Surinam</b>
<b>190</b>	<b>Französisch-Guayana</b>
<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 Bibliografien 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 Zeitschriftentitelbibliografien**  
*z.B. Periodica zoologica*
- 1027 Forschungsplanung, Forschungsprogramme, Forschungsprojekte**
- 1030 - 1068 Laufende Bibliografien**
- 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, Biogeografie, 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-  
twicklungsbiologie der Tiere**
- 1070 - 1108   **Retrospektive (abgeschlossene) Bibliografien 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, Biogeografie, 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, Biogeografie, 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            **Bibliografische Nachschlagewerke über Biologen**
- 1710 + **Z2S**    **Personalbibliografien**  
*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>2386</b>	<b>21. 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)
- 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 ersterschienenen Bandes*
- 2800** **Anthologien klassischer Abhandlungen mehrerer Biologen**
- 2810 +Z2S** **Klassische Einzelabhandlungen**  
*z.B. „Oswalds Klassiker“, geordnet nach dem Zahlenschlüssel (Name des Verfassers) und CSN des Herausgebers*
- 3100 - 3399** **Biografien**
- 3100** **Biografien und biografisches Material über mehrere Biologen**
- 3110 +Z2S** **Biografien und Autobiografien von Biologen**  
*auch biographisches Material wie Briefsammlungen und Briefwechsel, geordnet nach dem Zahlenschlüssel für den Biographierten und CSN des Verfassers oder Herausgebers*
- 3410 +Z2S** **Festschriften und Gedenkschriften für einzelne Biologen**  
*Alphabetisch geordnet nach dem Namen des Gefeierten mithilfe des Zahlenschlüssels; zur Signaturbildung: + CSN des Herausgebers*
- 3710 +Z2S** **Festschriften und Gedenkschriften für Körperschaften im Bereich der Biologie**  
*(z.B. Biologische Bundesanstalt, Zoologische Station Neapel) Alphabetisch geordnet nach dem Namen der gefeierten Körperschaft mithilfe des Zahlenschlüssels; zur Signaturbildung: + CSN des Herausgebers oder Verfassers*
- 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**
- 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 Zoolo-  
gische 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            20. Jahrhundert**
- 5800            21. Jahrhundert**
- 6000 - 6200      Zoologie**
- 6000            19. Jahrhundert**

- 6089** „**Internationaler Zoologischer Kongress**“  
*Individualsignatur, keine CSN, Kongresszählung = Bandzählung*
- 6100** **20. Jahrhundert**
- 6200** **21. Jahrhundert**
- 6600 - 6900** **Biologische Forschungsreisen**  
*Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online -  
Nutzungshinweise*
- 6600** **18. Jahrhundert**
- 6700** **19. Jahrhundert**
- 6800** **20. Jahrhundert**
- 6900** **21. Jahrhundert**
- 9000 - 9400** **Lehrbücher**  
*Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online -  
Nutzungshinweise*
- 9000** **Lehrbücher des 19. Jahrhunderts aus der gesamten Biologie**  
*(hinzugefügt wird die Jahreszahl der Erstauflage im 19. Jahrhundert und  
CSN des Verfassers oder Hrsg.)*
- 9100 - 9500** **Lehrbücher des 20. Jahrhunderts**  
*Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online  
- Nutzungshinweise*
- 9100** **Biologie insgesamt; auch: Angewandte Biologie**  
*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.*
- 9200** **Botanik**  
*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.*
- 9300** **Zoologie**  
*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.*
- 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**           **Tafel- und Tabellenwerke**  
*Erläuterungen zur Notationsvergabe s. RVK-Online - Nutzungshinweise*
- 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](#); Bioinformatik 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 Fotografie, Filmen, Videotechnik**
- 3550 Zeichnen**
- 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, Mutagenese etc.**  
Bioinformatik s. [WC 7700](#)
- 4500 Botanische Methoden**
- 4550 +T1W Botanische Praktika**
- 4900 +T1W Zoologische Methoden, Methoden der experimentellen Zoologie und Verhaltensforschung**
- 4950 +T1W Praktika der Zoologie und Verhaltensforschung**
- 5050 +T1W Morphologisch-anatomische Methoden, Präparationstechniken, Methoden der Embryologie**  
(Stereoskopische Techniken s. [WC 3200](#))

- 5100 +T1W** Cytologische Methoden (Flow Cytometry, Immuncytochemie), künstliche Zellen; „Methods in cell biology“  
*Individualsignatur: Methods in cell biology (keine CSN)*  
 Gewebe- und Zellkultur tierischer Zellen s. **WX 6600**, pflanzlicher Zellen s. **WN 5200**
- 5150 +T1W** Physiologische Methoden; Elektrophysiologie, Patch-clamp
- 5300** Ökologische Methoden
- 5320** Biotelemetrie  
 (Telemetrie in der Medizin s. **YV 7000** )
- 5350** Methoden der Parasitologie  
 (Medizinische Parasitologie s. **XD 8800** ff.)
- 5400** Hydrobiologische Methoden, Wasseranalyse
- 5450** Methoden der Angewandten Ökologie, Umweltverschmutzung
- 5500** Bioklimatische und biometeorologische Methoden
- 5550** Biogeographische Methoden
- 5700** Mikrobiologische, immunologische und virologische Methoden  
 (Kultur der Mikroorganismen, Nährboden etc. s. **WF 1400** ff., Immunchemie s. **WC 4150**, **EL IS A** s. **WC 4350**)
- 5800** Sonstige biologische Methoden
- 6000 - 6570** Tierfang und Tierhaltung  
 (Haustierhaltung s. **XX 8000** , Tierzucht s. **WG 9600** und **ZD 1000** -4900)
- 6000 +T1W** Allgemeines
- 6140** Tierfang / Geräte
- 6150** Aquarien
- 6160** Ozeanarien
- 6180** Terrarien
- 6200 +T1W** Freilandgehege und Tierparks
- 6300** Versuchstiere insgesamt, Tierversuche
- 6320** Wirbellose insgesamt
- 6340** Insekten
- 6350 - 6570** Wirbeltiere
- 6350** Wirbeltiere, Allgemeines
- 6360** Fische
- 6380** Amphibien (Lurche)
- 6400** Reptilien

<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</b>	<b>Serien und Fortschrittsberichte</b> <i>Erläuterungen zur Notationsvergabe s. RVK-Online - Nutzungshinweise</i>
<b>1300</b>	<b>Kongresse, Symposien</b> <i>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</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>
<b>2500</b>	<b>Strahlenbiologie, Biophysik und Biochemie der Radioaktivität ; „Advances in radiation biology“</b> <i>Individualsignatur: Advances in radiation biology</i> Methoden s. <b>WC 2800</b>
<b>2600</b>	<b>Bioelektrizität und Biomagnetismus</b>
<b>2700</b>	<b>Biophysik der Temperatur</b> (Thermoregulation s. <b>WX 3500</b> , Temperatursinn s. <b>WW 1700</b> )
<b>2800</b>	<b>Fotobiologie, Biolumineszenz</b>
<b>2950</b>	<b>Bioakustik</b> (in Verhaltensforschung und Ökologie s. <b>WT 4500</b> )
<b>3000</b>	<b>Sonstiges</b>
<b>3100</b>	<b>Biophysik der Entwicklung und Differenzierung</b>
<b>4000 - 4010</b>	<b>Allgemeine Biochemie, Physiologische Chemie und Bioengineering</b>

- 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 Ligasen (Synthetasen)**
- 5085 Biologisch aktive Proteine (Flavine, Ferredoxine)**
- 5090 Inhibitoren**
- 5100 Biologisch inaktive Proteine und Proteide insgesamt, auch: Proteinfaltung, Proteinbiosynthese**  
(s.a. [WX 2200](#))
- 5200 Aminosäuren und Amine**  
(Catecholamine s. [XI 5700](#) ; Pharmakologie der Histamine s. [XI 6500](#) )
- 5250 Peptide**
- 5275 Spezielle Proteine (Protamine, Histone, Gliadone, Albumine, Gluteline, Prolamine, Globuline)**
- 5280 Spezielle Proteide (Vitellin, Ferritin, Hämocyanin)**

<b>5300</b>	<b>Nucleinsäuren, Nucleoproteine</b> (s.a. <b>WD 5150</b> , <b>WG 1700</b> ff.)
<b>5350</b>	<b>Nucleotide</b>
<b>5355</b>	<b>RNS</b>
<b>5360</b>	<b>DNS</b>
<b>5365</b>	<b>Nucleosidphosphate</b> (Cyclische Nucleotide s. <b>WD 5350</b> )
<b>5380</b>	<b>Pyrrrolfarbstoffe, Cytochrome, Chromoproteine (Hämoglobin s. WW 8840)</b> (Antibiotika s. <b>XI 3500</b> )
<b>5390</b>	<b>Gerbstoffe, Phenole, Polyphenole</b>
<b>5400</b>	<b>Fettsäuren, Lipide, Wachse, Phospholipide, Cerebroside</b> (s.a. <b>WX 2300</b> )
<b>5450</b>	<b>Steroide Sterine, Gallensäuren</b> (Steroidhormone s. <b>WD 5800</b> )
<b>5500</b>	<b>Kohlenhydrate allgemein</b> (s.a. <b>WX 2100</b> )
<b>5520</b>	<b>Mono- und Oligosaccharide</b>
<b>5560</b>	<b>Polysaccharide</b>
<b>5600</b>	<b>Terpene; Pheromone</b> (Verhalten s. <b>WT 9000</b> )
<b>5650</b>	<b>Glycoside, Glykokonjugate, Proteoglykane (auch: Glykosylierung)</b>
<b>5700</b>	<b>Alkaloide</b>
<b>5800</b>	<b>Hormone</b> (Endokrinologie s. <b>WW 6400</b> ff.; Rezeptoren s. <b>WE 5200</b> )
<b>5802 - 5830</b>	<b>Glanduläre Hormone</b> <i>Einteilung nach Bildungsort</i>
<b>5802</b>	<b>Schilddrüsenhormon (Thyroxin, Calcitonin)</b>
<b>5804</b>	<b>Thyreotropin (TSH) (Adenohypophyse)</b>
<b>5808</b>	<b>Parathormon</b>
<b>5810</b>	<b>Adrenalin, Noradrenalin</b>
<b>5812 - 5814</b>	<b>Pankreashormone</b>
<b>5812</b>	<b>Insulin</b>
<b>5814</b>	<b>Glucagon</b>

<b>5816</b>	<b>Wuchsstoffe</b> <i>Somatotropin; bei Pflanzen s.a. WN 5330</i> Wachstumsfaktoren s. <b>WD 5970</b>
<b>5818</b>	<b>Nebennierenrindenhormone (Aldosteron, Corticosteroide)</b>
<b>5820</b>	<b>Adenohypophysenhormon: ACTH (Adrenocorticotropes Hormon)</b>
<b>5822</b>	<b>Sexualhormone und Gonadotropine</b>
<b>5823</b>	<b>Androgene</b>
<b>5824</b>	<b>Östrogene und Gestagene (Progesteron) Relaxin</b>
<b>5826</b>	<b>Hormone des Hypophysenmittellappens</b>
<b>5828</b>	<b>Zirbeldrüsenhormon: Melatonin</b>
<b>5830</b>	<b>Hormone der Neurohypophyse: ADH (Vasopressin), Oxytocin</b> (Relaxin s. <b>WD 5844</b> )
<b>5832 - 5844</b>	<b>Gewebshormone</b> Hormone des Gastrointestinaltraktes s. <b>WD 5848</b>
<b>5832</b>	<b>Serotonin</b>
<b>5834</b>	<b>Histamin</b>
<b>5836</b>	<b>Erythropoietin</b>
<b>5838</b>	<b>(Plasma)Kinine</b>
<b>5840</b>	<b>Renin-Angiotensin-System</b>
<b>5842</b>	<b>Prostaglandine</b>
<b>5844</b>	<b>Relaxin</b>
<b>5846</b>	<b>Neurohormone (auch: Substanz P)</b>
<b>5848</b>	<b>Hormone des Gastrointestinaltraktes: Gastrin, Sekretin</b>
<b>5850</b>	<b>Antihormone</b>
<b>5900</b>	<b>Vitamine</b> (s.a. <b>WX 2500</b> )
<b>5970</b>	<b>Wachstumsfaktoren</b>
<b>8000 - 8250</b>	<b>Chronobiologie und Biorhythmen</b>
<b>8000</b>	<b>Allgemeines</b>
<b>8050</b>	<b>Endogene Rhythmik (Tagesrythmus, biologische Uhr)</b>
<b>8100</b>	<b>Biorhythmen / Äußere Einflüsse insgesamt</b>

8150	<b>Fotoperiodismus</b> (Photobiologie s. <b>WD 2800</b> )
8200	<b>Mondeinfluss</b>
8250	<b>Sonstige</b>
9000	<b>Theoretische Biologie und Systemforschung insgesamt</b> (Philosophie s. <b>WB 4000</b> )
9200	<b>Systemtheorie und biologische Modelle</b>
9240	<b>Symmetrieverhältnisse und Gestaltprobleme</b>
9280	<b>Rechts-Links-Problem</b>
9350	<b>Prinzip des Optimums in der Biologie</b>
9400	<b>Taxonomie, Systematik (allgemein und theoretisch)</b> (s.a. <b>WF 1300, WH 6000, WL 1005 ff., 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>2900 - 2960</b>	<b>Cytoskelett</b>
<b>2900</b>	<b>Cytoskelett insgesamt</b>
<b>2920</b>	<b>Mikrotubuli, Aktinfilamente</b>
<b>2940</b>	<b>Zentriolen</b>
<b>2960</b>	<b>Geißeln, Zilien</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>3450</b>	<b>Mikrosomen</b>

3500	<b>Microbodies: Peroxisomen, Glyoxisomen</b> (Lysosomen s. WE 3350)
3650	<b>Golgi-Apparat (Dictyosomen, Golgi-Vesikel)</b>
3800	<b>Sonstige Organellen</b>
3850	<b>Zelleinschlüsse</b>
3900	<b>Grundsubstanz (Matrix), Basalmembran</b> (Biomembranen s. WE 5000 ff.)
4000	<b>Zellkern</b>
4100	<b>Nucleolus</b>
4200	<b>Kernmembran</b>
4300	<b>Kernplasma</b>
4500	<b>Chromosomen , Chromatin</b> (Autosomen, Geschlechtschromosomen; s.a. WG 3540)
4800	<b>Centromer</b>
5000 - 5700	<b>Biomembranen (Zellmembran, Zellwand, Grenzflächen)</b>
5000	<b>Allgemeines</b>
5100	<b>Struktur</b>
5150	<b>Lipid Bilayer</b>
5160	<b>Membranproteine allgemein</b>
5200	<b>Rezeptoren</b>
5220	<b>Rezeptoren mit Proteinkinaseaktivität</b>
5240	<b>G-Protein-gekoppelte Rezeptoren</b>
5260	<b>Ionenkanal-gekoppelte Rezeptoren</b> (Physiologie, Neurotransmitter s. WW 4120)
5300	<b>Biophysikalische und physiologische Vorgänge an Membranen und Grenzflächen</b> (Membrantransport s. WE 5400)
5320	<b>Signaltransduktion</b>
5340	<b>Zellkommunikation, Zelladhäsion</b>
5360	<b>Endo- und Exocytose, Osmose, Diffusion, Permeabilität</b>
5400	<b>Membrantransport, Ionen transport</b>
5420	<b>Carrier-Proteine</b>
5440	<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</b> <i>ohne CSN, nach Kongresszählung</i>

WF

- 1000 - 9600 Mikrobiologie**  
 Medizinische Mikrobiologie s. [XD 2500](#) - [XD 3699](#) ; Protozoen s. [WP 1300](#) - [WP 1990](#)
- 1000 Hand- und Lehrbücher**
- 1050 Gesamt- und Kurzdarstellungen, Kompendien, Repetitorien**
- 1100 Kongresse**  
*Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise*
- 1200 Serien und Fortschrittsberichte**  
*Erläuterungen zur Notationsvergabe s. RVK-Online - Nutzungshinweise*
- 1300 Allgemeines; Nomenklatur und Theorie der Systematik**
- 1350 Morphologie und Physiologie der Mikroorganismen**
- 1400 Kulturverfahren, Nährböden**  
 (Sonstige Mikrobiologische Methoden s. [WC 5700](#))
- 1500 Viren, Rickettsien**
- 1700 Bakterien**
- 1800 Protozoen**
- 1900 Pilze**  
 (Algen s. [WL 2012](#))
- 2000 - 2539 Ökologie der Mikroorganismen**
- 2000 Allgemeines**
- 2100 - 2539 Mikrobiologie bestimmter Lebensräume**
- 2100 +T1W Boden**
- 2200 +T1W Meer**  
 (s.a. [WI 4480](#))
- 2300 +T1W Süßwasser**  
 (s.a. [WI 4770](#))
- 2400 +T1W Luft**
- 2500 +T1W Biotope und ökologische Nischen**
- 3000 - 4950 Virologie**
- 3000 Allgemeines**  
 (Genetik s. [WG 4050](#))

<b>3100</b>	<b>Kongresse und Symposien</b> <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</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. <a href="#">XD 7000</a> ff.)
<b>3550 - 3750</b>	<b>Einteilung nach organspezifischer Pathogenität</b> (s.a. <a href="#">XD 7200</a> 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>
<b>4550</b>	<b>Reoviren</b>
<b>4570</b>	<b>Arboviren</b>
<b>4650</b>	<b>Influenzaviren</b>
<b>4700</b>	<b>Paramyxoviren</b>

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 - Nutzungs- inweise</i>
5200	Morphologie und Physiologie der Bakterien
5300	Ökologie der Bakterien
5400 - 5600	Einteilung nach Gestalt
5400	Kokken (Kugelbakterien)
5500	Stäbchenbakterien
5550	Spirillen
5600	Sonstige
5700 - 5800	Einteilung nach Färbbarkeit
5700	Gram-negative Bakterien
5750	Gram-positive Bakterien
5800	Sonstige Färbbarkeit
5850 - 8900	Systematik (nach Bergey's Manual, 7. Aufl.)
5850	Archaeobakterien
5900	Rickettsien <Ordnung>
5950	Rickettsiaceae (Rickettsien <Gattung>)
6000	Chlamydiaceae (Chlamydien)
6050	Bartonellaceae
6100	Anaplasmataceae
6200	Mycoplasmatales
6300	Spirochaetales (Spirochaeten)

<b>6350</b>	<b>Spirochaetaceae</b>
<b>6400</b>	<b>Treponemataceae</b>
<b>6500</b>	<b>Myxobacteriales (Myxobakterien)</b>
<b>6600</b>	<b>Beggiatoales</b>
<b>6700</b>	<b>Actinomycetales (Strahlenpilze)</b>
<b>6750</b>	<b>Mycobacteriaceae</b>
<b>6800</b>	<b>Actinomycetaceae</b>
<b>6850</b>	<b>Streptomycetaceae</b>
<b>6900</b>	<b>Actinoplanaceae</b>
<b>7000</b>	<b>Caryophanales</b>
<b>7100</b>	<b>Eubacteriales (Eubakterien)</b>
<b>7150</b>	<b>Azotobacteraceae</b>
<b>7200</b>	<b>Rhizobiaceae</b>
<b>7250</b>	<b>Enterobacteriaceae</b>
<b>7300</b>	<b>Escherichieae (Escherichia, Klebsiella)</b>
<b>7350</b>	<b>Erwinia</b>
<b>7400</b>	<b>Serratia</b>
<b>7450</b>	<b>Proteus</b>
<b>7500</b>	<b>Salmonelleae (Salmonella, Shigella)</b>
<b>7550</b>	<b>Brucellaceae</b>
<b>7600</b>	<b>Bacteroidaceae</b>
<b>7640</b>	<b>Micrococcaceae</b>
<b>7680</b>	<b>Neisseriaceae</b>
<b>7720</b>	<b>Brevibacteriaceae</b>
<b>7760</b>	<b>Lactobacillaceae</b>
<b>7800</b>	<b>Streptococcaceae</b>
<b>7840</b>	<b>Lactobacilleae</b>
<b>7880</b>	<b>Propionibacteriaceae</b>
<b>7920</b>	<b>Corynebacteriaceae</b>
<b>7960</b>	<b>Bacillaceae</b>
<b>8000</b>	<b>Hyphomicrobiales</b>

8100	Hyphomicrobiaceae
8140	Pasteuriaceae
8200	Chlamydobacteriales (Scheidenbakterien)
8300	Pseudomonadales
8400	Rhodospirillineae (Purpurbakterien)
8500	Thiorhodaceae (Schwefelpurpurbakterien = Chromatiaceae)
8540	Athiorhodaceae (Schwefelfreie Purpurbakterien = Rhodospirillaceae)
8580	Chlorobiineae (Grüne Bakterien): Chlorobacteriaceae (Grüne Schwefelbakterien)
8620	Chemolithotrophe Bakterien
8660	Nitrobacteraceae
8700	Methanomonadaceae
8740	Thiobacteriaceae
8780	Pseudomonadaceae
8820	Caulobacteraceae
8860	Siderocapsaceae
8900	Spirillaceae
9000 - 9600	Mikrobielle Mykologie (Medizinische Mykologie s. <a href="#">XD 3900</a> , Mykosen s. <a href="#">YD 5100</a> )
9000	Allgemeines
9100	Morphologie und Physiologie der mikrobiellen Mykologie
9200	Kongresse und Symposien <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
9300	Ökologie
9400 - 9600	Einzelne systematische Gruppen
9400	Archimycetes
9450	Phycomycetes (Algenpilze)
9500	Ascomycetes, Blastomycetes (Imperfekte Hefen), Hefen
9600	Deuteromycetes (Fungi imperfecti)

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

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

<b>WG</b>	<b>Genetik</b>
<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.</i>
<b>1110</b>	<b>Arbeitstagung für Genetik der Gesellschaft für Strahlenforschung / Neuherberg</b>
<b>1200</b>	<b>Serien und Fortschrittsberichte</b> <i>Erläuterungen zur Notationsvergabe s. RVK-Online - Nutzungshinweise</i>
<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. <a href="#">WC 4400</a> )
<b>1600</b>	<b>Philosophische, ethische, gesellschaftliche Bezüge und juristische Aspekte</b> (s.a. <a href="#">WF 9710</a> ; Gentechnologie <a href="#">WG 3450</a> )
<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. <a href="#">WD 5360</a>
<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>
<b>1850</b>	<b>Allgemeines</b>
<b>1870</b>	<b>bei Prokaryonten</b>
<b>1890</b>	<b>bei Eukaryonten</b>

<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. <b>WE 4500</b> )
<b>2100</b>	<b>Zellteilung, Mitose, Meiose</b> (Cytologie s. <b>WW 1500</b> , Biochemie der <b>RN S</b> und <b>DN S</b> s. <b>WD 5355, 5360</b> )
<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. <b>WX 5900</b> )
<b>2600 - 2800</b>	<b>Kreuzung und Kreuzungsanalyse</b>
2600	Allgemeines
<b>2601 +T2W</b>	bei haploiden Organismen
<b>2641 +T2W</b>	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>
<b>2900</b>	<b>Chromosomenaberrationen Crossing-over; Chiasma, Faktorenkopplung, Rekombination</b> (Transformation s. <b>WG 3580</b> )
<b>2920</b>	<b>Transponierbare Elemente: Transposons, Retrotransposons, Insertionselemente</b>
<b>3000 - 3380</b>	<b>Mutationen</b>
<b>3000</b>	<b>Genmutationen allgemein, natürliche Mutationen</b> (Mutation als Evolutionsfaktor s. <b>WH 3300</b> )
<b>3200</b>	<b>Induzierte Mutationen insgesamt</b>
<b>3210</b>	<b>durch Strahlung ausgelöst</b>
<b>3220</b>	<b>bei Pflanzen</b>

- 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)*

<b>4000</b>	<b>Genetik im Pflanzenreich allgemein</b>
<b>4050</b>	<b>Genetik der Mikroorganismen und Viren allgemein; Prokaryonten allgemein</b>
<b>4100</b>	<b>Bakteriophyta</b>
<b>4130</b>	<b>Cyanophyta (Blaualggen)</b>
<b>4150</b>	<b>Genetik der Eukaryonten allgemein</b>
<b>4180</b>	<b>Myxomycetes (Schleimpilze)</b>
<b>4200</b>	<b>Algen</b>
<b>4380</b>	<b>Fungi (Pilze)</b>
<b>4400</b>	<b>Lichenes (Flechten)</b>
<b>4420</b>	<b>Bryophyta (Moose)</b>
<b>4440</b>	<b>Kormophyten / Gefäßpflanzen insgesamt</b>
<b>4450</b>	<b>Pteridophyta (Farnpflanzen)</b>
<b>4460</b>	<b>Spermatophyta (Samenpflanzen) insgesamt</b>
<b>4470</b>	<b>Gymnospermae (Nacktsamer)</b>
<b>4490</b>	<b>Angiospermae (Bedecktsamer)</b>
<b>4500</b>	<b>Dicotyledoneae (Zweikeimblättrige)</b>
<b>5030</b>	<b>Monocotyledoneae (Einkeimblättrige)</b>
<b>5200</b>	<b>Genetik im Tierreich allgemein</b>
<b>5300</b>	<b>Evertebrata (Wirbellose) insgesamt</b>
<b>5320</b>	<b>Protozoen</b>
<b>5380</b>	<b>Porifera (Schwämme)</b>
<b>5390</b>	<b>Metazoa (Vielzeller) allgemein; Coelenterata (Hohltiere)</b>
<b>5400</b>	<b>Niedere Würmer</b>
<b>5600</b>	<b>Articulata (Gliedertiere) insgesamt; Annelida (Ringelwürmer), Arthropoda (Gliederfüßer) insgesamt</b>
<b>5650</b>	<b>Crustacea (Krebstiere)</b>
<b>5800</b>	<b>Hexapoda (Insekten)</b>
<b>5850</b>	<b>Coleoptera (Käfer)</b>
<b>5900</b>	<b>Diptera (Zweiflügler)</b>
<b>6000</b>	<b>Lepidoptera (Schmetterlinge)</b>
<b>6100</b>	<b>Hymenoptera (Hautflügler)</b>

<b>6300</b>	<b>Mollusca (Weichtiere)</b>
<b>6350</b>	<b>Gastropoda (Schnecken)</b>
<b>6400</b>	<b>Lamellibranchiata (Muscheln)</b>
<b>6600</b>	<b>Echinodermata (Stachelhäuter)</b>
<b>6700</b>	<b>Chordata insgesamt</b>
<b>6710</b>	<b>Vertebrata (Wirbeltiere)</b>
<b>6730</b>	<b>Pisces (Fische)</b>
<b>6780</b>	<b>Amphibia (Amphibien, Lurche)</b>
<b>6800</b>	<b>Reptilia (Reptilien)</b>
<b>6850</b>	<b>Aves (Vögel)</b>
<b>6900</b>	<b>Mammalia (Säugetiere) insgesamt</b>
<b>6905</b>	<b>Primates (Herrentiere)</b>
<b>6908</b>	<b>Homo</b> (Mensch; s.a. Humangenetik <b>WG 7000 ff.</b> )
<b>6920</b>	<b>Carnivora (Fleischfresser), Raubtiere</b>
<b>6925</b>	<b>Canidae (Hundeartige)</b>
<b>6930</b>	<b>Felidae (Katzen)</b>
<b>6940</b>	<b>Paarhufer</b>
<b>6945</b>	<b>Ruminantia (Wiederkäuer)</b>
<b>6960</b>	<b>Unpaarhufer; Equidae (Pferde)</b>
<b>6970</b>	<b>Lagomorpha (Hasentiere), Leporidae (Hasen)</b>
<b>6975</b>	<b>Rodentia (Nagetiere)</b>
<b>6990</b>	<b>Zwillingsforschung</b>
<b>7000 - 7400</b>	<b>Humangenetik</b>
<b>7000</b>	<b>Allgemeines</b>
<b>7150</b>	<b>„Birth defects“/ „Original Article Series“</b> <i>Individualsignatur</i>
<b>7200</b>	<b>Medizinische Cytogenetik</b>
<b>7300</b>	<b>Genetische Beratung, positive Eugenik</b> (Eugenik allgemein s. <b>WU 3600</b> )
<b>7400</b>	<b>Gentherapie</b>
<b>8000 - 8739</b>	<b>Populationsgenetik</b>

<b>8000</b>	<b>Allgemeines</b> (s.a. Evolution <b>WH 3300</b> )
<b>8100</b>	<b>Symposien und Tagungen zum Gesamtgebiet der Populationsgenetik</b> <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungsweise</i>
<b>8200</b>	<b>Theorie und Biomathematik</b>
<b>8350</b>	<b>Ausbreitung und Kolonisationsfähigkeit</b>
<b>8400 +T1W</b>	<b>Populationsgenetik: Pflanzen</b>
<b>8700 +T1W</b>	<b>Populationsgenetik: Tiere</b>
<b>9000 - 9600</b>	<b>Angewandte Genetik</b>
<b>9000</b>	<b>Allgemeines</b>
<b>9100</b>	<b>Genbibliothek</b> <i>(soweit nicht bei spezielleren Notationen im Bereich WG 4000/6975)</i>
<b>9300</b>	<b>Pflanzenzucht, Kulturpflanzenforschung</b>
<b>9500</b>	<b>Domestikation, Haustierforschung</b>
<b>9600</b>	<b>Tierzucht</b>

WH	Evolution
1000	<b>Gesamtdarstellungen, Enzyklopädien, Handbücher</b> <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
1100	<b>Kongresse und Symposien</b> <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
1200	<b>Serien und Fortschrittsberichte</b> <i>Erläuterungen zur Notationsvergabe s. RVK-Online - Nutzungshinweise</i>
1400	<b>Evolutionstheoretische Werke bis 1800 (Lamarck)</b> (Geschichte der Evolution s. <a href="#">WB 2420</a> )
1500	<b>Lamarck. Lamarckismus. Neolamarckismus</b>
2000	<b>Selektionstheorie. Darwinismus, Neodarwinismus (Moderne Synthese)</b>
2100	<b>Evolution und Philosophie Vitalismus. Maschinentheorie des Lebens. Entelechie.</b> (s.a. <a href="#">WB 4000</a> )
2200 - 2400	<b>Streitschriften und populärwissenschaftliche Darstellungen</b> <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
2200	<b>19. Jahrhundert</b> <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
2300	<b>20. Jahrhundert</b> <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
2400	<b>21. Jahrhundert</b> <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
2500	<b>Mathematische Modelle</b>
2600	<b>Biogenese insgesamt Biochemische und molekularbiologische Evolution</b> Zelluläre Evolution s. <a href="#">WH 2800</a> ; Ontogenie s. <a href="#">WH 4200</a> ; Phylogenie s. <a href="#">WH 6000</a> ff.
2700	<b>Evolution der Viren</b> (Virologie allgemein s. <a href="#">WF 3000</a> ff.)
2800	<b>Astrobiologie, Panspermielehre. Evolution der Zelle</b>
3000 - 3739	<b>Mikroevolution (Infraspezifische Evolution)</b>
3000	<b>Allgemeines, Auslese (Selektion) insgesamt, Artbildung, Rassenbildung</b> Endemismus s. <a href="#">WH 4700</a>

3050	<b>Selektionsvorteile</b>
3100	<b>Parallelentwicklungen, Analogie, Konvergenz</b> (Homologie s. <b>WH 4300</b> , Coevolution s. <b>WH 3400</b> )
3200	<b>Stabilisierende Selektion</b>
3300	<b>Dynamische Selektion Elimination von Genen, Gendrift, Genfluß</b> (s.a. Populationsgenetik <b>WG 8000</b> )
3400	<b>Coevolution</b>
3500	<b>Resistenz</b>
3600	<b>Industriemelanismus</b>
3700 + <b>T1W</b>	<b>Mimikry. Schutzanpassung, Tarn- und Warntrachten</b>
4000	<b>Makroevolution (Transspezifische Evolution). Additive Typogenese.</b>
4200 - 5600	<b>Teilgebiete der Biologie und deren Prozesse aus evolutionstheoretischer Sicht</b>
4200	<b>Morphologie und Ontogenie der Organismen</b>
4250	<b>Biogenetisches Grundgesetz</b>
4300	<b>Homologie. Rudimentäre Organe</b>
4400	<b>Physiologie</b>
4500	<b>Ökologie Ökologische Nischen</b> (s.a. <b>WI 3060</b> )
4700	<b>Biogeografie Art- und Rassenbildung auf Inseln. Endemismus</b> (s.a. <b>WH 3000</b> )
5000	<b>Verhaltensforschung</b>
5200	<b>Verhaltensmodifikation (z.B. Änderung des Sexualverhaltens)</b>
5600	<b>Artensterben, Aussterben</b>
5800	<b>Lebende Fossilien (Dauerformen)</b>
6000 - 8975	<b>Phylogenie (Stammesgeschichte)</b>
6000	<b>Allgemeines; Phylogenetische Systematik insgesamt (Kladistik)</b>
6050	<b>Phylogenie der Pflanzen insgesamt</b>
6070	<b>Einzelne Theorien (z.B. Telomtheorie)</b>
6100 - 7030	<b>Spezielle Phylogenie der Pflanzen</b>
6100	<b>Bakterien</b>
6130	<b>Cyanophyta (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. <a href="#">TQ</a> - <a href="#">TX</a> )
<b>9000</b>	<b>Gesamtdarstellungen und Handbücher</b> <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
<b>9100</b>	<b>Paläobotanik insgesamt</b> <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</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. <a href="#">WL 2000</a> ff. und <a href="#">WP 1083</a> 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>

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

<b>WI</b>	<b>Ökologie</b>
<b>1000</b>	<b>Gesamtdarstellungen, Enzyklopädien, Handbücher, Lehrbücher</b> <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
<b>1100</b>	<b>Kongresse</b> <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
<b>1300</b>	<b>Serien und Fortschrittsberichte</b> <i>In alphabetischer Ordnung, mit CSN</i>
<b>1310</b>	<b>„Advances in ecological research“</b> <i>Individualsignatur</i>
<b>1500</b>	<b>Theoretische Ökologie, Ökosystemforschung, Mathematische Analyse</b>
<b>1800 +T1W</b>	<b>Autökologie</b> (T) Autökologie einzelner Taxa unterhalb der Klasse s. im taxonomischen Teil (WL; WP-WS)
<b>2000</b>	<b>Synökologie, Ökologisches Gleichgewicht</b>
<b>2010</b>	<b>Pflanzenökologie</b>
<b>2025</b>	<b>Tierökologie</b>
<b>2050</b>	<b>Ökosysteme, Biotope</b> (Spezielle Ökosysteme s. WI 5150 ff.)
<b>2100</b>	<b>Demökologie</b> (Populationsgenetik s. WG 8000 ff.)
<b>2200 - 2600</b>	<b>Umweltfaktoren (ökologische Faktoren)</b>
<b>2200</b>	<b>Bioindikatoren</b>
<b>2250 - 2600</b>	<b>Abiotische Faktoren</b>
<b>2250</b>	<b>Bioklimatologie</b>
<b>2260</b>	<b>Pflanzen</b>
<b>2280</b>	<b>Tiere</b>
<b>2300</b>	<b>Biometeorologie allgemein</b>
<b>2350</b>	<b>Mikroklimatologie</b>
<b>2400</b>	<b>Physikalische Ökologie, Physikalische Faktoren allgemein</b>
<b>2450</b>	<b>Licht, Strahlung, Temperatur usw.</b>
<b>2500</b>	<b>Chemische Faktoren; Ökologische Chemie ; Ökotoxikologie; Chemische Ökologie</b> 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**                **Höhltiere**
- 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

<b>4430</b>	<b>Chemische Grundlagen</b>
<b>4440</b>	<b>Meeresbiologie allgemein</b> (s.a. <b>WP 1026</b> f.)
<b>4450</b>	<b>Nutzfische und andere Nahrungsquellen</b> Meeresfische s.a. <b>WR 2500 - WR 2599</b>
<b>4455</b>	<b>Plankton</b>
<b>4460</b>	<b>Zooplankton</b>
<b>4470</b>	<b>Phytoplankton</b>
<b>4480</b>	<b>Bakterien, Pilze</b> (s.a. <b>WF 2200, WL 4365</b> )
<b>4490</b>	<b>Sonstiges</b>
<b>4500</b>	<b>Meeresboden allgemein</b>
<b>4510</b>	<b>Physikalische Grundlagen</b>
<b>4520</b>	<b>Chemie; Rohstoffvorkommen</b>
<b>4530</b>	<b>Biozönosen (Lebensgemeinschaften)</b>
<b>4550</b>	<b>Riffe (Korallenriffe u.ä.)</b>
<b>4600</b>	<b>Küstennahe Gewässer, Küstenmeere</b> (s.a. <b>WP 1026</b> )
<b>4610</b>	<b>Watt</b>
<b>4620</b>	<b>Brackwasser</b>
<b>4630</b>	<b>Sonstiges</b>
<b>4650</b>	<b>Meeresverschmutzung: ökologische Folgen und Gegenmaßnahmen</b>
<b>4670</b>	<b>Meerwasserentsalzung</b>
<b>4700</b>	<b>Limnologie allgemein, Ökologie der Binnengewässer</b>
<b>4710</b>	<b>Physikalische Grundlagen</b>
<b>4720</b>	<b>Chemie</b>
<b>4730</b>	<b>Biozönosen (Lebensgemeinschaften)</b> ( <i>Ökologie der Algen</i> s. <b>WL 2018</b> ) (s.a. <b>WP 1025</b> )
<b>4740</b>	<b>Fische</b> s.a. <b>WR 2500- WR 2599</b>
<b>4745</b>	<b>Plankton</b>
<b>4750</b>	<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	<b>Tiere</b>
5300	<b>Gemäßigte Zone: Wälder insgesamt, Forstbotanik</b>

5304	<b>Waldkrankheiten</b>
5310	<b>Laubwälder und Laubwaldgesellschaften</b>
5320	<b>Pflanzen</b>
5335	<b>Tiere</b>
5350	<b>Nadelwälder und Nadelwaldgesellschaften</b>
5360	<b>Pflanzen</b>
5380	<b>Tiere</b>
5400	<b>Moor und Tundra</b>
5410	<b>Pflanzen</b>
5430	<b>Tiere</b>
5450	<b>Küstengebiete (Marschland, Geest, Dünen)</b>
5460	<b>Pflanzen</b>
5480	<b>Tiere</b>
5500	<b>Steppenheidewald, Waldsteppe</b>
5510	<b>Pflanzen</b>
5530	<b>Tiere</b>
5550	<b>Grassteppe, Trockenrasen</b>
5560	<b>Pflanzen</b>
5580	<b>Tiere</b>
5600	<b>Hochgebirge, Gebirgswald</b>
5610	<b>Pflanzen</b>
5630	<b>Tiere</b>
5670	<b>Baumgrenze</b>
5700	<b>Alpine Heidegesellschaft</b>
5710	<b>Pflanzen</b>
5730	<b>Tiere</b>
5750	<b>Boreale Region; nivale Stufe, Gletscher, Firn</b>
5760	<b>Pflanzen</b>
5780	<b>Tiere</b>
5800	<b>Kulturlandschaften allgemein</b>
5810	<b>Agrarlandschaften</b>

- 5815 Pflanzen
- 5825 Tiere
- 5850 Dauergrünland, Wiesen
- 5870 Gärten, Stadtlandschaften  
s.a. Gartenbau ZC 65000 - ZC 68999
- 5875 Tiere
- 5880 Brache, Ruderalgesellschaften, Bergbauabraumhalden
- 5890 Tiere
- 5900 Rohböden
- 5910 Pflanzen
- 5930 Tiere
- 5950 Grenzstandorte der Besiedlung durch
- 5960 Pflanzen
- 5980 Tiere
- 6000 +T1W Regionale Ökologie und Biogeografie**  
*6011 Ind.-Signatur: Kirchner: Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas*
- 6100 Kongresse und Symposien  
*Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise*
- 6200 Serien und Fortschrittsberichte  
*Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise*
- 6210 „Angewandte Pflanzensoziologie“(Hrsg. R. Tüxen)  
*Individualsignatur*
- 6215 Beiträge zur Vegetationskunde
- 6235 Beiträge zur geobotanischen Landesaufnahme der Schweiz (Urh.: Schweizerische naturforschende Gesellschaft / Pflanzengeographische Kommission)
- 6250 - 6275 Pflanzensoziologie, Geobotanik, Vegetationskunde
- 6250 Allgemeines
- 6251 Europa
- 6252 Asien, Australien und Ozeanien
- 6253 Afrika
- 6254 Amerika

- 6255 Kartierung (Geobotanische Anleitungen und Methoden)**
- 6256 - 6258 Sukzession von Pflanzen- oder Tiergesellschaften**
- 6256 Pioniergesellschaften**
- 6257 Folgegesellschaften, Schlussgesellschaften**
- 6258 Ersatzgesellschaften**
- 6260 Zeigerpflanzen und Zeigergesellschaften allgemein**
- 6265 Kalkpflanzen**
- 6270 Acidophyten**
- 6271 Feuchtezeiger**
- 6273 Schwermetallanzeiger, Serpentinpflanzen**
- 6275 Sonstige**  
     (Halophyten, Halophytengesellschaften s. **WI 5170**)
- 6280 Tiergeografie**  
 (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	<b>Pflanzen</b>
6420	<b>Tiere</b>
6600	<b>Archäobotanik und Vegetationsgeschichte</b>
6800	<b>Entwicklung und Ausbreitung der Pflanzen im Holozän</b>
6900	<b>Entwicklung und Ausbreitung der Tiere im Holozän</b>
7300	<b>Regionale Ökologie und Biogeografie: Vegetation und Tierwelt einzelner Gebiete.</b> (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. <b>WI 5200</b> ff. (Gesamtfloren und Faunen s. <b>WL 1100</b> ff. und <b>WP 1100</b> ff. bzw. entsprechende Stellen z.B. <b>WS 1100</b> ff. Avifaunen.)
7305	<b>Paläarktis, Eurosibirien</b>
7308	<b>Arktis und Subarktische Zone: Pflanzen</b>
7309	<b>Europa und Westsibirien: Pflanzen</b>
7310	<b>Europa</b>
7315	<b>Mitteleuropa</b>
7320	<b>Deutsches Sprachgebiet</b>
7325	<b>Deutschland</b> <i>(im folgenden werden politische oder Verwaltungseinheiten Deutschlands kursiv gedruckt)</i>
7330	<b>Norddeutschland</b>
7335	<b>Schleswig-Holstein</b>
7340	<b>Nordfriesische Inseln, Helgoland</b>
7355	<b>Hamburg (und Unterelbe-Gebiet)</b>
7360	<b>Bremen (und Unterweser-Gebiet)</b>
7365	<b>Niedersachsen</b>
7370	<b>Ostfriesland, Emsland, Stader Geest, Lüneburger Heide</b>
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>

<b>7425</b>	<b>Nordrhein-Westfalen</b>
7430	Münsterland
7435	Niederrheinisches Tiefland
7440	Kölner Bucht, Ruhrgebiet, Ruhrtal
<b>7450</b>	<b>Hessen</b>
<b>7470</b>	<b>Rheinland-Pfalz und Saarland</b>
7475	Rheinisches Schiefergebirge
7480	Mittelrheintal, Moseltal
7485	Saar-Nahe-Bergland
7490	Nordpfälzer Bergland, Pfälzer Wald
7495	Nördliches Oberrheinisches Tiefland (linksrheinisch)
<b>7510</b>	<b>Süddeutschland</b>
<b>7515</b>	<b>Baden-Württemberg</b>
7520	Südliches Oberrheinisches Tiefland, Ober- rheintal
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	Schwäbische Keuperberge (vom Stromberg/Heuchelberg bis zu den Ellwanger Bergen)
7565	Schwäbische Alb, Lias
7570	Baar, Randen und Klettgau
7575	Hochrhein-Gebiet (mit Dinkelberg)
<b>7610</b>	<b>Bayern</b>
<b>7615</b>	<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, Durgau)**
- 7660 **Niederbayerisches Tertiärhügelland (zwischen Lech-Isar-Inn)**
- 7665 **Oberschwäbisches Moränengebiet (mit Bodensee-Gebiet und Hegau; zu Baden-Württemberg gehörig)**
- 7670 **Moränengebiet des diluvialen Iller-, Lech-, Loisach-, Isargletschers (mit Ammersee und Starnberger See)**
- 7675 **Moränengebiet des diluvialen Inn-, Chiemsee- und Salzachgletschers**
- 7680 **Münchner Region, Oberbayern insgesamt**
- 7685 **Bayerische Alpen und Alpenvorland: Allgäuer Alpen, Lechtaler Alpen, Chiemgauer und Berchtesgadener Alpen**
- 7696 **Berlin**
- 7710 **Deutschland <östliche Länder>**
- 7720 **Mecklenburg-Vorpommern**
- 7725 **Ostseeküste mit Rügen, Usedom (und Wollin)**
- 7730 **Nordmecklenburg (Wismar, Rostock, Demmin, Neubrandenburg)**
- 7735 **Mecklenburgische Seenplatte, Region Hagenow**
- 7740 **Hagenower Sandplatte**
- 7745 **Sachsen-Anhalt und Brandenburg**
- 7750 **Altmark, Elbe-Havel-Gebiet**

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

	<b>8076</b>	<b>Vorarlberg</b>
	<b>8078</b>	<b>Wien</b>
	<b>8090</b>	<b>Trentino-Südtirol</b>
<b>8110</b>		<b>Westmitteleuropa</b>
	<b>8120</b>	<b>Niederlande</b>
	<b>8130</b>	<b>Belgien</b>
	<b>8140</b>	<b>Luxemburg</b>
<b>8160</b>		<b>Ostmitteleuropa</b>
	<b>8180</b>	<b>Polen</b>
	<b>8190</b>	<b>Tschechische Republik, Slowakei</b>
	<b>8195</b>	<b>Sudetenland</b>
<b>8210</b>		<b>Nordeuropa</b>
	<b>8220</b>	<b>Dänemark, Färöer</b> (Grönland s. <b>WI 9440</b> )
	<b>8230</b>	<b>Norwegen</b> (Spitzbergen s. <b>WI 9460</b> )
	<b>8240</b>	<b>Schweden</b>
	<b>8250</b>	<b>Finnland</b>
	<b>8260</b>	<b>Island</b>
<b>8310</b>		<b>Westeuropa</b>
	<b>8320</b>	<b>Frankreich</b>
	<b>8330</b>	<b>Nordfrankreich, Ile de France, Paris, Champagne</b>
	<b>8340</b>	<b>Südwestfrankreich (Loiretal, Zentralmassiv, Dordogne, Garonne, Gascogne, Pyrenäen)</b>
	<b>8345</b>	<b>Südostfrankreich (französischer Jura, französische Alpen, Rhone-Saone-Gebiet)</b>
	<b>8350</b>	<b>Mittelmeerküste</b>
	<b>8355</b>	<b>Korsika</b>
	<b>8360</b>	<b>Elsass-Lothringen</b>
<b>8370</b>		<b>Britische Inseln</b>
	<b>8375</b>	<b>Südengland mit London</b>
	<b>8380</b>	<b>Mittelengland und Wales</b>

8385	Nordengland und Schottland
8390	Irland (mit Nordirland)
8410	Südeuropa (Mittelmeerraum)
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
8510	Südosteuropa
8520	Ungarn
8530	Jugoslawien und Nachfolgestaaten
8540	Rumänien
8550	Albanien
8560	Bulgarien
8610	GUS (Ehemalige Sowjetunion)
8615	Europäischer Teil
8620	Baltikum: Estland, Lettland, Litauen
8625	Weißrussland
8630	Ukraine, Moldawien
8635	Karelien
8640	Europäisches Russland
8645	Kaukasus
8650	Russland, Asiatischer Teil
8655	Sibirien
8660	Ferner Osten (Amur-Gebiet, Ussuriland, Sachalin, Wladiwostok)
8665	Zentralasien: Kasachstan, Usbekistan, Turkmenistan, Tad- schikistan, Kirgisien
8710	Asien (ohne GUS)

<b>8715</b>	<b>Naher Osten und Westasien</b>
8717	Türkei
8719	Israel, Palästina
8721	Syrien, Libanon, Jordanien
8723	Arabien (mit Saudi-Arabien, Vereinigten Arabischen Emiraten, Jemen)
8725	Irak
8727	Iran
8729	Afghanistan
<b>8735</b>	<b>Südasiien</b>
8737	Pakistan und Kaschmir
8739	Indien, Malediven, Bangladesch, Himalaja-Staaten (Nepal, Bhutan)
8743	Sri Lanka und kleinere Inselgruppen des Indischen Ozeans
<b>8750</b>	<b>Südostasien</b>
8752	Birma (Myanmar), Thailand
8754	Indochina (Kambodscha, Laos, Vietnam)
8758	Malaysia, Indonesien, Singapur, Brunei, Philippinen
<b>8765</b>	<b>Ostasien</b>
8767	Mongolei
8769	China (mit Mandschurei und Innerer Mongolei, Sinkiang und Tibet)
8771	Korea
8773	Japan
8775	Taiwan, Riukiuinseln, Hongkong, Macao
<b>8810</b>	<b>Afrika</b>
<b>8815</b>	<b>Nordafrika</b>
8817	Marokko
8819	Algerien
8821	Tunesien
8823	Libyen
8825	Ägypten

<b>8830</b>	<b>Sahara und Sudanregion</b>
8834	Mauretanien
8835	Mali, Burkina Faso
8836	Niger, Tschad
8837	Sudan
<b>8839</b>	<b>Westafrika</b>
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
<b>8852</b>	<b>Ostafrika</b>
8854	Äthiopien, Eritrea, Somalia, Dschibuti
8856	Kenia
8857	Uganda
8858	Rwanda, Burundi
8859	Tansania
<b>8860</b>	<b>Südafrika</b>
8862	Moçambique
8864	Malawi
8866	Sambia
8868	Simbabwe
8870	Botswana
8872	Namibia
8874	Republik Südafrika, Lesotho, Swasiland

- 8876 Madeira, Kanarische Inseln, Kapverdische Inseln
- 8878 Madagaskar (mit Komoren, Maskarenen, Seychellen)
- 8885 Madagassische Subregion
- 8910 Amerika
- 8914 Nearktis
- 8915 Nordamerika
- 8920 Kanada
- 8925 Kanadisch-arktischer Archipel
- 8930 Ost-Kanada (St. Lorenz-Staaten, Labrador, Newfoundland)
- 8935 Zentralkanada (Nordwest-Territorium, Alberta, Saskatchewan, Manitoba)
- 8940 Kanadische Felsengebirgsstaaten (Yukon, British Columbia)
- 9010 USA
- 9015 Neuengland (Maine, New Hampshire, Vermont, Massachusetts, Rhode Island, Connecticut)
- 9020 Mittelatlantische Staaten (New York, New Jersey, Pennsylvania, District of Columbia, Maryland, Delaware)
- 9025 Südoststaaten (Virginia, West Virginia, North Carolina, South Carolina, Georgia, Florida)
- 9030 Nordoststaaten (Michigan, Wisconsin, Ohio, Indiana, Illinois)
- 9035 Nordweststaaten (Minnesota, Iowa, Missouri, North Dakota, South Dakota, Nebraska, Kansas)
- 9040 Südstaaten (Kentucky, Tennessee, Alabama, Arkansas, Oklahoma)
- 9045 Golfküste (Mississippi, Louisiana, Texas)
- 9050 Mittlerer Westen, Südweststaaten (Montana, Wyoming, Idaho, Colorado, Utah, Nevada, New Mexico, Arizona)
- 9055 Pazifische Staaten (Washington, Oregon, Kalifornien)
- 9060 Alaska  
(Hawaii s. WI 9390, Puerto Rico s. WI 9150)
- 9110 Mittel- und Südamerika, Neotropis
- 9120 Mittelamerika

9130	Nördliches Mittelamerika, Mexiko
9140	Südliches Mittelamerika (Guatemala, Honduras, Belize, ElSalvador, Nicaragua, Costa Rica, Panama)
9150	Karibik (Antillen, Westindische Inseln, Bahamas, Bermudainseln)
9220	Südamerika
9230	Venezuela, Guayana
9240	Tropische Andenländer (Kolumbien, Ecuador mit Galápagosinseln, Peru, Bolivien)
9250	Chile
9260	Brasilien
9270	LaPlata-Länder (Argentinien, Paraguay, Uruguay)
9300	Pazifischer Raum
9309	Papua-Neuguinea
9315	Australien
9340	Tasmanien
9350	Neuseeland
9360	Ozeanien
9370	Melanesien
9380	Mikronesien
9390	Polynesien (mit Hawaii)
9420	Polargebiete
9430	Arktis. Arktische Zone
9440	Grönland
9450	Nordamerikanische Polargebiete
9460	Nordeurasiatische Polargebiete (Spitzbergen, Franz-Josephs-Land, Nowaja Semlja, Sewernaja Semlja, Neusibirische Inseln)
9470	Antarktis und Landgebiet südlich des Wendekreises des Steinbocks (australischer, norwegischer, USA, britischer etc. Anteil)
9510	Meere (s.a. Ozeanographie: WI 4400 ff.)
9520	Nordpolarmeer
9530	Europäisches Nordmeer

<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</i>
<b>1200</b>	<b>Serien und Fortschrittsberichte</b> <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
<b>1400</b>	<b>Populärwissenschaftliche Darstellungen</b> <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
<b>1500</b>	<b>Umweltforschung, Mathematisch-theoretische Systemforschung</b>
<b>1550</b>	<b>Umweltdaten, Umweltüberwachung, Umweltinformationssystem</b>
<b>1600 - 5500</b>	<b>Umweltbelastung</b>
<b>1600</b>	<b>Allgemeines</b>
<b>1700</b>	<b>Physikalische Ursachen</b>
<b>1750</b>	<b>Lärm</b>
<b>1800</b>	<b>Industrielärm</b>
<b>1850</b>	<b>Verkehrslärm</b>
<b>1900</b>	<b>Strahlung</b>
<b>1950</b>	<b>Kernkraftwerk, Strahlung von Geräten</b>
<b>2000</b>	<b>Radioaktiver Abfall, Radioaktiver Niederschlag (Strontium-90)</b> <i>Radioisotope mit langer Halbwertszeit</i>
<b>2100</b>	<b>Tektonische Störungen (Erdbeben), verursacht durch unterirdische Kernversuche u.ä.</b>
<b>2200</b>	<b>Chemische Ursachen</b>
<b>2300</b>	<b>Anorganische Verbindungen</b> <i>Metalle, Nichtmetalle, Schwefeldioxid, Düngemittel, Fluoride, Chloride, Kohlenmonoxid</i>
<b>3600</b>	<b>Organische Verbindungen</b> <i>Waschmittel, Kunststoffabfall, Pestizide, Fungizide, Hormone, Antibiotika, Arzneimittelrückstände</i>
<b>3800</b>	<b>Öl</b>
<b>5000</b>	<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>
6750	<b>Schutz vor biologischen Verunreinigungen</b>
6800	<b>Wasserversorgung</b>
6900	<b>Abwasser</b> (Abfall s. <b>WK 5500</b> )
7000	<b>Atmosphäre, Luft</b>

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

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

- 1092**            **Natürliche Systeme**
- 1093**            **Neubeschreibungsserien**
- 1095**            **Neubeschreibungen einzelner Verfasser und vermischte Schriften zur speziellen Botanik**
- 1098**            **Systematik des Pflanzenreiches insgesamt**  
*Ohne regionale Begrenzung*
- 1099**            **„Das Pflanzenreich“ (Begr. v. A. Engler)**  
*Indiv.-Signatur*
- 1100 +G1W**    **Floren und Bestimmungsbücher in regionaler Begrenzung**
- 1500**            **Symposien und Kongresse zur speziellen Botanik**
- 1700**            **Serien und Fortschrittsberichte**  
*In alphabetischer Folge. Ind.-Signaturen:*
- 1710**            **Beiträge zur Systematik und Pflanzengeografie**
- 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**            **Bibliografien**  
*(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 (Blaualgae)
2115	Chroococcales (Kugelblaualgaeartige)
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	Desmocapsaceae
4280	Rhizodinales
4285	Amoebodiniaceae
4295	Dinocapsales
4300	Dinocapsaceae
4310	Dinococcales
4315	Cystodiniaceae
4320	Hypnodiniaceae
4325	Phytodiniaceae
4335	Dinotrichales
4340	Dinotrichaceae
4345	Dinocloniaceae
4350 - 6499	Fungi (Pilze) einschließlich Lichenes (Flechten)
4350	Allgemeines
4352	Pilze insgesamt
4353	Taxonomie der Pilze, Neubeschreibungen mehrerer Arten
4354	Morphologie, Anatomie, Ontogenie, Phylogenie
4355	Iconographien und Bildbände ohne regionale Begrenzung
4356	Ökologie
4357	Populärwissenschaftliche Darstellungen, Speisepilze
4358	Giftpilze und Pilzgifte
4359	Kultivierung von Speisepilzen
4360	Varia über Mykologie und Pilze
4365 - 4398	Zusammenfassungen der Pilze nach Biotopen und Ökotypen
4365	Marine Pilze
4370	Brackwasser-Pilze
4375	Süßwasserbewohnende Pilze
4378	Sumpfbewohnende Pilze
4380	Bodenbewohnende Pilze
4385	Mykorrhiza
4390	Holzbewohnende und holzerstörende Pilze

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

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

5005	Saprolegniaceae
5010	Leptomitaceae
5015	Rhipidiaceae
5025	Peronosporales (Falsche Mehлтаupilze)
5030	Pythiaceae
5035	Albuginaceae
5040	Peronosporaceae
5045	Zygomycetes (Jochpilze)
5050	Mucorales
5055	Mucoraceae
5060	Pilobolaceae
5065	Mortierellaceae
5070	Thamniaceae
5075	Choanephoraceae
5080	Piptocephalidaceae
5090	Entomophthorales
5095	Entomophthoraceae
5105	Endogonales
5120	Zoopagales
5125	Harpellaceae
5130	Genistellaceae
5135	Zoopagaceae
5140	Taeniellaceae
5145	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

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

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

<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 (Brennnesselartige)</b>
8915	Ulmaceae (Ulmengewächse)
8920	Moraceae (Maulbeerbaumgewächse)
8925	Cannabaceae (Hanfgewächse)
8930	Urticaceae (Brennnesselgewächse)
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	<b>Loranthaceae (Mistelgewächse)</b>
9005	<b>Balanophoraceae (Kolbenträgergewächse)</b>
9010	<b>Olacaceae</b>
9015	<b>Opiliaceae</b>
9020	<b>Icacinaceae</b>
9025	<b>Octoknemaceae</b>
9035	<b>Polygonales (Knöterichgewächse)</b>
9040	<b>Polygonaceae (Knöterichgewächse)</b>
9050	<b>Caryophyllales (Nelkenartige)</b>
9055	<b>Caryophyllaceae (Nelkengewächse)</b>
9060	<b>Aizoaceae (Ficoidaceae, Eiskrautgewächse)</b>
9065	<b>Cactaceae (Kaktusgewächse)</b>
9070	<b>Chenopodiaceae (Gänsefußgewächse)</b>
9075	<b>Amaranthaceae (Fuchsschwanzgewächse)</b>
9080	<b>Nyctaginaceae (Wunderblumengewächse)</b>
9085	<b>Portulacaceae (Portulakgewächse)</b>
9090	<b>Phytolaccaceae (Kermesbeergewächse)</b>
9095	<b>Basellaceae</b>
9100	<b>Didiereaceae</b>
9110	<b>Sympetalae (Verwachsenkronblättrige)</b>
9125	<b>Bicornes, Ericales</b>
9130	<b>Pyrolaceae (Wintergrüengewächse)</b>
9135	<b>Ericaceae (Heidekrautgewächse)</b>
9140	<b>Empetraceae (Krähenbeerengewächse)</b>
9145	<b>Clethraceae (Scheinellergewächse)</b>
9150	<b>Epacridaceae</b>
9160	<b>Primulales</b>
9165	<b>Primulaceae (Primelgewächse)</b>
9170	<b>Theophrastaceae</b>
9175	<b>Myrsinaceae (Myrsinengewächse)</b>
9185	<b>Plumbaginales</b>

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 (Sommerfliedergegewächse)
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	<b>Botanische Dendrologie</b> <i>(Holzgewächse in gärtnerischer Beziehung)</i>
9805	<b>Dendrologische Tagungen</b>
9810	<b>Baumschule und Baumschulbetrieb</b>
9812	<b>Kataloge von Baumschulen</b> <i>CSN der Firma</i>
9820	<b>Gehölzverwendung allgemein</b>
9825	<b>Gehölzfloren und Bestimmungsbücher</b>
9830	<b>Park- und Schmuckbäume</b>
9840	<b>Laubbäume und Laubsträucher insgesamt</b>

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

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

<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.</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>3800</b>	<b>Spezielle Anatomie und Histologie</b>
<b>4250</b>	<b>Pteridophyta (Farnpflanzen)</b>
<b>4260</b>	<b>Spermatophyta (Samenpflanzen)</b>

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

<b>WN</b>	<b>Pflanzenphysiologie</b>
<b>1000</b>	<b>Gesamtdarstellungen, Allgemeines, Lehrbücher</b> <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
<b>1100</b>	<b>Kongresse und Symposien allgemein</b>
<b>1200</b>	<b>Fortschrittsberichte und Serien</b>
<b>1210</b>	<b>Advances in botanical research</b>
<b>1230</b>	<b>Glimpses in plant research</b>
<b>1250</b>	<b>Jahresberichte in der physiologischen Botanik</b>
<b>1290</b>	<b>Vistas in botany</b>
<b>1295</b>	<b>Gesammelte pflanzenphysiologische Untersuchungen einzelner Institute und Schulen</b>
<b>1298</b>	<b>Gesammelte pflanzenphysiologische Untersuchungen einzelner Verfasser</b>
<b>1300</b>	<b>Allgemeine Physiologie der Pflanzenzelle</b>
<b>1400</b>	<b>Prozessanalyse</b>
<b>1450</b>	<b>Kinetik der zellulären Prozesse</b>
<b>1500</b>	<b>Osmotische Eigenschaften der Zelle und der Gewebe. Wasserhaushalt</b>
<b>1600</b>	<b>Stoffaustausch zwischen Zelle und Gewebe</b>
<b>1700</b>	<b>Stoffwechsel der Zelle</b>
<b>1750</b>	<b>Beziehungen zwischen den physiologischen Außenbedingungen und der Zellaktivität</b>
<b>1800</b>	<b>Wachstum der Zelle</b>
<b>1850</b>	<b>Aktivitätswechsel. Ruhe und Aktivität</b>
<b>1900</b>	<b>Altern und Tod</b>
<b>1950</b>	<b>Ökophysiologie, Physiologie der Umweltbeanspruchung, Environmental stresses, Temperatur, Trockenheit, Kälte</b>
<b>2000 - 2950</b>	<b>Pflanzen und Wasser</b>
<b>2000</b>	<b>Allgemeines</b>
<b>2200 - 2500</b>	<b>Hydratur der Pflanzen</b>
<b>2200</b>	<b>Wasseraufnahme und Speicherung</b>
<b>2400</b>	<b>Wasserabgabe, Transpiration</b>
<b>2500</b>	<b>Wasserleitung und Stofftransport allgemein</b>

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

4300	<b>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. <b>WD 5816</b> )
5350	<b>Gibberelline</b>
5370	<b>Cytokine</b>
5400	<b>Regulation bei Pflanzen, Korrelationen</b>
5450	<b>Einfluss des Lichts, Fotomorphogenese</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 Fototropismus**
- 6350 Fototaxis**
- 6400 Geotropismus**
- 6500 Haptotropismus, Thigmotropismus**
- 6600 Chemotropismus**
- 6650 Chemotaxis**
- 6700 Nastische Bewegungen**
- 6720 Thermonastie**
- 6740 Fotonastie**
- 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*
- 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*
- 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, Tierfotografie</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>

<b>6200</b>	<b>Rotatoria (Rädertiere)</b>
<b>6400</b>	<b>Gastrotricha (Bauchhaarlinge)</b>
<b>6600</b>	<b>Kinorhyncha (Hakenrüssler)</b>
<b>6800</b>	<b>Priapulida</b>
<b>7000</b>	<b>Nematoda (Fadenwürmer)</b>
<b>7005 - 7080</b>	<b>Zusammenfassung nach Biotopen</b>
<b>7005</b>	<b>Freilebende Nematoden insgesamt</b>
<b>7010</b>	<b>Marine Nematoden</b>
<b>7030</b>	<b>Süßwasser-Nematoden</b>
<b>7050</b>	<b>Terrestrische Nematoden (Fadenwürmer)</b>
<b>7070</b>	<b>Nematoden als Pflanzenparasiten</b>
<b>7080</b>	<b>Nematoden als Zooparasiten</b>
<b>7100</b>	<b>Trichuridae</b>
<b>7180</b>	<b>Trichinellidae</b>
<b>7200</b>	<b>Phasmidia</b>
<b>7220</b>	<b>Rhabditidae</b>
<b>7260</b>	<b>Tylenchidae</b>
<b>7280</b>	<b>Strongylidae (Palisadenwürmer)</b>
<b>7385</b>	<b>Ascarididae (Spulwürmer)</b>
<b>7400</b>	<b>Oxyuridae</b>
<b>7420</b>	<b>Heterakidae</b>
<b>7425</b>	<b>Spirurida</b>
<b>7440</b>	<b>Filariidae</b>
<b>7460</b>	<b>Dracunculidae</b>
<b>7480</b>	<b>Spiruridae</b>
<b>7560</b>	<b>Nematomorpha</b>
<b>7700</b>	<b>Acanthocephala (Kratzer)</b>
<b>7800</b>	<b>Kamptozoa (Entoprocta, Kelchtiere)</b>
<b>8000</b>	<b>Annelida (Ringelwürmer, Gliederwürmer)</b>
<b>8100</b>	<b>Polychaeta (Borstenwürmer)</b>
<b>8120</b>	<b>Archannelida (Urringelwürmer)</b>

8200	<b>Polychaeta errantia (Räuberische Borstenwürmer)</b>
8400	<b>Polychaeta sedentaria (Sitzende Borstenwürmer)</b>
8600	<b>Clitellata (Gürtelwürmer)</b>
8610	<b>Oligochaeta (Wenigborster)</b>
9000	<b>Hirudinae (Egel)</b>
9500	<b>Echiuroida (Igelwürmer)</b>
9750	<b>Sipunculida (Sternwürmer)</b>

WQ

ARTHROPODA (GLIEDERFÜSSER)

WQ

WQ

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

2250	Mystacocarida
2300	Branchiura (Kiemenschwänze)
2350	Cirripedia (Rankenfüßer)
2398	Marriocarida (ausgestorben)
2400	Malacostraca (Höhere Krebse)
2500	Leptostraca
2550	Eumalacostraca
2600	Syncarida
2650	Peracarida (Ranzenkrebse)
2660	Mysidacea (Spaltfüßer)
2670	Cumacea (Kumazeen)
2680	Tanaidacea (Anisopoda, Scherenasseln)
2690	Isopoda (Asseln)
2695	Amphipoda (Flohkrebse)
2700	Hoplocarida (Mundfüßer)
2750	Eucarida
2800	Euphasiacea (Leuchtkrebse)
2850	Decapoda (Zehnfußkrebse)
2860	Macrura natantia (Garnelen)
2870	Macrura reptantia (kriechende Langschwanzkrebse)
2880	Anomura (Mittelkrebse)
2890	Brachyura (Krabben)
2900	Tracheata (Tracheentiere)
2905	Myriapoda (Tausendfüßer) allgemein
2910	Diplopoda (Doppelfüßer)
2930	Pauropoda (Wenigfüßer)
2940	Symphyla (Zwergfüßer)
2950	Chilopoda (Hundertfüßer)
3000	Entomologie (Insektenkunde). Gesamtdarstellungen
3003 - 3098	Einteilung nach biotopischen Gesichtspunkten
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 Fotografie**
- 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*
- 3200**            **Serien und Fortschrittsberichte**  
*Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online -  
Nutzungshinweise*
- 3300 +G1W**      **Abhandlungen zur regionalen Faunistik der Insekten insgesamt,  
regional begrenzte Bestimmungsbücher**
- 3500**            **Apterygota (Urinsekten)**
- 3520**            **Diplura (Doppelschwänze)**

3525	<b>Protura</b>
3530	<b>Collembola (Springschwänze)</b>
3550	<b>Thysanura (Borstenschwänze)</b>
3600	<b>Pterygota (Fluginsekten), Palaeoptera (Altflügler), Neoptera (Neuflügler), Polyneoptera</b>
3610	<b>Ephemeroptera (Eintagsfliegen)</b>
3650	<b>Ephemeroidea, Plecoptera</b>
3750	<b>Odonata (Libellen)</b>
3800	<b>Blattopteroidea (Schabenartige Insekten), Isoptera (Termiten)</b>
3820	<b>Blattaria (Schaben)</b>
3890	<b>Mantodea (Fangschrecken)</b>
3900	<b>Isoptera (Termiten)</b>
4000	<b>Orthopteroidea</b>
4050	<b>Plecoptera (Perlaria, Steinfliegen)</b>
4140	<b>Notoptera</b>
4150	<b>Phasmida (Gespenstschrecken)</b>
4200	<b>Orthoptera (Geradflügler), Saltatoria (Schrecken)</b>
4210	<b>Ensifera (Langfühlerschrecken)</b>
4260	<b>Caelifera (Acridoidea, Feldheuschrecken)</b>
4280	<b>Embioidea (Embioptera, Embien)</b>
4300	<b>Dermapteroidea</b>
4360	<b>Dermaptera (Ohrwürmer)</b>
4390	<b>Oligoneoptera insgesamt</b>
4395	<b>Coleopteroidea (Käferähnliche)</b>
4400	<b>Coleoptera (Käfer)</b>
4401	<b>Systematik</b>
4402	<b>Morphologie und Anatomie</b>
4403	<b>Ökologie und Physiologie insgesamt</b>
4404	<b>Ökologie: Spezielles</b>
4405	<b>Käferlarven</b>

- 4406 „Region Palaearktis Europa Bestimmungstabellen der europäischen (palaearktischen) Coleopteren“ bearb. von E. Reitter u.a.  
*Individualsignatur*
- 4407 Region Asien Afrika Australien
- 4408 Region Nearktis Neotropis
- 4410 +Z2S Coleoptera, Familien und Überfamilien.  
*Einordnung der Familien und Überfamilien nach dem lateinischen Familiennamen, der nach dem Zahlenschlüssel umgewandelt wird*
- 4700 Neuropteroidea, Neuroptera (Echte Netzflügler, Hafte)
- 4720 Megaloptera (Schlammfliegen)
- 4760 Raphididae (Kamelhalsfliegen)
- 4800 Planipennia - Neuroptera i.e.S. (Echte Netzflügler, Hafte)
- 4900 Mecopteroidea
- 4920 Mecoptera (Schnabelfliegen)
- 5000 Diptera (Zweiflügler)
- 5005 Dipterenlarven
- 5006 Parasitische Dipterenlarven
- 5100 Palaearktische Dipteren
- 5110 +Z2S Nematocera (Mücken) Familiennamen lateinisch
- 5400 „E. Lindner: Fliegen“  
*Individualsignatur*
- 5406 Spezielles zur Systematik der Brachycera (Fliegen)
- 5410 +Z2S Brachycera (Fliegen): Familienname lateinisch
- 5700 Trichoptera (Köcherfliegen)
- 6000 Lepidoptera (Schmetterlinge)
- 6005 Schmetterlingslarven (Raupen)
- 6006 Spezielle Fragen der Systematik  
*Regionale Gliederung der Schmetterlinge*
- 6019 Allgemeines
- 6020 Paläarktis
- 6021 Nordeuropa
- 6022 Mitteleuropa

6025	Osteuropa und GUS
6030	Mittelmeerraum
6035	Äthiopische Region
6045	Orientalische Region
6055	Australische Region
6070	Nearktische Region
6080	Neotropische Region
6090	Antarktis
6100	Jugatae, Homoneura
6110 +Z2S	Micropterygoidea, Kleinschmetterlinge <i>Einordnung nach dem lateinischen Familiennamen mit Hilfe des Zahlenschlüssels</i>
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)
6700	Hesperioidea
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>
<b>7005</b>	<b>Hymenopterenlarven</b>
<b>7006</b>	<b>Parasitische Hymenopterenlarven</b>
<b>7008</b>	<b>Geografie der Hymenopteren allgemein</b>
<b>7010</b>	<b>Symphyta (Pflanzenwespen)</b> <i>Familien werden mit Hilfe des Zahlenschlüssels eingeordnet</i> s. <b>WQ 4411 - WQ 4699</b>
<b>7300</b>	<b>Apocrita insgesamt</b>
<b>7310</b>	<b>Trigonoidea</b>
<b>7330</b>	<b>Ichneumonoidea (Schlupfwesen i.w.S.)</b>
<b>7332</b>	<b>Ichneumonidae (Schlupfwespen)</b>
<b>7333</b>	<b>Aphidiidae (Blattlausschlupfwespen)</b>
<b>7335</b>	<b>Braconidae (Brackwespen)</b>
<b>7338</b>	<b>Stephanidae</b>
<b>7340</b>	<b>Megalyridae</b>
<b>7345</b>	<b>Evanoidea (Hungerwespen i.w.S.)</b>
<b>7360</b>	<b>Cynipoidea (Gallwespen i.w.S.)</b>
<b>7375</b>	<b>Chalcidoidea (Erzwespen i.w.S.)</b>
<b>7430</b>	<b>Proctotrupeoidea (Zehrwespen i.w.S.) (Serphidae)</b>
<b>7435</b>	<b>Bethyloidea</b>
<b>7440</b>	<b>Scolioidea (Dolchwespen i.w.S.)</b>
<b>7443</b>	<b>Formicoidea (Ameisen)</b>
<b>7444 - 7446</b>	<b>Zusammenfassung unter ökologischen Gesichtspunkten</b>
<b>7444</b>	<b>Sklavenhalterameisen und sonstige Formen gemischter Koloniebildung</b>
<b>7445</b>	<b>Ameisen und Ameisengäste (Myrmekophile)</b>
<b>7446</b>	<b>Sonstige z.B. Ernährungsspezialisten</b> <i>(Geographisch begrenzte Darstellungen zur betreffenden taxonomischen Einheit)</i>
<b>7463</b>	<b>Pompiloidea (Wegwespen i.w.S.)</b>
<b>7475</b>	<b>Vespoidea (Faltenwespen i.w.S.)</b>

	<b>7495</b>	<b>Sphecoidae</b>
	<b>7500</b>	<b>Apoidea (Bienen &lt;Überfamilie&gt;)</b>
	<b>7525</b>	<b>Apidae (Bienen &lt;Familie&gt;) insgesamt</b>
	<b>7550</b>	<b>Bombini (Hummeln)</b>
	<b>7555</b>	<b>Apinae, (Bienen &lt;Unterfamilie&gt;) Apis-Arten außer <i>A. mellifica</i></b>
	<b>7600</b>	<b><i>Apis mellifica</i> (Honigbiene) <i>Imkerei s. ZD 44400</i></b>
	<b>7630</b>	<b>Strepsiptera (Fächerflügler)</b>
	<b>7650</b>	<b>Paraneoptera</b>
	<b>7700</b>	<b>Phthiraptera (Tierläuse)</b>
	<b>7710</b>	<b>Mallophaga (Haarlinge, Federlinge, Kieferläuse)</b>
	<b>7740</b>	<b>Haematonyzie</b>
	<b>7750</b>	<b>Anoplura (Siphunculata, Echte Läuse)</b>
	<b>7780</b>	<b>Thysanoptera (Blasenfüße, Fransenflügler, Thripse)</b>
	<b>7800</b>	<b>Rhynchota (Schnabelkerfe)</b>
	<b>7810</b>	<b>Heteroptera (Wanzen)</b>
	<b>7820</b>	<b>Gymnocerata (Landwanzen)</b>
	<b>7850</b>	<b>Cryptocerata (Wasserwanzen)</b>
	<b>7880</b>	<b>Sandaliorrhyncha</b>
	<b>7900</b>	<b>Homoptera (Gleichflügler, Pflanzensauger)</b>
	<b>7910</b>	<b>Cicadidae (Singzikaden)</b>
	<b>7940</b>	<b>Phytophthires (Pflanzenläuse)</b>
	<b>7970</b>	<b>Aphidina (Blattläuse)</b>
	<b>7990</b>	<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>
8045	Monoplacophora (Einschaler)
8050	Polyplacophora (Käferschnecken)
8055	Aplacophora (Wurmmolusken, Schalenlose)
<b>8060</b>	<b>Conchifera (Schalenweichtiere)</b>
<b>8100</b>	<b>Gastropoda (Schnecken) insgesamt</b>
8110	Fossile Schnecken
8120	Prosobranchia, Chiastoneura (Vorderkiemer)
8155	Archaeogastropoda (Diotocardia, Altschnecken)
8200	Mesogastropoda (Mittelschnecken)
8230	Neogastropoda (Neuschnecken)
8265	Euthyneura insgesamt
8270	Opisthobranchia (Hinterkiemer)
8275	Tectibranchiata (Bedecktkiemer)
8290	Pteropoda (Flügelschnecken)
8300	Saccoglossa
8315	Acoela
8330	Pulmonata (Lungenschnecken)
8335	Basommatophora (Wasserlungenschnecken)
8350	Stylommatophora (Landlungenschnecken)
8370	Scaphopoda (Kahnfüßer)
<b>8400</b>	<b>Lamellibranchiata (Bivalvia, Muscheln)</b>
8405	Fossile (Muscheln) Fossile Taxa insgesamt
8450	Protobranchiata
8500	Filibranchiata
8550	Pseudolamellibranchiata
8600	Eulamellibranchiata
8650	Septibranchiata
<b>8700</b>	<b>Cephalopoda (Kopffüßer, Tintenfische)</b>
8710	Tetrabranchiata (Vierkiemer)
8715	Nautiloidea

	<b>8720</b>	<b>Ammonoidea (ausgestorben) (Ammoniten)</b>
	<b>8730</b>	<b>Dibranchiata (Zweikiemer)</b>
	<b>8740</b>	<b>Decabrachia (Zehnarmige Tintenfische)</b>
	<b>8780</b>	<b>Octobrachia (Achtarmige Tintenfische)</b>
<b>8800</b>		<b>Tentaculata (Kranzföhler)</b>
	<b>8810</b>	<b>Phoronidea (Hufeisenwürmer)</b>
	<b>8820</b>	<b>Bryozoa (Moostierchen)</b>
	<b>8830</b>	<b>Gymnolaemata</b>
	<b>8840</b>	<b>Phylactolaemata (Hufeisenwirbler)</b>
	<b>8850</b>	<b>Brachiopoda (Armfüßer)</b>
<b>8890</b>		<b>Chaetognatha (Pfeilwürmer)</b>
<b>8900</b>		<b>Branchiotremata (Hemichordata), Prochordata (Kragentiere)</b>
	<b>8910</b>	<b>Enteropneusta (Eichelwürmer)</b>
	<b>8950</b>	<b>Pterobranchia (Flügelkiemer)</b>
	<b>9000</b>	<b>Graptolithina (ausgestorben) (Graptolithen)</b>
	<b>9050</b>	<b>Pogonophora (Bartwürmer)</b>
<b>9100</b>		<b>Echinodermata (Stachelhäuter)</b>
	<b>9110</b>	<b>Pelmatozoa</b>
	<b>9120</b>	<b>Dorsoventralia, Bilateralia</b>
	<b>9130</b>	<b>Radiata (Coelenterata, Hohltiere)</b>
	<b>9290</b>	<b>Eleutherozoa</b>
	<b>9300</b>	<b>Asteroidea (Seesterne)</b>
	<b>9370</b>	<b>Auluroidea, Encrinasteria</b>
	<b>9400</b>	<b>Ophiuroidea (Schlagensterne)</b>
	<b>9500</b>	<b>Echinoidea (Seeigel)</b>
	<b>9850</b>	<b>Holothurioidea (Seegurken)</b>

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>Ascidacea (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>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 Fotografie 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>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>
<b>1087</b>	<b>Neuentdeckte Vogelarten</b>

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	Cariamidae (Schlangenstörche)

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 alphabethisch</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	<b>Accipitridae (Habichtartige)</b>

3260	Pandionidae (Flussadler)
3270	Serpentariidae (Sekretäre)
3280	Vulturidae (Geier)
3300	Anhimidae (Wehrvögel)
3400	Anseriformes, Lamellirostres (Lammellenschnäbler, Gänsevögel)
3420	Anatidae (Entenvögel)
3425	Anatinae (Enten)
3450	Anserinae (Gänse)
3600	Cuculiformes (Kuckucksvögel)
3625	Cuculidae (Kuckuck)
3655	Musophagidae (Turakos)
3800	Psittaciformes (Papageien) (Bei Bedarf nach „Meise“ unterteilen)
3830	Psittacinae (Eigentliche Papageien)
3835	Psittacidae (Papageien)
4000	Coraciiformes (Rackenvögel)
4100	Strigiformes (Eulenvögel)
4120	Strigidae
4200	Caprimulgiformes (Schwalmvögel)
4220	Caprimulgidae (Ziegenmelker)
4300	Apodiformes (Seglervögel)
4320	Apodidae (Segler)
4370	Trochilidae (Kolibris)
4400	Coliiformes (Mäusevögel)
4500	Trogoniformes (Nageschnäbler)
4600	Piciformes (Spechtvögel)
4700	Passeriformes (Sperlingsvögel)
4703	Eurylaimi (Breitmäuler)
4705	Clamatores (Schreibvögel)
4740	Suboscines
4743	Menuridae (Leierschwänze)

<b>4750</b>	<b>Oscines (Singvögel)</b>
<b>4755</b>	<b>Muscicapoidae</b>
<b>4765</b>	<b>Sylviidae (Grasmücken)</b>
<b>4770</b>	<b>Muscicapidae (Fliegenschnäpper)</b>
<b>4775</b>	<b>Turdidae (Drosseln)</b>
<b>4780</b>	<b>Mimidae (Spottdrosseln)</b>
<b>4785</b>	<b>Troglodytidae (Zaunkönige)</b>
<b>4790</b>	<b>Cinclidae (Wasseramseln)</b>
<b>4795</b>	<b>Prunellidae (Braunellen)</b>
<b>4800</b>	<b>Motacillidae (Stelzen)</b>
<b>4804</b>	<b>Alaudoidae</b>
<b>4805</b>	<b>Alaudidae (Lerchen)</b>
<b>4812</b>	<b>Paridae</b>
<b>4855</b>	<b>Hirundinoidae</b>
<b>4857</b>	<b>Hirundinidae (Schwalben)</b>
<b>4860</b>	<b>Lanioidae</b>
<b>4885</b>	<b>Corvidae (Rabenvögel)</b>
<b>4920</b>	<b>Orioloidae</b>
<b>4950</b>	<b>Fringilloidae</b>
<b>5000 - 9950</b>	<b>Mammalia (Säugetiere)</b>
<b>5000</b>	<b>Gesamtdarstellungen, Allgemeine Abhandlungen</b>
<b>5004 - 5030</b>	<b>Biotopische Untergliederung</b>
<b>5004</b>	<b>Wanderverhalten von Säugetieren</b>
<b>5008</b>	<b>Säugetiere des offenen Geländes (Steppe etc.)</b>
<b>5010</b>	<b>Säugetiere der Kulturlandschaft</b>
<b>5012</b>	<b>Säugetiere der Städte und Parkanlagen</b>
<b>5017</b>	<b>Säugetiere des Waldes</b>
<b>5020</b>	<b>Säugetiere in montanen und alpinen Biotopen</b>
<b>5025</b>	<b>Säugetiere in Süßwasserbiotopen, Seen, Fließgewässern, Sümpfen, Mooren</b>
<b>5026</b>	<b>Säugetiere des Meeres, Meeresstrandes und der Küsten</b>

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

7650	Mystacoceti (Bartenwale)
7700	Ungulata (Huftiere) insgesamt
7800	Artiodactyla (Paraxonia, Paarhufer) insgesamt
7900	Suiformes, Nonruminantia (Nichtwiederkäuer)
8000	Hippopotamidae (Flußpferde)
8100	Suidae (Schweine)
8200	Ruminantia (Wiederkäuer) insgesamt
8250	Protoruminantia (Urwiederkäuer)
8300	Tylopoda (Schwielensohler)
8320	Camelidae (Kamele)
8400	Ruminantia unguigrada (Huftragende Wiederkäuer)
8500	Pecora insgesamt
8540	Cervidae (Hirsche)
8600	Bovidae (Horntiere)
8700	Giraffidae (Giraffen)
8800	Condylarthra (Urhuftiere) (ausgestorben)
8850	Notungulata (ausgestorben)
8900	Tubulidentata (Erdferkel)
9000	Pyrotheria (mit Xenungulata, Pantodonta, Dinocerata = Uintatheria) (alle ausgestorben)
9100	Hyracoidea (Schliefer)
9200	Proboscidea (Rüsseltiere)
9250	Elephantidae (Elefanten)
9300	Sirenia (Seekühe)
9380	Fossile Taxa: Embrithopoda, Barytheria
9400	Perissodactyla (Unpaarhufer)
9410	Ceratomorpha (Nashornverwandte)
9450	Tapiridae
9470	Rhinocerotidae (Nashörner)
9500	Hippomorpha
9520	Equidae (Einhufer, Pferde)

<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>

<b>WT</b>	<b>Verhaltensforschung und Tierpsychologie</b>
<b>1000</b>	<b>Verhaltensforschung (Ethologie) allgemein</b> <i>Erläuterungen zur Notationsvergabe s. RVK-Online - Nutzungshinweise</i>
<b>1100</b>	<b>Kongresse und Symposia</b> <i>Erläuterungen zur Notationsvergabe s. RVK-Online - Nutzungshinweise</i>
<b>1200</b>	<b>Serien und Fortschrittsberichte</b> <i>Erläuterungen zur Notationsvergabe s. RVK-Online - Nutzungshinweise</i>
<b>1300</b>	<b>Populärwissenschaftliche Darstellungen</b> <i>Erläuterungen zur Notationsvergabe s. RVK-Online - Nutzungshinweise</i>
<b>1500</b>	<b>Verhalten von Meerestieren</b>
<b>1700</b>	<b>Verhalten von Süßwassertieren</b>
<b>2000 +T1W</b>	<b>Verhalten einzelner Tiergruppen</b> <i>(T) (Hier auch Geländestudien, sofern sie ausschließlich oder überwiegend ethologisch orientiert sind) Monographien, die die gesamte Biologie eines Taxon behandeln s. bei WP ff.</i>
<b>2050</b>	<b>Verhaltensinventare, Aktionskataloge (insbesondere Inventare, die durch elektrophysiologische Hirnreizungen erstellt wurden)</b>
<b>2100 +T1W</b>	<b>Instinktlehre, Instinktives Verhalten, Trieb, Appetenzverhalten auslösende Mechanismen usw.</b>
<b>2200 +T1W</b>	<b>Ritualisierung</b>
<b>2300</b>	<b>Normalverhalten, allgemeine Bewegungsformen, Verhalten in freier Natur, Spurenkunde</b>
<b>2400 +T1W</b>	<b>Abweichendes Verhalten, Verhalten unter Stress, Stereotypes Verhalten</b>
<b>2500 +T1W</b>	<b>Orientierungsverhalten, Erkundungsverhalten, Reaktionen auf Sinneswahrnehmungen</b>
<b>2600 +T1W</b>	<b>Komfortbewegungen (Sichkratzen, Sichlecken)</b>
<b>2700 +T1W</b>	<b>Stoffwechselbedingtes Verhalten</b>
<b>2750 +T1W</b>	<b>Nahrungserwerb, Beutefang</b>
<b>2800 +T1W</b>	<b>Ruhe und Schlaf</b>
<b>2850 +T1W</b>	<b>Defäkation (Stuhlentleerung)</b>
<b>3100 +T1W</b>	<b>Aggression und Kampfverhalten</b>
<b>3200 +T1W</b>	<b>Fortpflanzungsverhalten (Balz, Brunst, Begattung)</b>
<b>3250</b>	<b>Sexualverhalten des Menschen</b>
<b>3255</b>	<b>Sexualverhalten der Frau</b>
<b>3260</b>	<b>Sexualverhalten des Mannes</b>

<b>3300 +T1W</b>	<b>Geburt, Brutpflege usw.</b>
<b>3400 +T1W</b>	<b>Territorialverhalten</b>
<b>3500 +T1W</b>	<b>Tierwanderungen</b>
<b>3600</b>	<b>Sozialverhalten, Rangordnung, soziale Körperpflege</b>
<b>3601 - 3604</b>	<b>Einzelne biologische Disziplinen</b>
	<i>NULL</i>
	<i>NULL</i>
<b>3601</b>	<b>Molekularbiologie</b>
	<i>NULL</i>
	<i>NULL</i>
<b>3602</b>	<b>Botanik</b>
	<i>NULL</i>
	<i>NULL</i>
<b>3603</b>	<b>Zoologie</b>
	<i>NULL</i>
	<i>NULL</i>
<b>3604</b>	<b>Sozialverhalten des Menschen unter ethologischem Aspekt</b>
<b>3605 - 3639</b>	<b>Systematische Spezifizierung</b>
	<i>NULL</i>
	<i>NULL</i>
<b>3605</b>	<b>Bacteriophyta, Schizomycetes (Bakterien)</b>
	<i>NULL</i>
	<i>NULL</i>
<b>3606</b>	<b>Phycophyta (Algen)</b>
	<i>NULL</i>
	<i>NULL</i>
<b>3607</b>	<b>Fungi (Pilze), Lichenes (Flechten)</b>
	<i>NULL</i>
	<i>NULL</i>
<b>3608</b>	<b>Bryophyta (Moose)</b>
	<i>NULL</i>
	<i>NULL</i>
<b>3609</b>	<b>Cormophyta (Gefäßpflanzen)</b>
	<i>NULL</i>
	<i>NULL</i>
<b>3610</b>	<b>Pteridophyta (Farnpflanzen)</b>
	<i>NULL</i>
	<i>NULL</i>
<b>3611</b>	<b>Spermatophyta (Samenpflanzen) insgesamt</b>
	<i>NULL</i>
	<i>NULL</i>

- 3612            **Gymnospermae (Nacktsamer)**  
 NULL  
 NULL
- 3613            **Angiospermae (Bedecktsamer) insgesamt und Dicotyle-  
 doneae (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), Nemerti-  
 ni (Schnurwürmer), Aschelminthes, Nematelminthes (Schlauch-  
 würmer), Priapulida, Annelida (Ringelwürmer), Onychophora  
 (Stummelfüßler), Tardigrada (Bärtierchen), Pentastomida, Linguat-  
 ulida (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            **Carnivora (Raubtiere)**  
*NULL*  
NULL
- 3635            **Cetacea (Wale), Nonruminantia, Suiformes (Nicht-Wiederkäuer)**  
*NULL*  
NULL

- 3636 **Ruminantia (Wiederkäuer), Artiodactyla (Paarzeher), Perisodactyla (Unpaarzeher)**  
*NULL*  
 NULL
- 3637 **Tubulidentata (Erdferkel) Hyraciudea (Schliefer) Proboscidea (Rüsseltiere) Sirenia (Seekühe)**  
*NULL*  
 NULL
- 3638 **Xenarthra (Nebengelenker) Pholidota (Schuppentiere) Rodentia (Nagetiere)**  
*NULL*  
 NULL
- 3639 **Primates (Herrentiere)**  
*NULL*  
 NULL
- 3700 +**T1W** **Kommunikation, Ausdrucksverhalten, Verständigung**
- 3800 +**T1W** **In Kolonien lebende Tiere, Tiersoziologie**
- 3900 +**T1W** **Tierstaaten, Staatenbildende Tiere**
- 4200 +**T1W** **Bautätigkeiten**
- 4500 +**T1W** **Lautäußerungen (akustisches Verhalten)**
- 5000 +**T1W** **Verhalten in Gefangenschaft (Zootiere, Haustiere usw.)**
- 5200 +**T1W** **Spielverhalten**
- 5300 +**T1W** **Leerlaufreaktionen**
- 5500 +**T1W** **Prägung, Dressur, Gedächtnis, Lernverhalten**
- 5900 +**T1W** **Tradieren erworbener Eigenschaften und Verhaltensinventare**
- 6000 +**T1W** **Verhaltensentwicklung, Ontogenie des Verhaltens**
- 6500 +**T1W** **Genetische Grundlagen des Verhaltens**
- 7000 +**T1W** **Physiologische Grundlagen des Verhaltens**
- 8000 +**T1W** **Ökologische Aspekte der Verhaltensforschung**
- 8600 **Ethologie der humanen Kultur**
- 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. <b>WH 8908</b> )
<b>1070</b>	<b>Datierung menschlicher Fossilien und der Abschnitte des Anthropozoikums</b>
<b>1100</b>	<b>Kongresse, Symposien, Tagungen</b> <i>Erläuterungen zur Notationsvergabe s. RVK-Online - Nutzungshinweise</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 <b>XD 3200</b> , Organe s. bei <b>WW 1620</b> 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. <b>MS 9350</b> 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 topografische 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, Fotorezeptoren**
- 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**     **Topografische 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**      **Phaenotypische 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, Adoleszens (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

Aasfresser	WX 2640
Allesfresser	WX 2620
Altern	WX 7500
Amöboide Fortbewegung	WW 6000
Anatomie	WX 8200
Anatomie	WW 1450
Anatomie	WW 8440
Anatomie	WW 1000
Animales Nervensystem	WW 3680
Arbeitsphysiologie	WX 8100
Atemwege	WW 9380
Atmung	WW 9300 - WW 9899
Atmungskette	WX 3300
Auge	WW 1780 - WW 2139

## REGISTER ZU B

Bauchspeicheldrüse	WX 1700
Becken	WW 5620
Befruchtung	WX 6400
Bewegungsapparat	WW 5700
Bewegungsform	WW 5700
Bewegungsphysiologie	WW 6280
Bewegungsphysiologie	WW 6160
Bewegungsphysiologie	WW 5700
Bewegungsphysiologie	WW 6200
Bewegungsphysiologie	WW 6040
Bewegungssehen	WW 1900
Bindegewebe	WW 5300
Biochemie	WW 4200
Biomechanik	WW 5700
Biometeorologie	WX 8600 - WX 8719
Blastula	WX 6400
Blut	WW 8720 - WW 9239
Blutdruck	WW 8240
Blutgas	WW 9660
Blutgefäß	WW 7700
Blutgefäß	WW 7900 - WW 8479
Blutgerinnung	WW 8960
Blutkreislauf	WW 8200
Blut-Liquor-Schranke	WW 3440
Blutplasma	WW 8800
Blutserum	WW 8800
Blutzelle	WW 8840
Bronchus	WW 9420
Brustkorb	WW 5620

## REGISTER ZU C

Chemischer Sinn  
Chemorezeptor  
Citronensäurezyklus  
Cytologie

WW 1740  
WW 1740  
WX 3200  
WW 1500

REGISTER ZU D

Darm  
Durst

WX 1600 - WX 2039  
WX 1100

## REGISTER ZU E

Eihaut	WX 6700
Ektoskelett	WW 5540
Elektrisches Organ	WW 6280
Elektrolythaushalt	WW 7160
Embryologie	WX 6000 - WX 7539
Endhirn	WW 2520
Endokrinium	WW 6400 - WW 6799
Endokrinologie	WW 6640 - WW 6799
Endokrinologie	WW 6560
Endokrinologie	WW 6480
Endokrinologie	WW 6400 - WW 6799
Endokrinologie	WW 6760
Endokrinologie	WW 6600
Endokrinologie	WW 6520
Endokrinologie	WW 6440
Endoskelett	WW 5540
Endstrombahn	WW 8440
Energiehaushalt	WX 3900
Energiehaushalt	WX 3500 - WX 3939
Entwicklungsphysiologie	WX 6900 - WX 7539
Entwicklungsphysiologie	WX 6400
Entwicklungsphysiologie	WX 7300
Entwicklungsphysiologie	WX 7100
Entwicklungsphysiologie	WX 6600
Entwicklungsphysiologie	WX 6000 - WX 7539
Entwicklungsphysiologie	WX 7400
Entwicklungsphysiologie	WX 7200
Epiphyse	WW 6480
Epithelkörperchen	WW 6520
Ernährungsphysiologie	WX 2300
Ernährungsphysiologie	WX 2100
Ernährungsphysiologie	WX 2400
Ernährungsphysiologie	WX 2200
Ernährungsphysiologie	WX 2500
Erregungsleitung	WW 4120 - WW 4199
Erregungsleitungssystem	WW 7700
Erwachsener	WX 7300
Erythropoietisches System	WW 9040
Erythrozyt	WW 8840
Exkretion	WX 2750 - WX 3039
Exkretionsorgan	WX 2950 - WX 2989
Extrembedingung	WX 8250

## REGISTER ZU F

Farbsehen	WW 1860
Farbwechsel	WW 5250
Fetalisation	WX 7250
Fett	WX 2300
Fettgewebe	WX 2300
Feuchterezeptor	WW 1740
Fische	WW 9540
Flutterflug	WW 6160
Fliegen	WW 6160
Flimmerbewegung	WW 6040
Formwahrnehmung	WW 1900
Fortpflanzung	WX 5000 - WX 5939
Fortpflanzung	WW 6640 - WW 6799
Furchungsteilung	WX 6400

## REGISTER ZU G

Gallenblase	WX 2000
Gastrointestinaltrakt	WX 1600 - WX 2039
Gastrula	WX 6400
Gedächtnis	WW 4200
Gehirn	WW 2400
Gelenk	WW 5540
Generationswechsel <Biologie>	WX 5900
Gerontologie	WX 7500
Geruchssinn	WW 1740
Geschlechtliche Fortpflanzung	WX 5200 - WX 5539
Geschlechtsorgan	WX 5000 - WX 5939
Geschlechtsreife	WX 7400
Geschlechtsunterschied	WX 5850
Geschmackssinn	WW 1740
Gewebekultur	WX 6600
Gleichgewichtssinn	WW 1660
Gliazelle	WW 4290
Gliedmaßen	WW 5660
Gonade	WW 6640 - WW 6799
Großhirn	WW 2480 - WW 2979
Großhirnrinde	WW 2480 - WW 2979
Grundumsatz	WX 3400

## REGISTER ZU H

Hämatopoese	WW 9040
Hämoglobin	WW 8840
Hämorrheologie	WW 8200
Hals	WW 5580
Harn	WX 2950 - WX 2989
Harnblase	WW 7280
Harnwege	WW 7280
Haut	WW 5000 - WW 5289
Helligkeitssehen	WW 1820
Hemisessile Tiere	WW 6240
Heranwachsender	WX 7400
Hermaphroditismus	WX 5700
Herz	WW 7700
Herzkammer	WW 7700
Hinterhirn	WW 2780
Hippocampus	WW 2940
Hirnhaut	WW 2400
Hirnkammer	WW 3440
Hirnstamm	WW 2480 - WW 2979
Histogenese	WX 6500
Histologie	WW 1460
Höhenphysiologie	WX 8300
Hören	WW 1660
Hunger	WX 1100
Hyperthermie	WX 8680
Hypophyse	WW 6440
Hypothalamus	WW 6440

REGISTER ZU I

Innere Atmung  
Intermediärstoffwechsel

WW 9740  
WX 3160 - WX 3339

REGISTER ZU J

Jugendentwicklung  
Jugendentwicklung  
Jungfernzeugung

WX 6900 - WX 7539  
WX 7200  
WX 5300

## REGISTER ZU K

Kapillare	WW 8440
Kardiovaskuläres System	WW 7500 - WW 8479
Karnivoren	WX 2660
Kehlkopf	WW 9380
Kiemen	WW 9580
Kleinhirn	WW 2780
Klima	WX 8600 - WX 8719
Knorpel	WW 5540
Körperflüssigkeit	WW 8640 - WW 9239
Kohlendioxidrezeptor	WW 1740
Kohlenhydrate	WX 2100
Kollateralkreislauf	WW 8440
Kompensation	WX 7600
Kopf	WW 5580
Kreislauf	WW 8360
Kreislauf	WW 7900 - WW 8479
Kriechbewegung	WW 6200

## REGISTER ZU L

Laktation	WX 2950 - WX 2989
Langerhans-Inseln	WW 6760
Larvalentwicklung	WX 7000
Laufen	WW 6200
Lebensdauer	WX 7500
Leber	WW 7080
Leber	WX 2000
Lernen	WW 4200
Leukozyt	WW 8840
Lichtsinneseorgan	WW 1780 - WW 2139
Liquor cerebrospinalis	WW 3440
Liquorraum	WW 3440
Luftfahrtmedizin	WX 8300
Luftröhre	WW 9420
Lunge	WW 9460
Lymphozyt	WW 9120
Lymphsystem	WW 9120

## REGISTER ZU M

Männliches Geschlechtsorgan	WX 5500
Mechanorezeptor	WW 1660
Medizinmeteorologie	WX 8600 - WX 8719
Medulla oblongata	WW 2860
Melanophor	WW 5250
Mensch	WW 1450
Metamorphose	WX 7100
Mikrorheologie	WW 8440
Mikroskopie	WW 1500
Mikrozirkulation	WW 8440
Milz	WW 9120
Mineral	WX 2400
Mittelhirn	WW 2620
Monozyten-Makrophagen-System	WW 9900
Morphogenese	WX 6500
Morphologie	WW 1000
Morphologie <Biologie>	WW 1000
Morula	WX 6400
Motorische Endplatte	WW 4160
Mundhöhle	WX 1400
Mundschleimhaut	WX 1400
Muskel	WW 6080 - WW 6279
Muskelarbeit	WW 6080 - WW 6279
Muskelrezeptor	WW 4160
Muttermilch	WX 2950 - WX 2989

## REGISTER ZU N

Nachttiere	WW 2100
Nährstoff	WX 1200 - WX 2539
Nahrung	WX 1200 - WX 2539
Nahrungsaufnahme	WX 1100
Nasennebenhöhle	WW 9380
Nebenniere	WW 6600
Nerv	WW 3800 - WW 4079
Nervensystem	WW 4120 - WW 4199
Nervensystem	WW 2200 - WW 4329
Nervenzelle	WW 3880
Neurobiologie	WW 2200 - WW 4329
Neurochemie	WW 2200 - WW 4329
Neuroendokrinologie	WW 3960
Neuropsychologie	WW 4200
Neurosekretion	WW 3960
Neurotransmitter	WW 4120 - WW 4199
Nidation	WX 6400
Niederdrucksystem	WW 8360
Niere	WW 7000 - WW 7319
Notdurft	WX 2750

## REGISTER ZU O

Oogenese	WX 5400
Organell	WW 5700
Organkultur	WX 6600
Organogenese	WX 6500
Organperfusion	WX 6600
Ovulation	WX 5400

## REGISTER ZU P

Parietalorgan	WW 1980
Perinatale Medizin	WX 6800
Periodontium	WX 1400
Peripheres Nervensystem	WW 3520 - WW 3639
Pflanzenfresser	WX 2600
Phänotypische Geschlechtsbestimmung	WX 5800
Phagozyt	WW 9900
Photorezeptor	WW 1780 - WW 2139
Physiologie	WX 5000 - WX 5939
Physiologie	WX 1100
Physiologie	WX 8600 - WX 8719
Physiologie	WW 5250
Physiologie	WX 8400
Physiologie	WW 1000
Physiologie	WX 7500
Physiologie	WX 3350
Physiologie	WW 5700
Physiologie	WX 8560
Physiologie	WW 4200
Physiologie	WX 8250
Physiologische Optik	WW 1780 - WW 2139
Plazenta	WX 6700
Polarisiertes Licht	WW 1940
Proteine	WX 2200

## REGISTER ZU R

Rachen	WW 9380
Räumliches Sehen	WW 1900
Raumfahrt	WX 8400
Raumfahrtmedizin	WX 8400
Rautenhirn	WW 2700 - WW 2899
Regeneration	WX 7600
Reizphysiologie	WW 1620 - WW 4329
Relative Sexualität	WX 5600
Renin-Angiotensin-System	WW 8240
Resorption	WX 1200 - WX 2539
Rezeptor	WW 1620 - WW 4329
Rückenmark	WW 3240
Ruhestadium	WX 3900
Ruhestadium	WX 3350

## REGISTER ZU S

Säure-Base-Gleichgewicht	WW 7160
Schädel	WW 5580
Schilddrüse	WW 6520
Schlaf	WX 3350
Schlüpfen	WX 6800
Schmerz	WW 4250
Schweben	WW 6160
Schweiß	WX 3000
Schweißdrüse	WX 3000
Schwimmbewegung	WW 6120
Schwimmbläse	WW 9540
Sehen	WW 1780 - WW 2139
Sehen	WW 1940
Sekret	WX 2950 - WX 2989
Sekretion	WX 2750 - WX 3039
Sensorischer Rezeptor	WW 1620 - WW 4329
Sessile Tiere	WW 6240
Signaltransduktion	WW 4120 - WW 4199
Sinnesphysiologie	WW 1620 - WW 4329
Sinnesphysiologie	WW 1900
Skelett	WW 5540
Speichel	WX 2950 - WX 2989
Speicheldrüse	WX 2950 - WX 2989
Speicherung	WX 1200 - WX 2539
Spermatogenese	WX 5500
Sportbiologie	WX 8200
Sportphysiologie	WX 8200
Spurenelement	WX 2500
Stammzelle	WX 6640
Stoffwechsel	WX 3100 - WX 3939
Stoffwechsel	WX 3500 - WX 3939
Strömungssinn	WW 1660
Stützgewebe	WW 5500
Synapse	WW 4040

## REGISTER ZU T

Tagtiere	WW 2060
Tastsinn	WW 1660
Temperatursinn	WW 1700
Thalamus	WW 2940
Thermoregulation	WX 3500 - WX 3939
Thrombozyt	WW 8960
Thymus	WW 6560
Thymus	WW 9120
Tissue Engineering	WX 6600
Tod	WX 7500
Topografische Anatomie	WW 5660
Topografische Anatomie	WW 5580
Topografische Anatomie	WW 5620
Topografische Anatomie	WW 5540
Trachee	WW 9620
Trockenstarre	WX 3900

REGISTER ZU U

Überdruck  
Überwinterung  
Ungeschlechtliche Fortpflanzung  
Unterkühlung

WX 8560  
WX 3800  
WX 5100  
WX 8640

## REGISTER ZU V

Vegetatives Nervensystem  
Verdauung  
Verdauungskanal  
Vitamin  
Vorklinik

WW 3720  
WX 1200 - WX 2539  
WX 1200 - WX 2539  
WX 2500  
WW 7080

## REGISTER ZU W

Wachstum	WX 6900 - WX 7539
Wachstum	WX 7200
Warmblüter	WX 3700
Wasserhaushalt	WW 7080
Wasserhaushalt	WW 7000 - WW 7319
Wechselwarme	WX 3600
Weibliches Geschlechtsorgan	WX 5400
Wirbelsäule	WW 5620

## REGISTER ZU Z

Zahn	WX 1500
Zellkultur	WX 6600
Zentralnervensystem	WW 2320 - WW 3479
Zilie	WW 6040
Zirbeldrüse	WW 6480
Zusatzstoff	WX 2500
Zwischenhirn	WW 2560