

Regensburger Verbundklassifikation

21

Biologie
(W)

Stand: Dezember 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

- 000** **Allgemeines und Übergreifendes**
- 001 - 068** **Paläarktis, Eurosibirien, Europa**
- 001** **Paläarktis, Eurosibirien, Europa insgesamt**
- 002 - 029** **Deutsches Sprachgebiet insgesamt, Deutschland und angrenzende Gebiete Mitteleuropas und Zentraleuropas (Deutschland, Österreich, Schweiz) insgesamt**
- 002** **Deutsches Sprachgebiet insgesamt, Deutschland und angrenzende Gebiete Mitteleuropas, Zentraleuropas (Deutschland, Österreich, Schweiz) insgesamt**
- 003 - 020** **Deutschland <westliche Länder>**
- 003** **Deutschland <westliche Länder> insgesamt**
- 004 - 010** **Bayern**
- 004** **Bayern insgesamt**
- 005 - 007** **Nordbayern**
- 005** **Nordbayern insgesamt**
- 006** **Franken**
- 007** **Oberpfalz und Ostbayerische Grenzgebirge**
- 008 - 010** **Südbayern**
- 008** **Südbayern insgesamt**
- 009** **Alpenvorland**
- 010** **Bayerische Alpen**
- 011** **Baden-Württemberg**
- 012** **Hessen**
- 013** **Rheinland-Pfalz**
- 014** **Saarland**
- 015** **Nordrhein-Westfalen**
- 016** **Niedersachsen**
- 017** **Bremen**

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

037	Azoren und sonstige portugiesische Inseln des Atlantik
038 - 040	Italien
038	Italien insgesamt
039	Norditalien
040	Süditalien und Sizilien
041 - 054	Nordeuropa
041 - 044	Nordeuropa insgesamt, Großbritannien, Britische Inseln
041	Nordeuropa insgesamt, Großbritannien, Britische Inseln
042	England und Wales
043	Schottland
044	Irland (mit Nordirland)
045 - 050	Skandinavien
045	Skandinavien insgesamt
046	Dänemark
047	Norwegen
048	Island
049	Schweden
050	Finnland
051	Baltikum
052	Estland
053	Lettland
054	Litauen
055 - 059	Osteuropa
055	GUS, Russland
056	Ukraine, Moldawien
057	Weißrussland

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

181	Große Antillen insgesamt
182	Kuba
183	Haiti, Dominikanische Republik
184	Kleine Antillen insgesamt
185	Südamerika
186	Kolumbien
187	Venezuela
188	Guayana insgesamt, Guyana
189	Surinam
190	Französisch-Guayana
191	Brasilien
192	Paraguay
193	Uruguay
194	Argentinien (einschl. Falklandinseln)
195	Chile
196	Bolivien
197	Peru
198	Ecuador und Galápagos-Inseln
199	Arktis, Antarktis

TAXONOMISCHER SCHLÜSSEL – T1W

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

TAXONOMISCHER SCHLÜSSEL – T1W

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

TAXONOMISCHER SCHLÜSSEL – T2W

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

TAXONOMISCHER SCHLÜSSEL – T2W

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

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG – Z2I

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

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-
wicklungsbiologie 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**

2300	Gesamtdarstellungen
2310	Altertum
2320	Mittelalter
2340	Neuzeit insgesamt
2360	Bis Mitte des 18. Jahrhunderts (Linné)
2370	Mitte des 18. Jahrhunderts bis Mitte des 19. Jahrhunderts (Darwin)
2380	19. und 20. Jahrhundert
2385	20. Jahrhundert
2386	21. Jahrhundert
2400 - 2488	Geschichte einzelner Teilgebiete der Biologie
2400	Allgemeines
2403	Arbeitsmethoden
2405	Biophysik, Biochemie und Zellbiologie
2410	Mikrobiologie, Biotechnologie, Virologie
2415	Genetik und Gentechnologie
2420	Evolution, Anthropologie
2425	Ökologie, Angewandte Ökologie, Umwelt- und Naturschutz (s.a. AR 12600)
2428	Meeresbiologie
2435	Botanik
2437	Kryptogamen
2442	Höhere Pflanzen
2443	Kulturpflanzenforschung und Einbürgerung von Garten- und Kulturpflanzen, Floristik
2445	Pflanzenphysiologie
2448	Phytopathologie
2450	Zoologie allgemein, Spezielle Zoologie
2460	Evertebrata (Wirbellose)
2470	Vertebrata (Wirbeltiere): Fische, Lurche, Kriechtiere, Vögel
2478	Mammalia (Säugetiere)
2480	Verhaltensforschung

- 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 Wis-
senschaftler; weitere Einordnung mit Punkt und den drei Ziffern des Erschei-
nungsjahres des ersterschieneenen Bandes*
- 2800** **Anthologien klassischer Abhandlungen mehrerer Biologen**
- 2810 +Z2S** **Klassische Einzelabhandlungen**
*z.B. „Oswalds Klassiker“, geordnet nach dem Zahlenschlüssel (Name des Ver-
fassers) 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 Zahlen-
schlüssels; zur Signaturbildung: + CSN des Herausgebers*
- 3710 +Z2S** **Festschriften und Gedenkschriften für Körperschaften im Bereich der Bi-
ologie**
*(z.B. Biologische Bundesanstalt, Zoologische Station Neapel) Alphabetisch
geordnet nach dem Namen der gefeierten Körperschaft mithilfe des Zahlen-
schlüssels; 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, Re-
alschulen), 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, Realschulen), 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, Realschulen), 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, Realschulen), 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: DNA-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

6420	Vögel
6440	Säugetiere insgesamt
6470	Primaten
6490	Karnivoren
6510	Paarhufer
6530	Wiederkäuer
6550	Unpaarhufer
6570	Nagetiere insgesamt
7000	Biometrie, Biomathematik, Biostatistik
7600	Planung und Auswertung von Versuchen (s.a. WB 1024)
7700	Bioinformatik
7800	Biokybernetik (Reizleitung und Reizhemmung des Nervensystems s. WW 4120)

WD	Biophysik, Biochemie, Physiologische Chemie
1000	Tabellenwerke <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>
1200	Serien und Fortschrittsberichte <i>Erläuterungen zur Notationsvergabe s. RVK-Online - Nutzungshinweise</i>
1300	Kongresse, Symposien <i>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
1500	Biophysik und/oder Biochemie der Biogenese (Methoden und Praktikumsanleitungen der Biophysik s. WC 2050 ; der Biochemie s. WC 4150 ; Evolution s. WH 2600)
1900	Sonstiges
2000 - 3100	Biophysik
2000	Allgemeines (Membranen und Grenzflächen s. WE 5300)
2100	Theoretische Biophysik. Grenzfragen zwischen Biowissenschaften und Physik
2200	Molekulare Biophysik, biophysikalische Chemie
2300	Biomechanik (auch: Dynamik, Transport, Statik)
2350	Bionik, Biotechnik
2400	Bioenergetik
2500	Strahlenbiologie, Biophysik und Biochemie der Radioaktivität ; „Advances in radiation biology“ <i>Individualsignatur: Advances in radiation biology</i> Methoden s. WC 2800
2600	Bioelektrizität und Biomagnetismus
2700	Biophysik der Temperatur (Thermoregulation s. WX 3500 , Temperatursinn s. WW 1700)
2800	Fotobiologie, Biolumineszenz
2950	Bioakustik (in Verhaltensforschung und Ökologie s. WT 4500)
3000	Sonstiges
3100	Biophysik der Entwicklung und Differenzierung
4000 - 4010	Allgemeine Biochemie, Physiologische Chemie und Bioengineering

- 4000 Handbücher**
(Biochemische Praktika und Methoden s. [WC 4150](#))
- 4010 Lehrbücher und einführende Werke**
- 4150 Molekularbiologie (hier nur einführende Werke, Lehrbücher, Übersichten über das Gesamtgebiet, sonst bei entsprechenden Systemstellen, z.B. Zellbiologie WE, Molekulargenetik WG 1700 ff.)**
- 4550 - 9400 Spezielle Biochemie und Biophysik**
- 4550 Ökologische Biochemie**
(Hygiene s.a. [XE](#))
- 4600 Biochemie und Biophysik des Wassers**
- 4650 Biochemie und Biophysik der Elektrolyte**
(Elektrolythaushalt und Säure-Basen-Gleichgewicht s. [WW 7160](#))
- 4750 Biochemie und Biophysik der übrigen anorganischen Stoffe**
(Radioaktive Stoffe und Isotope s. [WD 2500](#))
- 5000 - 5970 Biochemie und Biophysik organischer Verbindungen**
(s.a. Naturstoffchemie [VK 8500](#) ff.)
- 5000 Allgemeines**
- 5050 Enzyme**
- 5055 Oxidoreduktasen (Dehydrogenasen, Oxidasen)**
- 5060 Transferasen (Kinasen)**
- 5065 Hydrolasen (ATPasen, GTPasen)**
- 5070 Lyasen, Synthasen**
- 5075 Isomerasen**
- 5080 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)**

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

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

8150	Fotoperiodismus (Photobiologie s. WD 2800)
8200	Mondeinfluss
8250	Sonstige
9000	Theoretische Biologie und Systemforschung insgesamt (Philosophie s. WB 4000)
9200	Systemtheorie und biologische Modelle
9240	Symmetrieverhältnisse und Gestaltprobleme
9280	Rechts-Links-Problem
9350	Prinzip des Optimums in der Biologie
9400	Taxonomie, Systematik (allgemein und theoretisch) (s.a. WF 1300, WH 6000, WL 1005 ff., WP 1005 ff.)

WE	Cytologie
1000	Handbücher, Gesamt- und Kurzdarstellungen, Lehrbücher
1200	Nachschlage- und Tabellenwerke
1400	Serien
1600	Kongresse
1800	Populärwissenschaftliche Darstellungen
2000 +T1W	Zelle und Organellen allgemein s.a. Histologie WW 1500 ; Pflanzenzelle s. WM 3100 ff.
2100	Struktur der Zelle (auch: Ultrastruktur; Methoden s. WC 3100 und WC 5100)
2200	Zellphysiologie
2300 +T1W	Biophysik der Zelle allgemein
2400 +T1W	Biochemie der Zelle allgemein
2500	Zellzyklus
2600	Zelldifferenzierung, Musterbildung
2900 - 2960	Cytoskelett
2900	Cytoskelett insgesamt
2920	Mikrotubuli, Aktinfilamente
2940	Zentriolen
2960	Geißeln, Zilien
3000 - 4800	Zellorganellen
3000	Allgemeines
3050	Cytoplasma, Protoplasma
3100	Mitochondrien
3150	Endoplasmatisches Retikulum
3200	Plastide
3250	Chloroplasten
3300	Ribosomen
3350	Lysosomen
3450	Mikrosomen

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

5460	Ionenkanäle
5500 - 5700	Plasmamembran von
5500 +T1W	Tierzellen
5600 +T1W	Pflanzenzellen
5700	Mikroorganismen
6000	Ultrastruktur, Histochemie
6008	Internationale Kongresse für Histochemie und Cytochemie <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](#))

3100	Kongresse und Symposien <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungs- inweise</i>
3300 - 3500	Einteilung der Viren nach wirtsspezifischer Pathogenität
3300	Bakteriophagen
3400	Pflanzenviren
3500	Tier- und menschenpathogene Viren (s.a. XD 7000 ff.)
3550 - 3750	Einteilung nach organspezifischer Pathogenität (s.a. XD 7200 ff.)
3550	Pantrope Viren
3600	Pneumotrope Viren
3650	Entero- und hepatotrope Viren
3700	Dermotrope und epitheliotrope Viren
3750	Tumurviren
4000 - 4850	Einteilung nach chemischen und physikalischen Eigenschaften
4000	DNA-Viren
4100 - 4100	Einzelsträngige DNA
4100	Parvoviren
4150 - 4350	Doppelsträngige DNA
4150	Papovaviren
4200	Adenoviren
4250	Herpesviren
4350	Pockenviren
4400	RNA-Viren
4500 - 4500	Einzelsträngige RNA
4500	Picornaviren
4550 - 4750	Doppelsträngige RNA
4550	Reoviren
4570	Arboviren
4650	Influenzaviren
4700	Paramyxoviren

4750	Rhabdoviren
4780 - 4780	Doppelte einsträngige RNA
4780	Retroviren
4800	DNA- und RNA-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)

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

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. XD 3900 , Mykosen s. YD 5100)
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)

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

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

WG	Genetik
1000	Genetik allgemein, Gesamtdarstellungen, Lehrbücher <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>
1100	Internationale Kongresse <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise.</i>
1110	Arbeitstagung für Genetik der Gesellschaft für Strahlenforschung / Neuherberg
1200	Serien und Fortschrittsberichte <i>Erläuterungen zur Notationsvergabe s. RVK-Online - Nutzungshinweise</i>
1300	Populärwissenschaftliche Darstellungen
1350	Vererbungs- und Züchtungsforschung vor Mendel
1400	Mendelsche Gesetze, Mendelsche Vererbung
1500	Theoretische Genetik (Genetische Methoden s. WC 4400)
1600	Philosophische, ethische, gesellschaftliche Bezüge und juristische Aspekte (s.a. WF 9710 ; Gentechnologie WG 3450)
1700 - 1940	Molekulargenetik
1700	Allgemeines, Gesamtdarstellungen
1750 - 1790	Replikation, DNA- und Genstruktur Biochemie der DNS s. WD 5360
1750	Allgemeines
1770	bei Prokaryonten
1790	bei Eukaryonten
1800 - 1840	Transkription
1800	Allgemeines
1820	bei Prokaryonten
1840	bei Eukaryonten
1850 - 1890	Translation
1850	Allgemeines
1870	bei Prokaryonten
1890	bei Eukaryonten

1900 - 1940	Regulation der Genexpression (Genregulation)
1900	Allgemeines
1920	bei Prokaryonten
1940	bei Eukaryonten
2000	Cytogenetik (Chromosomen s. WE 4500)
2100	Zellteilung, Mitose, Meiose (Cytologie s. WW 1500, Biochemie der RN S und DN S s. WD 5355, 5360)
2300	Extrachromosomale Vererbung: DNA aus Mitochondrien, Plastiden
2350	Plasmide
2500	Reduktion des Chromosomensatzes (Generationswechsel s. WX 5900)
2600 - 2800	Kreuzung und Kreuzungsanalyse
2600	Allgemeines
2601 +T2W	bei haploiden Organismen
2641 +T2W	bei diploiden Organismen
2700	Selbstbefruchtung
2710	Heterogamie, Fremdbefruchtung
2730	Endogamie, Inzucht
2750	Exogamie, Bastardierung
2790	Heterosis, Hybridzüchtung
2800	Artbastardisierung
2850	Änderungen des Erbgutes allgemein
2900	Chromosomenaberrationen Crossing-over; Chiasma, Faktorenkopplung, Rekombination (Transformation s. WG 3580)
2920	Transponierbare Elemente: Transposons, Retrotransposons, Insertionselemente
3000 - 3380	Mutationen
3000	Genmutationen allgemein, natürliche Mutationen (Mutation als Evolutionsfaktor s. WH 3300)
3200	Induzierte Mutationen insgesamt
3210	durch Strahlung ausgelöst
3220	bei Pflanzen

- 3225 **bei Tieren**
- 3230 **durch chemische Mutagene ausgelöst**
- 3250 **sonstige mutagene Faktoren**
- 3260 **Plasmon- und Plastom-Mutationen**
- 3270 **Rückmutationen, DNA-Reparatur**
- 3290 **Somatische Zellteilung, somatische Mutation**
(Onkologie s. [XH 2500](#))
- 3292 **bei Pflanzen**
- 3295 **bei Tieren**
- 3300 **Genommutationen (Änderungen des Chromosomensatzes) Chromosomenpolymorphismus**
- 3320 **Heteroploidie**
- 3340 **Polyploidie**
- 3380 **Aneuploidie, Endopolyploidie**
- 3400 **Allele, Pleiotropie, Polygenie**
- 3440 **Letalfaktoren, Subletalfaktoren, Genetische Bürde**
- 3450 **Gentechnologie, Transgene Organismen**
(Ethische und juristische Aspekte s. [WG 1600](#))
- 3500 - 3900 **Genetik der Sexualität und Fortpflanzung**
(Physiologie der Fortpflanzung s. [WX 5000](#) ff.)
- 3500 **Allgemeines; Geschlechtsbestimmung**
- 3540 **Geschlechtsgebundene Vererbung, Geschlechtschromosomen**
(Cytologie s. [WE 4500](#))
- 3560 **Degeneration der Sexualität (z.B. Apomixis)**
(Parthenogenese s. [WX 5300](#))
- 3580 **Parasexualität: Transformation, Transduktion, Konjugation**
- 3600 **Ökologie: Genetik**
- 3700 **Entwicklungsbiologie: Genetik; Gene und Krebs, Onkogene**
s.a. Onkologie [XH 1000](#) - [XH 9228](#)
- 3900 **Modifikationen durch Umweltfaktoren**
(Mutagenese durch Umweltchemikalien s. [WG 3230](#))
- 4000 - 6975 **Genetik einzelner taxonomischer Gruppen, einschließlich Chromosomenatlanten**
*Die Standardobjekte genetischer Forschung wie *Oenothera* (Nachtkerze), *Pisum* (Erbsen), *Drosophila* (Taufliege), *Mus* (Maus) usw. werden bei der taxonomischen Einheit eingereiht, zu der sie gehören)*

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

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

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

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

3050	Selektionsvorteile
3100	Parallelentwicklungen, Analogie, Konvergenz (Homologie s. WH 4300 , Coevolution s. WH 3400)
3200	Stabilisierende Selektion
3300	Dynamische Selektion Elimination von Genen, Gendrift, Genfluß (s.a. Populationsgenetik WG 8000)
3400	Coevolution
3500	Resistenz
3600	Industriemelanismus
3700 + T1W	Mimikry. Schutzanpassung, Tarn- und Warntrachten
4000	Makroevolution (Transspezifische Evolution). Additive Typogenese.
4200 - 5600	Teilgebiete der Biologie und deren Prozesse aus evolutionstheoretischer Sicht
4200	Morphologie und Ontogenie der Organismen
4250	Biogenetisches Grundgesetz
4300	Homologie. Rudimentäre Organe
4400	Physiologie
4500	Ökologie Ökologische Nischen (s.a. WI 3060)
4700	Biogeografie Art- und Rassenbildung auf Inseln. Endemismus (s.a. WH 3000)
5000	Verhaltensforschung
5200	Verhaltensmodifikation (z.B. Änderung des Sexualverhaltens)
5600	Artensterben, Aussterben
5800	Lebende Fossilien (Dauerformen)
6000 - 8975	Phylogenie (Stammesgeschichte)
6000	Allgemeines; Phylogenetische Systematik insgesamt (Kladistik)
6050	Phylogenie der Pflanzen insgesamt
6070	Einzelne Theorien (z.B. Telomtheorie)
6100 - 7030	Spezielle Phylogenie der Pflanzen
6100	Bakterien
6130	Cyanophyta (Blualgen)
6180	Myxomycetes (Schleimpilze)

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

8710	Vertebrata (Wirbeltiere)
8730	Pisces (Fische)
8780	Amphibia (Amphibien, Lurche)
8800	Reptilia (Reptilien)
8850	Aves (Vögel)
8900	Mammalia (Säugetiere) insgesamt
8905	Primates (Herrentiere)
8908	Homo (Mensch)
8920	Carnivora (Fleischfresser); Raubtiere
8925	Canidae (Hundeartige)
8930	Felidae (Katzen)
8940	Paarhufer
8945	Ruminantia (Wiederkäuer)
8960	Unpaarhufer; Equidae (Pferde)
8970	Lagomorpha (Hasentiere), Leporidae (Hasen)
8975	Rodentia (Nagetiere)
9000 - 9480	Paläontologie (s.a. TQ - TX)
9000	Gesamtdarstellungen und Handbücher <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
9100	Paläobotanik insgesamt <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
9200	Paläozoologie insgesamt
9210 - 9480	Spezielle Paläontologie der Pflanzen und Tiere (Darstellungen rezenter Taxa) (Ausgestorbene Taxa s. WL 2000 ff. und WP 1083 ff.)
9210	Protophyten; Bakterien, Algen, Fungi (Pilze)
9235	Musci (Laubmoose)
9240	Pteridophyta (Farnpflanzen)
9260	Spermatophyta (Samenpflanzen)
9300	Evertebrata (Wirbellose) insgesamt. Mikropaläontologie (überwiegend zoologisch)

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)

WI	Ökologie
1000	Gesamtdarstellungen, Enzyklopädien, Handbücher, Lehrbücher <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
1100	Kongresse <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
1300	Serien und Fortschrittsberichte <i>In alphabetischer Ordnung, mit CSN</i>
1310	„Advances in ecological research“ <i>Individualsignatur</i>
1500	Theoretische Ökologie, Ökosystemforschung, Mathematische Analyse
1800 +T1W	Autökologie (T) Autökologie einzelner Taxa unterhalb der Klasse s. im taxonomischen Teil (WL; WP-WS)
2000	Synökologie, Ökologisches Gleichgewicht
2010	Pflanzenökologie
2025	Tierökologie
2050	Ökosysteme, Biotope (Spezielle Ökosysteme s. WI 5150 ff.)
2100	Demökologie (Populationsgenetik s. WG 8000 ff.)
2200 - 2600	Umweltfaktoren (ökologische Faktoren)
2200	Bioindikatoren
2250 - 2600	Abiotische Faktoren
2250	Bioklimatologie
2260	Pflanzen
2280	Tiere
2300	Biometeorologie allgemein
2350	Mikroklimatologie
2400	Physikalische Ökologie, Physikalische Faktoren allgemein
2450	Licht, Strahlung, Temperatur usw.
2500	Chemische Faktoren; Ökologische Chemie ; Ökotoxikologie; Chemische Ökologie s.a. VN 9330 ; Ökotoxikologie s.a. VN 9280

- 2600** **Klima und Boden als Umweltfaktoren allgemein**
(s.a. Klima **WI 2250**, Bodenbiologie **WI 5020**)
- 2700 +T1W** **Phänologie**
- 2800 +G1W** **Regionale Phänologie**
 Phänologie einzelner Taxa unterhalb der Klasse s. **WL** und **WP-WS**
- 3000** **Anpassung an die Umwelt allgemein**
(Mimikry s. **WH 3700**)
- 3005** **Pflanzen**
- 3010** **Tiere**
- 3060** **Ökologische Nischen**
 (s.a. **WH 4500**)
- 3070** **Spelaeologie (Höhlenforschung) allgemein**
(Biologie der Höhlengewässer s. **WI 4820**)
- 3080** **Höhlenpflanzen**
- 3085** **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

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

4760	Phytoplankton, Wasserpflanzen (s.a. WM 2800)
4770	Bakterien, Pilze (s.a. WF 2300, WL 4375)
4780	Sonstiges
4800 - 4900	Ökologie der Binnengewässer
4800	Stehende Binnengewässer
4820	Fließgewässer
4840	Kleingewässer
4880	Grundwasser
4900	Verschmutzung der Binnengewässer: Ökologische Folgen und Gegenmaßnahmen
4950	Brauchwasser- und Abwasserbiologie
5000 - 5100	Terrestrische Ökologie
5000	Allgemeines
5020	Bodenbiologie, Bodenbiotope allgemein
5085	Biologischer Abbau (v.a. pflanzlichen Materials) im Boden (Bodenmikrobiologie s. WF 2100)
5100	Bodenzoologie
5150 - 5980	Ökologie und Biologie verschiedener Ökosysteme (s.a. Pflanzensoziologie WI 6250 ff.)
5150	Trockengebiete, Wüsten
5160	Semiaride Gebiete, Savannen
5170	Salz- und Alkaliböden (auch: Halophyten)
5180	Feuchtgebiete, humide Böden allgemein (Moore s. WI 5400)
5200	Tropen, Tropischer Regenwald
5210	Pflanzen
5230	Tiere
5250	Subtropen, Subtropische Wälder, Hartlaubvegetation
5260	Pflanzen
5280	Tiere
5300	Gemäßigte Zone: Wälder insgesamt, Forstbotanik

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

- 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	Pflanzen
6420	Tiere
6600	Archäobotanik und Vegetationsgeschichte
6800	Entwicklung und Ausbreitung der Pflanzen im Holozän
6900	Entwicklung und Ausbreitung der Tiere im Holozän
7300	Regionale Ökologie und Biogeografie: Vegetation und Tierwelt einzelner Gebiete. (Die Regionalgliederung der Systematik Geographie wurde dabei zugrundegelegt, fehlende pflanzen- und tiergeographische Begriffe wurden eingeschoben, RC - RY in 7300 - 9400 umgewandelt) Hier nur allgemeine Darstellungen der gesamten Vegetation und Faunen einzelner Gebiete. Bestimmte Ökotypen, wie Tropischer Regenwald s. WI 5200 ff. (Gesamtfloren und Faunen s. WL 1100 ff. und WP 1100 ff. bzw. entsprechende Stellen z.B. WS 1100 ff. Avifaunen.)
7305	Paläarktis, Eurosibirien
7308	Arktis und Subarktische Zone: Pflanzen
7309	Europa und Westsibirien: Pflanzen
7310	Europa
7315	Mitteleuropa
7320	Deutsches Sprachgebiet
7325	Deutschland <i>(im folgenden werden politische oder Verwaltungseinheiten Deutschlands kursiv gedruckt)</i>
7330	Norddeutschland
7335	Schleswig-Holstein
7340	Nordfriesische Inseln, Helgoland
7355	Hamburg (und Unterelbe-Gebiet)
7360	Bremen (und Unterweser-Gebiet)
7365	Niedersachsen
7370	Ostfriesland, Emsland, Stader Geest, Lüneburger Heide
7385	Bördenland um Hannover, Region Braunschweig, Aller-Weser-Flachland
7410	Mittel- und Westdeutschland
7415	Weser- und Leinebergland
7420	Harz

7425	Nordrhein-Westfalen
7430	Münsterland
7435	Niederrheinisches Tiefland
7440	Kölner Bucht, Ruhrgebiet, Ruhrtal
7450	Hessen
7470	Rheinland-Pfalz und Saarland
7475	Rheinisches Schiefergebirge
7480	Mittelrheintal, Moseltal
7485	Saar-Nahe-Bergland
7490	Nordpfälzer Bergland, Pfälzer Wald
7495	Nördliches Oberrheinisches Tiefland (linksrheinisch)
7510	Süddeutschland
7515	Baden-Württemberg
7520	Südliches Oberrheinisches Tiefland, Ober- rheintal
7545	Randgebirge: Schwarzwald, Odenwald (mit Bergstraße), Spessart (Vogesen s. WI 8360 , Pfälzer Wald und Nordpfälzer Bergland s. WI 7490 , Saar-Nahe- Bergland s. WI 7485)
7550	Kraichgau und Neckarland
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)
7610	Bayern
7615	Nordbayern
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

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

8385	Nordengland und Schottland
8390	Irland (mit Nordirland)
8410	Südeuropa (Mittelmeerraum)
8425	Iberische Halbinsel: Spanien, Portugal
8440	Italien
8445	Oberitalien (Südtirol s. bei WI 8090)
8450	Mittelitalien, San Marino, Vatikanstadt
8455	Süditalien, Sardinien, Sizilien, Malta
8470	Griechenland allgemein, Festland
8480	Griechische Inseln, Zypern
8510	Südosteuropa
8520	Ungarn
8530	Jugoslawien und Nachfolgestaaten
8540	Rumänien
8550	Albanien
8560	Bulgarien
8610	GUS (Ehemalige Sowjetunion)
8615	Europäischer Teil
8620	Baltikum: Estland, Lettland, Litauen
8625	Weißrussland
8630	Ukraine, Moldawien
8635	Karelien
8640	Europäisches Russland
8645	Kaukasus
8650	Russland, Asiatischer Teil
8655	Sibirien
8660	Ferner Osten (Amur-Gebiet, Ussuriland, Sachalin, Wladiwostok)
8665	Zentralasien: Kasachstan, Usbekistan, Turkmenistan, Tad- schikistan, Kirgisien
8710	Asien (ohne GUS)

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

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

9540	Nordsee
9550	Ostsee
9560	Mittelmeer, Schwarzes Meer, Kaspisches Meer
9570	Atlantischer Ozean
9580	Indischer Ozean
9590	Pazifischer Ozean
9595	Südpolarmeer

WK	Angewandte Ökologie, Biologische Umweltforschung <i>Wird an der UB Regensburg nicht verwendet</i> s.a. AR
1000	Allgemeines
1100	Kongresse <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
1200	Serien und Fortschrittsberichte <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
1400	Populärwissenschaftliche Darstellungen <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
1500	Umweltforschung, Mathematisch-theoretische Systemforschung
1550	Umweltdaten, Umweltüberwachung, Umweltinformationssystem
1600 - 5500	Umweltbelastung
1600	Allgemeines
1700	Physikalische Ursachen
1750	Lärm
1800	Industrielärm
1850	Verkehrslärm
1900	Strahlung
1950	Kernkraftwerk, Strahlung von Geräten
2000	Radioaktiver Abfall, Radioaktiver Niederschlag (Strontium-90) <i>Radioisotope mit langer Halbwertszeit</i>
2100	Tektonische Störungen (Erdbeben), verursacht durch unterirdische Kernversuche u.ä.
2200	Chemische Ursachen
2300	Anorganische Verbindungen <i>Metalle, Nichtmetalle, Schwefeldioxid, Düngemittel, Fluoride, Chloride, Kohlenmonoxid</i>
3600	Organische Verbindungen <i>Waschmittel, Kunststoffabfall, Pestizide, Fungizide, Hormone, Antibiotika, Arzneimittelrückstände</i>
3800	Öl
5000	Biologische Ursachen. Störungen des ökologischen Gleichgewichts durch Einführung oder Verschleppung fremder Arten

5050	Pflanzen (z.B. Monokulturen)
5100	Mikroorganismen (Viren, Bakterien, Pilze)
5150	Arthropoda (Gliederfüßer)
5200	Wirbeltiere
5250	übrige Tiergruppen
5500	Müll, Abraum, Industrieabfälle, Abfall (Abwasser s. WK 6900)
5510	Fester Abfall
5530	Chemischer Abfall
5550	Organischer Abfall
5600	Abfallbeseitigung, Abfallbehandlung, Deponie
5700	Recycling
6000	Umweltschutz allgemein
6100	Boden
6200	Schutz vor radioaktiven Stoffen
6300	Schutz vor Chemikalien
6400	Bodenerosion und Bodenschutz, Ingenieurbiologische Maßnahmen
6500	Hydrosphäre, Wasser
6600	Gewässer (Meer, Flüsse, Seen)
6610	Schutz vor radioaktiven Stoffen
6630	Schutz vor Chemikalien
6650	Schutz vor biologischen Verunreinigungen
6670	Gewässerschutz allgemein
6700	Grundwasser
6710	Schutz vor radioaktiven Stoffen
6730	Schutz vor Chemikalien
6750	Schutz vor biologischen Verunreinigungen
6800	Wasserversorgung
6900	Abwasser (Abfall s. WK 5500)
7000	Atmosphäre, Luft

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

- 1092** **Natürliche Systeme**
- 1093** **Neubeschreibungsserien**
- 1095** **Neubeschreibungen einzelner Verfasser und vermischte Schriften zur speziellen Botanik**
- 1098** **Systematik des Pflanzenreiches insgesamt**
Ohne regionale Begrenzung
- 1099** **„Das Pflanzenreich“ (Begr. v. A. Engler)**
Indiv.-Signatur
- 1100 +G1W** **Floren und Bestimmungsbücher in regionaler Begrenzung**
- 1500** **Symposien und Kongresse zur speziellen Botanik**
- 1700** **Serien und Fortschrittsberichte**
In alphabetischer Folge. Ind.-Signaturen:
- 1710** **Beiträge zur Systematik und 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	Kulturverfahren und Methoden (s.a. WC 4500 , WF 1900)
2014	Einzellige Algen
2015	Mehrzellige Algen
2016	Systematik der Algen allgemein
2017	Morphologie, Ontogenie, Phylogenie
2018	Ökologie (s.a. WI 4730 ff.)
2020 - 2055	Algen verschiedener Biotope
2020	Meeresalgen (s.a. WL 2094 , WL 2098)
2023	Algen in Thermalquellen
2025	Brackwasser-algen
2035	Süßwasser-algen
2040	Süßwasser-algen in periodischen Gewässern
2045	Bodenbewohnende Algen
2055	Luftalgen
2065	Farblose Algen
2068	Parasitische Algen
2069	Wirtschaftliche Bedeutung, Verwendung, Nutzen, Schaden
2071 - 2098	Algen verschiedener Regionen
2071	Paläarktis, Holarktis
2073	Europa
2075	Nord- und Westeuropa
2077	Deutschland und Mitteleuropa
2080	Osteuropa
2082	Südeuropa und Mittelmeerraum
2084	Tropen
2085	Asien
2087	Afrika
2088	Nordamerika
2089	Südamerika

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 (Blualgen)
2115	Chroococcales (Kugelblualgenartige)
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

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

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

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

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

3142	Ökologie
3143	Regionalflora
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	Sphacelariales
3335	Sphacelariaceae
3340	Stypocaulaceae
3345	Cladostephaceae
3350	Choristocarpaceae
3360	Cutleriales
3365	Cutleriaceae
3375	Tilopteridales
3380	Tilopteridaceae
3385	Masonophycaceae
3395	Dictyotales
3400	Dictyotaceae
3410	Chordariales (Geißeltang)
3415	Myrionemataceae
3420	Elachistaceae
3425	Corynophloeaceae
3430	Mesogloiaceae
3435	Acrothrichaceae
3440	Spermatochneaceae
3445	Chordariopsidaceae
3450	Splachnidiaceae
3460	Sporochnales
3465	Sporochneaceae
3475	Desmarestiales
3480	Desmarestiaceae
3485	Arthrocladiaceae
3495	Dictyosiphonales
3500	Giraudiaceae
3505	Striariaceae
3510	Myriotrichiaceae
3515	Punctariaceae

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8110	Hydnoraceae
8115	Trochodendraceae
8120	Lardizabalaceae
8125	Cercidiphyllaceae
8130	Winteraceae
8135	Gyrocarpaceae
8140	Gomortegaceae
8145	Lactoridaceae
8150	Tetracentraceae
8155	Rosales (Rosenpflanzen)
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	Leguminosae (Fabales, Hülsenfrüchtler)
8225	Mimosaceae (Mimosengewächse)
8230	Caesalpinaceae (Caesalpinienengewächse)
8235	Papilionatae
8240	Fabaceae (Schmetterlingsblütler)
8250	Myrtiflorae
8255	Lythraceae (Weiderichgewächse)
8260	Rhizophoraceae
8265	Sonneratiaceae
8270	Myrtaceae (Myrtengewächse)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9943 - 9947	Einteilung nach Blühzeiten
9943	Spätherbst-, Winter- und Vorfrühlingsblüher
9945	Frühjahrsblüher
9947	Sommer- und Herbstblüher
9950 - 9980	Zusammenfassung nach sonstigen Gesichtspunkten
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

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

2000	Allgemeines
2060	Wuchsformen der Arktis und Antarktis
2070	Wuchsformen gemäßigter Zonen
2080	Wuchsformen der Subtropen
2090	Wuchsformen der Tropen
2100	Bäume
2150	Sträucher
2200	Zwergsträucher (Chamaephyten)
2230	Polsterpflanzen
2250	Hemikryptophyten
2300	Geophyten
2320	Knollengewächse
2340	Zwiebelpflanzen
2360	Rhizomgeophyten
2380	Wurzelsprossgeophyten
2390	Geophytische Thallophyten
2400	Kletterpflanzen, Lianen
2450	Therophyten, Annuelle
2460	Thallo-Therophyten
2500	Epiphyten
2550	Epiphytische Gefäßpflanzen
2600	Epiphytische Thallophyten
2630	Epiphytische Zwergsträucher
2700	Sukkulente
2800	Hydrophyten (Wasserpflanzen) (s.a. WI 4760)
2820	Schwimmpflanzen
2840	Mangrove
2900	Morphologie und Anatomie parasitierender Kormophyten
3000 - 5800	Pflanzenanatomie
3000	„Handbuch der Pflanzenanatomie (= Encyclopedia of plant anatomy“ <i>Individualsignatur</i>

3020	Allgemeines
3040	Physiologische Pflanzenanatomie
3060	Ökologische Pflanzenanatomie
3080	Pathologische Pflanzenanatomie (Spezifische Erkrankungen, verursacht durch Viren, Bakterien u.a. s. WF 3400)
3100 - 3700	Pflanzenzelle
3100	Allgemeines (s.a. Cytologie WE 1000 ff.)
3105	Feinstruktur
3110	Protoplast
3120	Cytoplasma
3130	Zellkern
3140	Zellorganellen
3160	Plastide, Chromatophoren
3180	Zellwand (Plasmamembran s. WE 5600)
3200	Meristem. Bildungsgewebe
3220	Apikalmeristem. Vegetationskegel
3250	Kambium
3300	Epidermis bzw. Kuticula und deren Anhänge z.B. Trichome
3350	Parenchym
3400	Kollenchym
3450	Sklerenchym
3500	Leitgewebe
3550	Xylem (Gefäßteil)
3600	Phloem (Siebteil)
3650	Drüsenepithel, Sekretzellen
3700	Periderm (Rinde und Borke)
3800	Spezielle Anatomie und Histologie
4250	Pteridophyta (Farnpflanzen)
4260	Spermatophyta (Samenpflanzen)

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)

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

2600 - 2700	Allgemeines und physiologische Theorien (Einzelne Gefäßsysteme s. WM 3500)
2600	Wasserhaushalt und Wasserbilanz
2700	Guttation und Blutung
2800 - 2950	Physiologie des Wasserhaushalts einzelner Ökotypen
2800	Xerophyten
2820	Hygrophyten
2860	Halophyten
2880	Epiphyten
2900	Lianen
2930	Saprophyten
2950	Parasiten
3000 - 4980	Stoffwechsel und Ernährung
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 + T1W	Physiologie des Saprophytismus <i>bei höheren Pflanzen s.a. WN 2930 Wasserhaushalt der Saprophyten</i>
3950 + T1W	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	Stickstofffixierung
4400	Denitrifikation, Eiweißabbau
4600	Stoffwechselphysiologie der sekundären Pflanzenstoffe
4750	Stoffausscheidungen der Pflanze
4760	Niedere Pflanzen
4780	Höhere Pflanzen
4800	Rohstoffe des Pflanzenreichs
4850	Methoden der Pflanzenanalyse
4870	Pflanzenfarbstoffe <i>Einzelne Farbstoffe s. WD 5380</i>
4900	Physiologische Chemie der Naturstoffe spezieller Taxa
4920	Algen
4930	Pilze
4950	Lichenes (Flechten)
4960	Bryophyta (Moose)
4970	Pteridophyta (Farne)
4980	Spermatophyta (Samenpflanzen)
5000 - 7850	Physiologie des Wachstums und Formwechsels, Entwicklungsphysiologie
5000	Allgemeines
5100	Kongressberichte zum Gesamtgebiet
5200	Zell- und Gewebekultur mit Pflanzen
5300	Morphogenese
5320	Pflanzenhormone allgemein
5330	Wuchsstoffe. Wuchshormone. Auxine (s.a. WD 5816)
5350	Gibberelline
5370	Cytokine
5400	Regulation bei Pflanzen, Korrelationen
5450	Einfluss des Lichts, Fotomorphogenese
5500	Organbildung
5600	Restitutionserscheinungen, Regeneration

- 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)**

8160	Phycophyta (Algen)
8161	„Algological Studies Czechoslovak Academy of Sciences“ <i>Individualsignatur</i>
8200	Mycophyta (Pilze)
8240	Lichenes (Flechten)
8280	Bryophyta (Moose)
8320	Cormophyta (Gefäßpflanzen)
8360	Pteridophyta (Farnpflanzen)
8400	Spermatophyta (Samenpflanzen, Blütenpflanzen)
8500	Angewandte Pflanzenphysiologie
8505	Alternativer Land- und Gartenbau
8510 - 8970	Pflanzenbau und Ernährungsphysiologie der Kulturpflanzen
8510	Nutzpflanzen allgemein, Angewandte Botanik
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
8900	Tropische und Subtropische Kulturpflanzen allgemein
8920	Tropische Feld- und Baumfrüchte der Dicotyledonen
8970	Tropische Feld- und Baumfrüchte der Monocotyledonen
9000 - 9980	Physiologische Pflanzenpathologie allgemein
9000	Individualsignatur. Sorauers Handbuch der Pflanzenkrankheiten
9010	Lexika zum Gesamtgebiet
9015	Atlanten zum Gesamtgebiet
9030	Populäre Literatur zum Gesamtgebiet
9050	Fortschrittsberichte und Serien zum Gesamtgebiet

- 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

WP - WS	Spezielle (taxonomische) Zoologie
1000	Lehrbücher der speziellen Zoologie (z.B. Kästner)
1003	Lexika, Nachschlagewerke
1004	Tierbücher und systematische Zoologie des 16. - 18. Jahrhunderts in Neu- drucken. (Originale und wertvolle Faksimiledrucke s. Rara)
1005	Grundlagen der Taxonomie (Taxonomie allgemein s. WD 9400)
1007	Chemotaxonomie
1008	Nomenklatur und zoologische Taxonomie (s.a. WD 9400)
1010 - 1013	Zusammenfassung nach Klimazonen
1010	Arktische Tiere s.a. WI 7305 - WI 7309
1011	Tiere der gemäßigten Zonen (s.a. WI 5300 ff.)
1012	Tiere der Tropen (s.a. WI 5200 ff.)
1013	Tiere in menschlichen Wohnungen (s.a. WI 5875)
1017 - 1027	Zusammenfassung nach Biotopen (hier nur systematische und beschreibende Darstellungen, Bestimmungsbücher unter ökologisch-biogeographischen Gesichtspunkten s. WI 5200 ff.)
1017	Tiere bewaldeter Biotope
1020	Tiere montaner und alpiner Biotope
1025	Tiere in Süßwasserbiotopen, Fließgewässern, Sümpfen, Mooren (s.a. WI 4730 ff.)
1026	Tiere des Meeresstrandes und der Küsten (s.a. WI 4600)
1027	Meerestiere (s.a. WI 4440 ff.)
1030	Tierbeobachtungen, Tierfotografie
1038	Volkskundliche Zoologie
1070	Populäre Tierbücher und Bildbände
1075	Wirtschaftliche Bedeutung, Nutzen, Schaden, Gifttiere

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

1900	Ciliata (Wimpertierchen) allgemein
1910	Holotricha
1930	Spirotricha
1950	Peritricha
1970	Chonotricha (Trichterwimperlinge)
1990	Suctoria (Sauginfusorien)
1999	Evertebrata: Protozoa und Metazoa (Wirbellose)
2000 - 2900	Metazoa (Vielzeller)
2000	Metazoa (Vielzeller) allgemein
2100	Parazoa
2200	Archaeocyatha (ausgestorben)
2300 - 2900	Porifera (Schwämme)
2300	Schwämme allgemein
2400	Calcarea (Kalkschwämme)
2500	Hexactinellida (Glasschwämme)
2600 - 2800	Demospongia
2600	Demospongia
2650	Keratosa
2700	Monaxonida
2750	Myxospongida
2800	Tetractinellida
2900	Receptaculita (ausgestorben)
3000 - 4900	Eumetazoa
3000	Eumetazoa allgemein
3050	Coelenterata (Hohltiere)
3100 - 4800	Cnidaria (Nesseltiere)
3100	Cnidaria (Nesseltiere) allgemein
3150 - 3800	Hydrozoa
3150	Hydrozoa
3200	Hydrariae
3300	Athecatae

3400	Siphonophora (Staatsquallen)
3500	Thecata (Thekaphorae)
3600	Trachylina
3700	Stromatoporoidea (ausgestorben)
3800	Conulariida (ausgestorben)
3900	Scyphozoa
4200 - 4800	Anthozoa (Blumentiere)
4200	Anthozoa (Blumentiere) allgemein
4300	Alcyonaria (Lederkorallen)
4500	Tabulata (ausgestorben)
4550	Rugosa (ausgestorben) (Tetracorallia)
4600 - 4770	Hexacorallia (Sechsstrahlige Korallen)
4600	Hexacorallia (Sechsstrahlige Korallen) allgemein
4640	Actinaria (Seerosen, Seeanemonen)
4680	Madreporaria (Riffkorallen, Steinkorallen)
4720	Zoantharia
4750	Antipatharia
4770	Ceriantharia (Zylinderrosen)
4800	Heterocorallia (ausgestorben)
4900	Ctenophora (Rippenquallen)
5000 - 9950	Bilateria (Bilateralsymmetrische Tiere)
5000	Bilateria (Bilateralsymmetrische Tiere) allgemein
5200	Plathelminthes (Plattwürmer)
5220	Turbellaria (Strudelwürmer)
5400	Trematodes (Saugwürmer)
5410	Monogenea
5430	Digenea (Innenschmarotzende Saugwürmer)
5450	Fasciolidae
5500	Cestoda (Bandwürmer)
5800	Nemertini (Schnurwürmer)
6000	Aschelminthes (Schlauchwürmer)

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

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

WQ

ARTHROPODA (GLIEDERFÜSSER)

WQ

WQ

1000	Arthropoda (Gliederfüßer)
1050	Oncopoda (Krallenfüßer)
1140	Euarthropoda (Echte Gliederfüßer)
1150	Trilobiten (Dreilappkrebse) (ausgestorben)
1180	Chelicerata (Fühlerlose)
1185	Merostomata
1200	Arachnida (Spinnentiere)
1205	Araneae (Webspinnen)
1210	Latigastra
1250	Scorpiones (Skorpione)
1300	Pseudoscorpiones (Afterskorpione)
1350	Opiliones (Weberknechte)
1400	Acari (Milben)
1410	Freilebende Milben
1420	Bodenbelebende Milben
1430	Süßwassermilben
1440	Parasitische Milben
1480	Mesostigmata
1510	Ixodidea (Zecken)
1540	Trombidiformes
1565	Hydrachnella, Hydracarina (Wassermilben)
1570	Sarcoptiformes
1600	Caulogastra
1950	Pantopoda (Asselspinnen)
1998	Mandibulata, Antennata (Kieferträger)
1999	Branchiata, Diantennata
2000	Crustaceae (Krebstiere)
2050	Phyllopoda (Phyllopoda, Blattfußkrebse)
2100	Cephalocarida
2150	Ostracoda (Muschelkrebse)

2200	Copepoda (Ruderfußkrebse)
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	Protura
3530	Collembola (Springschwänze)
3550	Thysanura (Borstenschwänze)
3600	Pterygota (Fluginsekten), Palaeoptera (Altflügler), Neoptera (Neuflügler), Polyneoptera
3610	Ephemeroptera (Eintagsfliegen)
3650	Ephemeroidea, Plecoptera
3750	Odonata (Libellen)
3800	Blattopteroidea (Schabenartige Insekten), Isoptera (Termiten)
3820	Blattaria (Schaben)
3890	Mantodea (Fangschrecken)
3900	Isoptera (Termiten)
4000	Orthopteroidea
4050	Plecoptera (Perlaria, Steinfliegen)
4140	Notoptera
4150	Phasmida (Gespenstschrecken)
4200	Orthoptera (Geradflügler), Saltatoria (Schrecken)
4210	Ensifera (Langfühlerschrecken)
4260	Caelifera (Acridoidea, Feldheuschrecken)
4280	Embioidea (Embioptera, Embien)
4300	Dermapteroidea
4360	Dermaptera (Ohrwürmer)
4390	Oligoneoptera insgesamt
4395	Coleopteroidea (Käferähnliche)
4400	Coleoptera (Käfer)
4401	Systematik
4402	Morphologie und Anatomie
4403	Ökologie und Physiologie insgesamt
4404	Ökologie: Spezielles
4405	Käferlarven

- 4406 „Region Palaearktis Europa Bestimmungstabellen der europäischen (palaearktischen) Coleopteren“ bearb. von E. Reitter u.a.
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)

6900	Siphonapteroidea, Siphonaptera (Aphaniptera, Flöhe)
7000	Hymenoptera (Hautflügler)
7005	Hymenopterenlarven
7006	Parasitische Hymenopterenlarven
7008	Geografie der Hymenopteren allgemein
7010	Symphyta (Pflanzenwespen) <i>Familien werden mit Hilfe des Zahlenschlüssels eingeordnet</i> s. WQ 4411 - WQ 4699
7300	Apocrita insgesamt
7310	Trigonoidea
7330	Ichneumonoidea (Schlupfwesen i.w.S.)
7332	Ichneumonidae (Schlupfwespen)
7333	Aphidiidae (Blattlausschlupfwespen)
7335	Braconidae (Brackwespen)
7338	Stephanidae
7340	Megalyridae
7345	Evanoidea (Hungerwespen i.w.S.)
7360	Cynipoidea (Gallwespen i.w.S.)
7375	Chalcidoidea (Erzwespen i.w.S.)
7430	Proctotrupeoidea (Zehrwespen i.w.S.) (Serphidae)
7435	Bethyloidea
7440	Scolioidea (Dolchwespen i.w.S.)
7443	Formicoidea (Ameisen)
7444 - 7446	Zusammenfassung unter ökologischen Gesichtspunkten
7444	Sklavenhalterameisen und sonstige Formen gemischter Koloniebildung
7445	Ameisen und Ameisengäste (Myrmekophile)
7446	Sonstige z.B. Ernährungsspezialisten <i>(Geographisch begrenzte Darstellungen zur betreffenden taxonomischen Einheit)</i>
7463	Pompiloidea (Wegwespen i.w.S.)
7475	Vespoidea (Faltenwespen i.w.S.)

	7495	Sphecoidae
	7500	Apoidea (Bienen <Überfamilie>)
	7525	Apidae (Bienen <Familie>) insgesamt
	7550	Bombini (Hummeln)
	7555	Apinae, (Bienen <Unterfamilie>) Apis-Arten außer <i>Apis mellifera</i>
	7600	<i>Apis mellifera</i> <i>Imkerei s. ZD 44400</i>
7630		Strepsiptera (Fächerflügler)
7650		Paraneoptera
	7700	Phthiraptera (Tierläuse)
	7710	Mallophaga (Haarlinge, Federlinge, Kieferläuse)
	7740	Haematonyzie
	7750	Anoplura (Siphunculata, Echte Läuse)
7780		Thysanoptera (Blasenfüße, Fransenflügler, Thripse)
7800		Rhynchota (Schnabelkerfe)
	7810	Heteroptera (Wanzen)
	7820	Gymnocerata (Landwanzen)
	7850	Cryptocerata (Wasserwanzen)
	7880	Sandaliorrhyncha
7900		Homoptera (Gleichflügler, Pflanzensauger)
	7910	Cicadidae (Singzikaden)
	7940	Phytophthires (Pflanzenläuse)
	7970	Aphidina (Blattläuse)
	7990	Coccina (Schildläuse)
8000		Mollusca (Weichtiere allgemein)
	8002	Land- und Süßwasserweichtiere
	8003	Landweichtiere insgesamt
	8015	Malakologische Abhandlungen
	8025	Süßwasserweichtiere
	8027	Meeresweichtiere
	8030	Regional begrenzte Faunen insgesamt

8040	Amphineura (Urmollusken)
8045	Monoplacophora (Einschaler)
8050	Polyplacophora (Käferschnecken)
8055	Aplacophora (Wurmmolusken, Schalenlose)
8060	Conchifera (Schalenweichtiere)
8100	Gastropoda (Schnecken) insgesamt
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)
8400	Lamellibranchiata (Bivalvia, Muscheln)
8405	Fossile (Muscheln) Fossile Taxa insgesamt
8450	Protobranchiata
8500	Filibranchiata
8550	Pseudolamellibranchiata
8600	Eulamellibranchiata
8650	Septibranchiata
8700	Cephalopoda (Kopffüßer, Tintenfische)
8710	Tetrabranchiata (Vierkiemer)
8715	Nautiloidea

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

WR

CHORDATA (CHORDATIERE)

WR

WR

1000	Chordata (Chordatiere)
1003	Fortschrittsberichte
1100	Tunicata (Manteltiere) insgesamt
1200	Appendicularia (Geschwänzt Manteltiere)
1300	Thaliacea (Salpen)
1500	Ascidacea (Seescheiden)
1800	Pyrosomida (Feuerwalzen)
1900	Acrania (Cephalochordata, Schädellose)
2000 - 9950	Vertebrata, Craniota (Wirbeltiere)
2000	Vertebrata, Craniota (Wirbeltiere insgesamt)
2040	Anamnia (Anamnier)
2080	Agnatha (Kieferlose) (ausgestorben)
2400	Gnathostomata (Kiefernäuler)
2410	Fossile Taxa
2500 - 6800	Pisces (Fische), Gesamtdarstellungen der Fischkunde
2500 - 2599	Einteilung nach biotopischen Gesichtspunkten z.B. Süßwasserfische, Brackwasserfische, Meeresfische vgl. das Schema Ornithologie WS 1000-1099. Die entsprechenden beiden letzten Stellen finden Verwendung.
2500	Fischkunde allgemein
2525	Süßwasserfische
2526	Tropische Fische, Korallenfische
2527	Meeresfische, Tiefseefische
2540	Fischsammlungen und Museen
2570	Populärwissenschaftliche Darstellungen, Aquarienfische, Zierfische
2600 +G1W	Faunistik der Fische. Regional begrenzte Bestimmungsbücher. Ichthyologische Faunen einzelner Gebiete
2800	Chondrichthyes (Knorpelfische) insgesamt
2810	Fossile Taxa
2900	Selachii (Euselachii), Selachier im engeren Sinne. Haie und Rochen.

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

6400	Plectognathi (= Tetrodontiformes), Haftkiefer
6500	Symbranchii
6600	Choanichthyes
6700	Crossopterygii (Quastenflosser)
6800	Dipnoi (Dipneusti, Lungenfische)
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)

8800	Sauromorpha (= Diapsida) (ausgestorben)
8900	Archosauria (ausgestorben)
9000	Crocodylia (Krokodile)
9080	Pterosauria (Flugsaurier)
9090	Lepidosauria (ausgestorben)
9100	Rhynchocephalia (Brückenechsen)
9200	Squamata (Schuppenechsen) insgesamt
9300	Lacertilia (Sauria, Echsen) <i>Familien alphabetisch geordnet</i>
9500	Ophidia, Serpentes (Schlangen) <i>Familien alphabetisch geordnet</i>

1000 - 4950	Aves (Vögel), Ornithologie (Vogelkunde)
1000	Gesamtdarstellungen der Ornithologie
1001	Ornithologische (internationale) Tagungen und Kongresse
1002	Nationale Tagungen und Kongresse
1004 - 1030	Zusammenfassungen von Vögeln nach dem Biotop (Lebensraum)
1004	Durchzügler, Irrgäste, Wintergäste
1008	Steppenvögel und Vögel des offenen Geländes
1010	Vögel der Kulturlandschaft
1012	Vögel der Städte und Parkanlagen
1017	Vögel des Waldes
1020	Vögel in montanen und alpinen Biotopen (Bergvögel)
1025	Vögel in Süßwasserbiotopen, Seen, Fließgewässern, Sümpfen, Mooren
1026	Vögel des Meeresstrandes und der Küsten, Meeresvögel
1030	Vogelbeobachtungen im Gelände
1033 - 1045	Anleitungen zur Beobachtung und zur Fotografie von Vögeln im Gelände
1033	Fraßspuren, Gewölle, Rupfungen
1038	Volkskundliche Ornithologie
1040	Vogelsammlungen und Museen
1043	Vogelnester, Symbionten und Parasiten in Vogelnestern Sammlungen von Vogeleiern, Oologie
1045	Vogelwarten
1070	Populärwissenschaftliche Darstellungen, Bildbände
1075	Wirtschaftliche Bedeutung, Nutzen, Schaden, Ökonomische Ornithologie
1080	Vogelschutz allgemein
1082	Vogelschutz in Freistätten, Volieren, Gehegen, Zoos
1085	Gefährdete Vogelarten
1087	Neuentdeckte Vogelarten

1090	Vogelberingung
1093	Jagdbare Vögel
1095	Sonstiges
1096 - 1099	Ökologische Sondergruppen, die nicht systematisch einzuordnen sind
1096	in Symbiose lebende Arten
1097	Spezialisten hinsichtlich des Nahrungserwerbs
1098	Spezialisten hinsichtlich des Brutverhaltens und der Brutpflege allgemein
1099	Brutkommunismus und Brutparasitismus bei Vögeln
1100 +G1W	Avifaunen, Bestimmungsbücher. Feld- und Geländeführer <i>Bildbände eines bestimmten Gebietes. Hinzugezählt werden die Zahlen des regionalen Schlüssels</i>
1310	Saururae (Urvögel)
1330	Ornithurae, Neornithes (Echte Vögel)
1350	Neognathae
1355	Straußenvögel insgesamt
1600	Galliformes (Galli, Hühnervögel)
1620	Megapodiidae (Großfußhühner)
1640	Cracidae (Hokkovögel)
1650	Phasianidae (Eigentliche Hühner)
1720	Tetraoninae (Waldhühner, Rauhfußhühner)
1730	Auerhuhn
1732	Birkhuhn
1750	Opisthocomidae (Schopfhühner)
1800	Columbiformes (Taubenvögel)
1850	Columbidae (Eigentliche Tauben)
1860	Raphidae (Dronten)
1870	Pteroclididae (Flughühner)
2000	Gruiformes (Kranichvögel)
2050	Turnices (Laufhühner)
2100	Cariamidae (Schlangenstörche)

2120	Gruidae (Kraniche)
2140	Otidae (Trappen)
2170	Rallidae (Rallen)
2200	Charadriiformes (Wat- und Mövenvögel)
2210	Limicolae (Watvögel) <i>Familie alphabethisch</i>
2220	Burhinidae (Triele)
2225	Charadriidae (Regenpfeifer)
2245	Glareolidae (Brachschwalben)
2250	Haematopodidae (Austernfischer)
2260	Recurvirostridae (Säbelschnäbler)
2265	Scolopacidae (Schnepfenvögel)
2270	Lari (möwenartige) <i>Familien alphabetisch</i>
2360	Alcae (Alken)
2380	Laridae (Möwen)
2400	Gaviiformes (Seetaucher)
2470	Podicipediformes (Lappentaucher)
2540	Sphenisci, Pinguine (Flossentaucher)
2600	Procellariiformes, Tubinares (Sturmvögel, Röhrennasen)
2800	Pelecaniformes (Steganopodes, Ruderfüßer)
3000	Ciconiiformes (Gressores, Schreitvögel)
3030	Ardeidae (Reiher)
3035	Balaenicipitidae (Schuhschnäbel)
3040	Ciconiidae (Störche)
3100	Phoenicopteridae (Flamingos)
3150	Threskiornithidae (Ibisse, Sichler, Löffler)
3200	Falconiformes (Accipitres, Greifvögel, Tagraubvögel)
3210	Cathartidae (Neuweltgeier)
3220	Falconidae (Falken)
3230	Accipitridae (Habichtartige)

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

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

5030	Säugetierbeobachtungen im Gelände
5033	Anwesenheits-, Fuß- und Fraßspuren
5040	Sammlungen in Museen
5070	Populärwissenschaftliche Darstellungen, Bildbände
5075	Wirtschaftliche Bedeutung, Nutzen, Schaden von Säugetieren
5080 - 5095	Schutz von Säugetieren
5080	Schutz von Säugetieren allgemein
5082	Schutz von Säugetieren in Freistätten, Gehegen, Zoos
5085	Gefährdete Arten
5090	Markierung von Säugetieren (Telemetrie)
5093	Jagdbare Säugetiere
5095	Sonstiges
5097	Spezialisten hinsichtlich des Nahrungserwerbs
5100 +G1W	Bestimmungsbücher, regionale Gliederung
5300	Fossile Säugetiere: Multituberculata, Triconodonta Symmetrodonta, Pantotheria
5400	Monotremata (Kloakentiere)
5420	Echidnidae (Ameisenigel)
5450	Ornithorhynchidae (Schnabeltiere)
5500	Didelphia. Marsupialia (Beuteltiere)
5600	Monodelphia, Eutheria, Placentalia (Plazentatiere)
5620	Insectivora (Insektenfresser) insgesamt
5625	Menotyphla
5645	Lipotyphla <i>Familien und Unterfamilien alphabetisch</i>
5650	Erinaceidae (Igel)
5680	Soricidae (Spitzmäuse)
5690	Talpidae (Maulwürfe)
5800	Chiroptera (Flattertiere, Fledermäuse i.w.S.)
5810	Megachiroptera (Flughunde)
5830	Pteropodidae (Flughunde)

5850	Microchiroptera (Fledermäuse) <i>Familien alphabetisch geordnet</i>
5900	Dermoptera (Riesengleitflieger)
6000	Primaten (Herrentiere)
6050	Prosimiae (Lemuroidea, Halbaffen)
6080	Tarsioidea (Langfüßer)
6100	Anthropoidea, Simiae (Affen insgesamt)
6110	Platyrrhina (Breitnasen) (Affen der neuen Welt) Einzelne Familien
6120	Hapalidae, Callitrichidae (Krallenaffen)
6130	Cebidae (Kapuzineraffenartige)
6150	Catarrhina (Schmalnasen, Altweltaffen)
6160	Cercopithecidae (Meerkatzenartige)
6170	Hylobatidae (Langarmaffen, Gibbons)
6180	Pongidae (Anthropomorpha, Menschenaffen)
6200	Carnivora (Raubtiere) insgesamt
6210	Creodontia (Urraubtiere)
6250	Fissipedia (Landraubtiere)
6300 - 7400	Raubtiere im engeren Sinne
6300	Arctoidea (Marder- und Bärenartige)
6350	Procyonidae (Kleinbären)
6400	Ursidae (Bären)
6700	Mustelidae (Marder)
6800	Canidae (Hundeartige)
7200	Feliodea (Katzentiere)
7230	Felidae (Katzen)
7290	Hyaenidae (Hyänen)
7360	Viverridae (Schleichkatzen)
7400	Pinnipedia (Robben)
7600	Cetacea (Wale)
7605	Odontoceti (Zahnwale)
7610	Delphinidae (Delphine)

7650	Mystacoceti (Bartenwale)
7700	Ungulata (Huftiere) insgesamt
7800	Artiodactyla (Paraxonia, Paarhufer) insgesamt
7900	Suiformes, Nonruminantia (Nichtwiederkäuer)
8000	Hippopotamidae (Flußpferde)
8100	Suidae (Schweine)
8200	Ruminantia (Wiederkäuer) insgesamt
8250	Protoruminantia (Urwiederkäuer)
8300	Tylopoda (Schwielensohler)
8320	Camelidae (Kamele)
8400	Ruminantia unguigrada (Huftragende Wiederkäuer)
8500	Pecora insgesamt
8540	Cervidae (Hirsche)
8600	Bovidae (Horntiere)
8700	Giraffidae (Giraffen)
8800	Condylarthra (Urhuftiere) (ausgestorben)
8850	Notungulata (ausgestorben)
8900	Tubulidentata (Erdferkel)
9000	Pyrotheria (mit Xenungulata, Pantodonta, Dinocerata = Uintatheria) (alle ausgestorben)
9100	Hyracoidea (Schliefer)
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)

9570	Taeniodonta (ausgestorben), Tillodonta (ausgestorben)
9600	Xenarthra (Nebengelenker)
9610	Dasypodidae (Gürteltiere)
9620	Bradypodidae (Faultiere)
9630	Myrmecophagidae (Ameisenbären)
9640	Pholidota (Schuppentiere), Squamata (Schuppenkriechtiere)
9650	Duplicidentata, Lagomorpha (Hasentiere) insgesamt
9700	Rodentia (Nagetiere) insgesamt
9710	Non-Pentalophodonta
9800	Myodonta
9825	Dipodoidea
9850	Muroidea
9900	Pentalophodonta
9910	Palaeotrogomorpha
9920	Hystricoidea
9930	Castoridae (Biber)
9950	Nototrogomorpha

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

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

- 3612 **Gymnospermae (Nacktsamer)**
NULL
 NULL
- 3613 **Angiospermae (Bedecktsamer) insgesamt und Dicotyledoneae (Zweikeimblättrige)**
NULL
 NULL
- 3614 **Monocotyledoneae (Einkeimblättrige)**
NULL
 NULL
- 3615 **Protozoen**
NULL
 NULL
- 3616 **Metazoa allgemein (Vielzeller), Evertebrata allgemein (Wirbellose)**
NULL
 NULL
- 3617 **Porifera (Schwämme), Coelenterata (Hohltiere)**
NULL
 NULL
- 3618 **Plathelminthes**
(Plattwürmer), Kamptozoa, Entoprocta (Kelchwürmer), Nemertini (Schnurwürmer), Aschelminthes, Nematelminthes (Schlauchwürmer), Priapulida, Annelida (Ringelwürmer), Onychophora (Stummelfüßler), Tardigrada (Bärtierchen), Pentastomida, Linguatulida (Zungenwürmer)
 NULL
- 3619 **Arthropoda (Gliederfüßer) insgesamt**
NULL
 NULL
- 3620 **Tracheata (Tracheentiere) Myriapoda (Tausendfüßler)**
NULL
 NULL
- 3621 **Hexapoda (Insekten) insgesamt**
NULL
 NULL
- 3622 **Chelicerata (Fühlerlose)**
NULL
 NULL
- 3623 **Branchiata, Crustacea (Krebstiere)**
NULL
 NULL

- 3624 **Mollusca (Weichtiere), Sipunculida (Steinwürmer), Echiurida (Igelwürmer)**
NULL
NULL
- 3625 **Tentaculata (Tentakelträger), Chaetognatha (Borstenkiefer, Pfeilwürmer), Branchiotremata, Prochordata (Kragentiere), Echinodermata (Stachelhäuter)**
NULL
NULL
- 3626 **Chordata (Cordatiere), Vertebrata insgesamt (Wirbeltiere), Tunicata (Manteltiere), Acrania (Schädellose)**
NULL
NULL
- 3627 **Agnatha (Kieferlose) Pisces (Fische)**
NULL
NULL
- 3628 **Amphibia (Lurche)**
NULL
NULL
- 3629 **Reptilia (Kriechtiere)**
NULL
NULL
- 3630 **Aves (Vögel)**
NULL
NULL
- 3631 **Mammalia (Säugetiere) insgesamt**
NULL
NULL
- 3632 **Monotremata (Kloakentiere) Didelphia (Beuteltiere)**
NULL
NULL
- 3633 **Insectivora (Insektenfresser) Chiroptera (Fledermäuse) Dermoptera (Pelzflatterer)**
NULL
NULL
- 3634 **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](#))

WU	Anthropologie
1000	Anthropologie allgemein
1050	Anthropogenie (Hominisation) allgemein (s.a. WH 8908)
1070	Datierung menschlicher Fossilien und der Abschnitte des Anthropozoikums
1100	Kongresse, Symposien, Tagungen <i>Erläuterungen zur Notationsvergabe s. RVK-Online - Nutzungshinweise</i>
1200	Fortschrittsberichte. Serien
1300	Tier - Mensch - Übergangsfeld
1400	Fossile Affen und Hominidae insgesamt
1500	Hominidae des Jungtertiärs
1600	Hominidae des Quartärs
2010 +Z2I	Einzelne Formen und Typen <i>alphabetisch nach Bezeichnung (z.B. Sinanthropus, Neandertaler etc.) unter Verwendung des Zahlenschlüssels</i>
2500 +Z2S	Einzelne Fundorte <i>Der Fundort wird mit dem Zahlenschlüssel ausgedrückt. CSN für den Verf. oder Hrsg.</i>
3000	Sozialanthropologie
3100	Humane Populationsbiologie und Dynamik
3200	Anthropometrie insgesamt (Einzelheiten, Blutgruppen s. bei XD 3200 , Organe s. bei WW 1620 ff.)
3300	Konstitutionstypen allgemein, einzelne Typen
3400	Rassenkreuzung
3500	Inzucht, Ahnenverlust
3600	Eugenik
3700	Politische Anthropologie (z.B. im Nationalsozialismus) (s.a. MS 9350 ff.)
3750	Stellung des Menschen in der Natur
3800	Die Zukunft des Menschen
4000 +G1W	Spezielle Anthropologie

- 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