

Regensburger Verbundklassifikation

20

Chemie und Pharmazie  
(V)

Stand: Dezember 2021  
Universitätsbibliothek Regensburg

## INHALTSVERZEICHNIS

### **Inhaltsverzeichnis**

Formalschlüssel zur Fachsystematik Chemie – FIV	3
Zahlenschlüssel zur alphabetischen Ordnung nach den ersten zwei Buchstaben (Bereich S bereinigt) – Z2S	4
Referateorgane, Zeitschriften, Handbücher	15
Bibliografien und Nachschlagewerke, Geschichte und Didaktik der Chemie und Pharmazie, Betriebssicherheit	16
Allgemeine Chemie; Mathematik, Statistik und Datenverarbeitung in Chemie und Pharmazie	21
Physikalische und theoretische Chemie	23
Analytische Chemie	27
Anorganische Chemie	32
Organische Chemie	38
Angewandte und technische Chemie	46
Pharmazie (Allgemeines)	51
Pharmazeutische Chemie und Molekularpharmakologie	53
Pharmakologie und Toxikologie	57
Pharmazeutische Biologie	58
Pharmazeutische Technologie einschl. Biopharmazie	60

## FORMALSCHLÜSSEL ZUR FACHSYSTEMATIK CHEMIE – F1V

- 0**            **Allgemeines**
- 1**            **Lehrbücher**
- 2**            **Kompendien, Repetitorien, Leitfäden, Kurzdarstellungen und Vorlesungsskripten**
- 3**            **Fachlexika, Terminologien, Nomenklatur**
- 4**            **Bibliografien, Dokumentationen**
- 5**            **Audiovisuelle Medien, Filme u.ä.**
- 6**            **Tabellenwerke, Spektrentafeln u.ä.**
- 7**            **Dissertationen, Habilitationsschriften, wertvollere und umfangreichere Sonderdrucke**
- 8**            **Kongresse, Tagungsberichte, Fortbildungslehrgänge, Symposien**
- 9**            **Festschriften bei sachlichem Gesichtspunkt**

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

<b>VA</b>	<b>Referateorgane, Zeitschriften, Handbücher</b>
<b>1040 - 1045</b>	<b>Chemical Abstracts</b>
1040	Chemical Abstracts insgesamt, Allgemeines
1041	Halbjährlicher Index der CA
1042	Collective Index der CA
1044	Ring Systems Handbook
1045	Chemical Abstracts Service Source Index (CASSI)
<b>1060 - 1080</b>	<b>Beilsteins Handbuch der Organischen Chemie</b>
1060	Beilsteins Handbuch der Organischen Chemie insgesamt, Allgemeines
1070	Beilstein Gesamtsachregister
1080	Beilstein Gesamtformelregister
<b>1097 - 1097</b>	<b>Gmelin Handbuch der Anorganischen Chemie</b> <i>mit eingearbeitetem Ergänzungswerk</i>
1097	Gmelin Handbuch der Anorganischen Chemie insgesamt, Allgemeines
1099	Index zum Gmelin
1110	Fortschritte der chemischen Forschung - Topics in Current Chemistry
1120	Zeitschriften





- 2810 +Z2S**      **Klassische Einzelabhandlungen**  
*alphabetisch geordnet nach den Namen der Wissenschaftler mit Hilfe des Zahlenschlüssels; zur Bildung der individuellen Signatur: + CSN des Herausgebers (z.B. Ostwalds Klassiker)*
- 3100**            **Biografien und biografisches Material über mehrere Chemiker und Apotheker**
- 3110 +Z2S**      **Biografien und Autobiografien von Chemikern und Apothekern (Pharmazeuten);**  
*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 Chemiker und Pharmazeuten**  
*Alphabetisch geordnet nach dem Namen des Gefeierten mithilfe des Zahlenschlüssels; zur Signaturbildung: + CSN des Herausgebers*
- 3710 +Z2S**      **Festschriften und Gedenkschriften für Körperschaften im Bereich der Chemie und Pharmazie**  
*(z.B. Firmen wie Hoechst, BASF) Alphabetisch geordnet nach dem Namen der gefeierten Körperschaft mithilfe des Zahlenschlüssels; zur Signaturbildung: + CSN des Herausgebers oder Verfassers*
- 4010 +F1V**      **Forschungsplanung; Chemische Industrie; Pharmazeutische Industrie**  
*Ind. Signatur: 4010.0 Dokumente aus Hoechst-Archiven 4010.1 Boehringer Mannheim Jahrbuch 4010.2 Forschungsaktivitäten in der Pharmazie. Univ. Heidelberg 4010.3 Volkswagen-Stiftung. Bericht*
- 4045 - 4095**    **Didaktik und Methodologie in der Chemie und Pharmazie allgemein**
- 4045**            **Didaktik und Methodologie in der Chemie und Pharmazie insgesamt, Allgemeines**
- 4048**            **Ausbildungsfragen für Chemiker und sonstige Chemieerberufe; Studienführer Ausbildungsfragen für Pharmazentren s. VR 2650**
- 4050 - 4055**    **Didaktik und Methodologie der Chemie und Pharmazie an:**
- 4050**            **Hochschulen**  
*Stoffauswahl u.ä. in der Chemie und Pharmazie; Fortbildung*
- 4051**            **Fachhochschulen, Zweiter Bildungsweg, Fernstudium**
- 4052**            **Gymnasialoberstufe, Sekundarstufe 2 (Klasse 11-13)**
- 4053**            **Weiterführende Schulen (Gymnasialmittel- und -unterstufe, Realschulen), Sekundarstufe 1 (Klasse 5-10)**
- 4054**            **Berufsschulen**
- 4055**            **Haupt- und Grundschulen**
- 4060 - 4071**    **Didaktisches Lehrmaterial und Arbeitsmittel für:**
- 4060**            **Hochschulen**  
*Hochschullehrbücher s. an den entsprechenden Systemstellen*

- 4061 Fachhochschulen, Zweiter Bildungsweg, Fernstudium
- 4062 Gymnasialoberstufe, Sekundarstufe 2 (Klasse 11-13)
- 4063 Weiterführende Schulen (Gymnasialmittel- und Gymnasialunterstufe, Realschulen), Sekundarstufe 1 (Klasse 5-10)
- 4064 Berufsschulen
- 4065 Haupt- und Grundschulen
- 4071 Lehrbücher für Fachhochschulen, Zweiter Bildungsweg, Fernstudium
- 4072 - 4075 Schulbücher für:
- 4072 Gymnasialoberstufe, Sekundarstufe 2 (Klasse 11-13)
- 4073 Weiterführende Schulen (Gymnasialmittel- und Gymnasialunterstufe, Realschulen), Sekundarstufe 1 (Klasse 5-10)
- 4074 Berufsschulen
- 4075 Haupt- und Grundschulen
- 4090 - 4095 Lern- und Prüfungsprogramme für:
- 4090 Hochschulen
- 4091 Fachhochschulen, Zweiter Bildungsweg, Fernstudium
- 4092 Gymnasialoberstufe, Sekundarstufe 2 (Klasse 11-13)
- 4093 Weiterführende Schulen (Gymnasialmittel- und Gymnasialunterstufe, Realschulen), Sekundarstufe 1 (Klasse 5-10)
- 4094 Berufsschulen
- 4095 Haupt- und Grundschulen
- 4100 - 4179 Betriebssicherheit
- 4100 +F1V Laboreinrichtung und Betrieb; Technisches Zeichnen im Labor; Leistungsverzeichnisse (Gebührenverzeichnis)
- 4130 +F1V Chemikaliengesetz Lebensmittel- und Bedarfsgegenstände-Gesetz Gute Laborpraxis; Gefahrstoffverordnung Arzneimittelgesetz s. VR 2500
- 4150 +F1V Betriebssicherheit; Schutz (Schutzmaßnahme)
- 4170 +F1V Strahlenschutz; Umgang mit radioaktiven Stoffen
- 4190 +F1V Patentwesen  
(s.a. Systematik Rechtswissenschaft)
- 4200 +F1V Fachsprache Nomenklaturfragen allgemeinsten Art  
*Nomenklaturfragen einzelner Fachgebiete bei den entsprechenden Systemstellen mit dem Formalschlüssel für Nomenklatur*

- 4300 +F1V**      **Einführung in die Literaturbenutzung im Bereich der Chemie und Pharmazie**  
*konventionelle Auswertung chemischer Literatur u.ä. Datenbankrecherchen; Chemische Informationssysteme s. VC 6700*
- 4400 +F1V**      **Richtlinien für die Abfassung und Drucklegung chemischer Literatur**  
**Wissenschaftliches Arbeiten; Kongressplanung Englisch für Chemiker**  
**u.ä.**
- 4500 +F1V**      **Adressbücher von Firmen und Bezugsquellen**
- 4600 +F1V**      **Chemikalienkataloge**  
*Ind. Signatur 4600.0 Aldrichimica Acta 4600.1 Schriftenreihe Pigmente. Degussa*
- 4650 +F1V**      **Verkaufskataloge für Laborglas**
- 4700 +F1V**      **Verkaufskataloge für Elektronische Messgeräte**
- 4750 +F1V**      **Sonstige Verkaufskataloge**  
*Achema Jahrbücher*

VC	ALLGEMEINE CHEMIE; MATHEMATIK, STATISTIK UND DATENVERARBEITUNG IN CHEMIE UND PHARMAZIE	VC
VC	<b>Allgemeine Chemie; Mathematik, Statistik und Datenverarbeitung in Chemie und Pharmazie</b>	
1000	<b>Nachschlage- und Tabellenwerke, Fachlexika und Handbücher für die Allgemeine Chemie</b> <i>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>	
2000	<b>Geschlossen aufgestellte Serien Mehrbändige Werke und mehrbändige Handbücher, die das Gesamtgebiet der Chemie betreffen</b> <i>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>	
5000 - 5200	<b>Allgemeine Chemie</b>	
5000	<b>Gesamtdarstellungen</b>	
5010	<b>Lehrbücher</b>	
5020	<b>Kompendien, Repetitorien, Leitfäden, Kurzdarstellungen, Vorlesungsskripten</b>	
5030	<b>Nomenklatur, Terminologie</b>	
5040	<b>Bibliografien</b>	
5070	<b>Dissertationen, Habilitationsschriften, Sonderdrucke</b>	
5080	<b>Kongresse, Symposien</b>	
5085	<b>Fortschrittsberichte</b>	
5100	<b>Allgemeine Anleitungen für das Chemische Praktikum (-) Allgemeine Laborhandbücher (-) Laboreinrichtung, Betriebssicherheit s. VB 4100 ff.</b>	
5200	<b>Aufgabensammlungen; „Problem und Antwort“; Chemisches Rechnen; SI-Einheiten; Stöchiometrie (-) s.a. VB 4090 Lern- und Prüfungsprogramme s.a. VC 6000 ff.</b>	
6000 - 6709	<b>Mathematik, Statistik und Datenverarbeitung in Chemie und Pharmazie</b>	
6000 +F1V	<b>Mathematik für Chemiker</b>	
6050 +F1V	<b>Chemometrie Statistik und Datenverarbeitung in Chemie und Pharmazie Mustererkennung (Pattern Recognition)</b>	
6080 +F1V	<b>Spezielle Software und Softwarekataloge für Chemie und Pharmazie Programmierung</b>	
6100 +F1V	<b>Mathematik und Numerische Verfahren in der Theoretischen Chemie einschließlich numerisch orientierte Datenverarbeitung (Computational Chemistry) Graphentheorie in der Chemie s.a. VE 5650 Quantenchemie</b>	
6150 +F1V	<b>Künstliche Intelligenz; Expertensysteme</b>	
6200 +F1V	<b>Computergrafik</b>	

<b>6250 +F1V</b>	<b>Molecular Modelling Moleküldesign (Molecular design) Arzneimitteldesign (Drug Design)</b>
<b>6280 +F1V</b>	<b>Planung Chemischer Synthesen (Syntheseplanung) Struktur-Aktivitäts-Beziehung</b>
<b>6300 +F1V</b>	<b>Simulation</b> <i>Modellbildung (Modellentwicklung) Experimentplanung Optimierungsmethoden</i>
<b>6320 +F1V</b>	<b>Reaktionssimulation</b>
<b>6340 +F1V</b>	<b>Prozesssimulation</b>
<b>6400 +F1V</b>	<b>Computer im Labor</b> <i>Computer-Experiment-Kopplung (Rechner-Experiment-Kopplung) Chemometrie in der Analytischen Chemie Statistische Auswertung analytischer Daten Optimierungsmethoden in der Analytischen Chemie Fehleranalyse; Fehlerrechnung</i>
<b>6450 +F1V</b>	<b>Automation Prozesssteuerung (Prozesskontrolle) Prozessoptimierung</b>
<b>6500 +F1V</b>	<b>Computereinsatz in der Chemischen Industrie</b>
<b>6700 +F1V</b>	<b>Chemische Informationssysteme</b> <i>Dokumentation (Strukturdokumentation und Struktursuche) Informationsspeicherung und Retrieval-Systeme Datenbankrecherchen</i>
<b>7600</b>	<b>Bayreuther Dissertationen und Habilitationsschriften aus dem Fachgebiet Chemie</b>
<b>8000</b>	<b>Übergreifende hauseigene Dissertationen und Habilitationsschriften einschließlich „Geschichte der Chemie und Pharmazie“.</b>
<b>8600</b>	<b>Sonderdrucke von Arbeiten, die im Fachbereich Chemie der Universität Bayreuth gefertigt wurden</b>
<b>9000</b>	<b>Sonderdrucke von Arbeiten, die an der Fakultät für Chemie und Pharmazie (der örtlichen Universität) gefertigt wurden</b>
<b>9500</b>	<b>DIN-Normen</b>

<b>VE</b>	<b>Physikalische und theoretische Chemie</b>
<b>1000</b>	<b>Nachschlage- und Tabellenwerke, Fachlexika und Handbücher für die Physikalische und Theoretische Chemie</b> <i>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
<b>2000</b>	<b>Geschlossen aufgestellte Serien Mehrbändige Werke und mehrbändige Handbücher für die gesamte Physikalische und Theoretische Chemie</b> <i>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
<b>5000 - 9909</b>	<b>Physikalische und Theoretische Chemie allgemein</b>
<b>5000</b>	<b>Gesamtdarstellungen</b>
<b>5010</b>	<b>Lehrbücher s.a. bei den entsprechenden Systemstellen</b>
<b>5020</b>	<b>Kompendien, Repetitorien, Leitfäden, Kurzdarstellungen, Vorlesungsskripten</b>
<b>5030</b>	<b>Nomenklatur, Terminologie</b>
<b>5040</b>	<b>Bibliografien</b>
<b>5070</b>	<b>Dissertationen, Habilitationsschriften, Sonderdrucke</b>
<b>5074</b>	<b>Hauseigene Masterarbeiten</b>
<b>5075</b>	<b>Hauseigene Dissertationen</b>
<b>5080</b>	<b>Kongresse, Symposien</b>
<b>5085</b>	<b>Fortschrittsberichte</b>
<b>5100</b>	<b>Laborhandbücher; Physikalisch-chemische Praktika; Beschreibung physikalisch-chemischer Methoden s.a. VN 7000 ff.</b>
<b>5200</b>	<b>Aufgabensammlungen; „Problem und Antwort“; Praktikumsaufgaben; s.a. VC 5200 Allgemeine Chemie: Aufgabensammlungen usw.</b>
<b>5300 +F1V</b>	<b>Chemische Bindung; Atombau; Molekülstruktur; Zwischenmolekulare Kraft (Intermolekulare Bindung); Dipole; Dielektrische Eigenschaften s.a. VE 5600 Theoretische Chemie Komplexe s. VE 7800</b>
<b>5600 +F1V</b>	<b>Theoretische Chemie allgemein</b> <i>Ind. Signaturen: 5600.0 Advances in Quantum Chemistry 5600.1 Theoretical Chemistry (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London)</i>
<b>5650 +F1V</b>	<b>Quantenchemie</b>
<b>5700 +F1V</b>	<b>Gruppentheorie in der Chemie; Molekülsymmetrie; Symmetrie allgemein</b>
<b>5720 +F1V</b>	<b>Ligandenfeldtheorie</b>
<b>5740 +F1V</b>	<b>Theorie der Molekülschwingungen</b>

- 5780 +F1V**      **Theoretische Chemie chemischer Systeme Chaos; Fraktale; Nichtgleichgewichtssysteme; Chemische Evolution; Biochemische Evolution; Selbstorganisation**
- 5790 +F1V**      **Kosmochemie (Astrochemie)**
- 5800 +F1V**      **Reaktionskinetik; Relaxation; Reaktionsmechanismen**  
*Ind. Signaturen: 5800.0 Progress in Reaction Kinetics 5800.1 Comprehensive Chemical Kinetics 5800.2 Reaction Kinetics (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London)*
- 5830 +F1V**      **Tiefemperaturchemie**
- 5850 +F1V**      **Hochtemperaturchemie; Plasmachemie**
- 5860 +F1V**      **Hochvakuumtechnik**
- 5870 +F1V**      **Hochdruckchemie**
- 5880 +F1V**      **Ultraschallchemie (Sonochemie)**
- 5900 +F1V**      **Transportprozess (Diffusion, Massentransport u.ä.); Festkörperreaktionen s. VE 9400 Rheologie**
- 6000 +F1V**      **Thermodynamik; Differentialthermoanalyse (DTA) Verbrennungsprozesse**  
*Ind. Signatur: 6000.0 Chemical Thermodynamics (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London)*
- 6300 +F1V**      **Elektrochemie; Redoxpotential; Organische Halbleiter**  
*s.a. VG 8000 Elektroanalyse s.a. VN 6040 Galvanotechnik s.a. VN 6050 Angewandte Elektrochemie, Batterien, Brennstoffe rein organische Elektrochemie s. VK 5660 Ind. Signaturen: 6300.0 Electrochemistry (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London) 6300.1 Modern Aspects of Electrochemistry 6300.2 Advances in Electrochemistry and Electrochemical Engineering 6300.3 Advances in Electrochemical Science an Engineering*
- 6350 +F1V**      **Elektrolyte; Wasserstoffionenkonzentration; pH-Messungen; Säure-Base-Gleichgewicht; Pufferlösung Ionenaustauscher s. VG 7800**
- 7000 +F1V**      **Grenzflächenchemie (Oberflächenchemie)**  
*Ind. Signatur: 7000.0 Advances in Colloid and Interface Science*
- 7020 +F1V**      **Adsorption, Desorption**
- 7040 +F1V**      **Katalyse**  
*Ind. Signaturen: 7040.0 Advances in Catalysis 7040.1 Catalysis Reviews 7040.2 Catalysis (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London)*
- 7060 +F1V**      **Grenzflächenaktive Stoffe (Tenside) s.a. VK 7900**
- 7070 +F1V**      **Schäume**
- 7080 +F1V**      **Emulsionen**
- 7090 +F1V**      **Aerosole s.a. VX 8240**
- 7100 +F1V**      **Membranen; Membrantransport Biomembran s.a. WE 5000 ff.**

- 7300 +F1V**      **Struktur der Flüssigkeiten**
- 7600 +F1V**      **Mischphasen; Lösungen s.a. VE 7300 Struktur der Flüssigkeiten Elektrolytlösungen s. VE 6350**
- 7800 +F1V**      **Komplexe Zwischenmolekulare Kraft s. VE 5300**  
(Koordinationsverbindungen) Einschluss- und Additionsverbindungen s.a. **VH 9600** Anorganische Komplexe s.a. **VK 5800** Organische Komplexe s.a. **VK 7150** Makrocyclische Verbindungen)
- 8000 +F1V**      **Kolloide; Makromoleküle**  
*Ind. Signatur: 8000.0 Colloid Science (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London) 8000.1 Advances in Colloid and Interface Science 8000.2 Macromolecular Chemistry (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London)*  
Technische Chemie der Polymeren s. **VN 5900** ff.;s.a. **VK 8000** Organische Chemie: Polymere
- 8100 +F1V**      **Cluster-Verbindungen, Clusterionen Metallcluster s. VH 9600 s.a. Einschlussverbindungen VE 7800 s.a. Supramolekular Struktur VK 7150**
- 8300 +F1V**      **Fotochemie; Kernstrahlung; Kernchemie; Radiochemie s.a. VH 5600 Fotochemie im anorganischen Bereich s.a. VK 5600 Fotochemie organischer Verbindungen s.a. VN 6080 Kerntechnik**  
*Ind. Signaturen: 8300.0 Photochemistry (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London) 8300.1 Radiochemistry (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London)*
- 8400 +F1V**      **Isotope; Isotopieffekt**  
*Tritium; Deuterium*
- 8600 +F1V**      **Spektroskopie (hier nur die Theorie)**  
*Anwendung der einzelnen Methoden s. VG 8900-9800 Symposien über spektroskopische Methoden s. VG 8908 Theorie der Molekülschwingungen s. VE 5740*
- 8700 +F1V**      **Rotationsdispersion (ORD) Zirkulardichroismus (CD) Optische Aktivität allgemein**
- 9000 +F1V**      **Magnetochemie NMR s. VG 9500 ESR s. VG 9700**
- 9300 +F1V**      **Festkörperchemie allgemein**  
*Ind. Signatur: 9300.0 Advances in Solid-state Chemistry*
- 9350 +F1V**      **Struktur und Modelle von Festkörpern**  
*Kristallographie; Kristallstruktur; Kristallchemie; Stereochemie Stereochemie s.a. VH 5800 Anorganische Stereochemie VK 5800 Organische Stereochemie*
- 9400 +F1V**      **Festkörperreaktionen**
- 9500 +F1V**      **Methoden der Festkörperchemie; Physikalische Eigenschaften von Festkörpern; Phasendiagramme; Kristallisation Röntgenstrukturanalyse s. VG 9900**
- 9530 +F1V**      **Ein- und zweidimensionale Systeme; Organische Leiter**
- 9550 +F1V**      **Flüssigkristalle**

- 9580 +F1V**      **Optoelektronisches Material Fotochrome Verbindungen Elektrochromes Material Elektrochromie**
- 9600 +F1V**      **Mineralogie; Zeolithe; Geochemie Mineralogische Technik s. VN 6060**
- 9650 +F1V**      **Metallurgie; Metallkunde s.a. VN 6020 Anorganische Werkstoffe**
- 9670 +F1V**      **Werkstoffkunde (Materialwissenschaft); Glaschemie s.a. VN 6020 Anorganische Werkstoffe**
- 9800 +F1V**      **Mechanochemie; Tribochemie**
- 9850 +F1V**      **Nanotechnologie, Nanopartikel, nanostrukturiertes Material, intelligenter Werkstoff (smart material), mesoskopisches System**
- 9900 +F1V**      **Experimentelle Physikalische Chemie**  
*Physikalisch-chemische Messung, Temperaturmessung u.a. Physikalisch-chemische Praktika s. VE 5100*

<b>VG</b>	<b>Analytische Chemie</b>
<b>1000</b>	<b>Nachschlage- und Tabellenwerke, Fachlexika und Handbücher für die gesamte Analytische Chemie</b> <i>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
<b>2000</b>	<b>Geschlossen aufgestellte Serien Mehrbändige Werke und mehrbändige Handbücher für die gesamte Analytische Chemie</b> <i>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
<b>5000 - 9909</b>	<b>Analytische Chemie allgemein</b>
<b>5000</b>	<b>Gesamtdarstellungen</b>
<b>5010</b>	<b>Lehrbücher s.a. bei den entsprechenden Systemstellen</b>
<b>5020</b>	<b>Kompendien, Repetitorien, Leitfäden, Kurzdarstellungen, Vorlesungsskripten</b>
<b>5030</b>	<b>Nomenklatur, Terminologie</b>
<b>5040</b>	<b>Bibliografien</b>
<b>5070</b>	<b>Dissertationen, Habilitationsschriften, Sonderdrucke</b>
<b>5074</b>	<b>Hauseigene Masterarbeiten</b>
<b>5075</b>	<b>Hauseigene Dissertationen</b>
<b>5080</b>	<b>Kongresse, Symposien</b>
<b>5085</b>	<b>Fortschrittsberichte</b>
<b>5100</b>	<b>Allg. Praktikumsanleitungen der Analytischen Chemie</b> <i>s.a. VG 6001 Qualitative Analyse und VG 6101 Quantitative Analyse</i>
<b>5150</b>	<b>Mehrere analytische Verfahren zusammen. Analytische Verfahren für bestimmte Gruppen und Elemente</b> <i>s.a. VG 6000 Qualitative Analyse und VG 6100 Quantitative Analyse</i>
<b>5170 +F1V</b>	<b>Automation (Automatische Analyse); Autoanalyser; Schnelltest; Fließinjektionsanalyse Probenahme</b>
<b>5200 +F1V</b>	<b>Aufgabensammlungen; „Problem und Antwort“ Rechenaufgaben in der Analytischen Chemie</b>
<b>5500 +F1V</b>	<b>Archäologische Chemie; Archäometrie</b>
<b>6000 +F1V</b>	<b>Qualitative Analyse allgemein</b> <i>Reinheitsprüfungen von Chemikalien u.ä. s.a. VG 5100 Praktikumsanleitungen</i>
<b>6100 +F1V</b>	<b>Quantitative Analyse allgemein</b> <i>s.a. VG 5100 Praktikumsanleitungen</i>
<b>6500 +F1V</b>	<b>Klassische Verfahren allgemein Elementaranalyse</b>

- 6550 +F1V** Gravimetrie; Allgemein über Niederschläge (Präzipitate)
- 6600 +F1V** Maßanalyse (Titrimetrie); Chemisches Gleichgewicht/Analyse Spektrometrische Titration Monografien über Indikatoren  
*s.a. VG 8050 Konduktometrie s.a. VG 8100 Potentiometrie s.a. VG 7000 Radiochemische Analyse s.a. VG 7100 Thermometrie*
- 6620 +F1V** Analytische Komplexchemie; Komplexometrie Komplexe; Organische Reagenzien in der Analytischen Chemie Maskierung in der Analytischen Chemie
- 6650 +F1V** Gasanalyse; Analyse von Gasen in Metallen  
*s.a. VG 7400 Gaschromatographie*
- 6700 +F1V** Qualitative und quantitative Mikroanalyse
- 6800 +F1V** Spurenanalyse  
*(z.B. in Metallen oder in organischem Material) s.a. VG 6000 Qualitative Analyse*
- 6820 +F1V** Sensorik
- 6830 +F1V** Chemische Sensorik
  - 6840 +F1V** Elektrochemische Sensorik
  - 6850 +F1V** Optische Sensoren
  - 6860 +F1V** Biosensoren
  - 6870 +F1V** Physikalische Sensoren
  - 6880 +F1V** Sonstige Sensoren
- 6900 +F1V** Mikroskopische Analyse und quantitative Stereologie; Thermomikroskopie  
*s.a. VW 5050 Mikroskopie in der Pharmazeutischen Biologie*
- 7000 +F1V** Radiochemische Analyse; Aktivierungsanalyse; Flüssigkeitsszintillationsmessung; Isotopenverdünnungsanalyse; Geologische Altersbestimmungen u.a.  
*s.a. VE 8300 Kernchemie und VE 8400 Isotope*
- 7100 +F1V** Kalorimetrie; Thermometrie (Thermoanalyse)  
*Differentialthermoanalyse s. VE 6000*
- 7200 +F1V** Chromatographie allgemein Extraktionsanalytik  
*Ind. Signatur: 7200.0 Advances in Chromatography*
- 7300 +F1V** Papier- und Dünnschichtchromatographie; HPTLC; HPPLC; Ringoven Technique; Kapillaranalyse  
*Ind. Signatur: 7300.0 Progress in Thin-layer Chromatography and Related Methods*
- 7400 +F1V** Gaschromatographie  
*s.a. VG 6650 Gasanalyse und VG 9800 Massenspektrometrie Ind. Signatur: 7400.0 Gas Chromatography Abstracts Ab 1970 unter dem Titel: Gas und Liquid Chromatography Abstracts*

- 7500 +F1V**      **HPLC**  
*Säulenchromatographie Flüssigkeitschromatographie SFC (Fluidchromatographie; Supercritical fluid chromatography)*
- 7600 +F1V**      **Gelchromatographie (Gelfiltration; Ausschlusschromatografie; Gelpermeationschromatographie) Affinitätschromatographie**
- 7650 +F1V**      **Ligandenaustauschchromatographie**
- 7700 +F1V**      **Trennung durch Zentrifugieren**  
*Ultrazentrifugieren*
- 7800 +F1V**      **Ionenaustauschchromatographie auch allgemein über Ionenaustauscher**  
*Ind. Signatur: 7800.0 Ion Exchange. A Series of Advances*
- 7850 +F1V**      **Ionenpaarchromatographie**
- 8000 +F1V**      **Elektroanalyse (Elektrochemische Analyse)**  
*s.a. VE 6300 Elektrochemie Ind. Signatur: 8000.0 Electroanalytical Chemistry*
- 8050 +F1V**      **Konduktometrie**  
*s.a. VG 6600 Maßanalyse*
- 8100 +F1V**      **Potentiometrie**  
*s.a. VG 6600 Maßanalyse*
- 8130 +F1V**      **Voltammetrie, Voltammetrie und Polarographie**
- 8160 +F1V**      **Coulometrie**
- 8200 +F1V**      **Elektrophorese insgesamt**  
*s.a. VG 7200 ff. Chromatographie*
- 8250 +F1V**      **Trägerfreie Elektrophorese**  
*Kapillarelektrophorese; HPCE Micellare elektrokinetische Chromatographie*
- 8300 +F1V**      **Elektrophorese mit Träger**
- 8350 +F1V**      **Papierelektrophorese**
- 8400 +F1V**      **Gelelektrophorese**
- 8500 +F1V**      **Polarimetrie**  
*Rotationsdispersion (ORD); Zirkulardichroismus (CD) und optische Aktivität allgemein s. VE 8700*
- 8600 +F1V**      **Refraktometrie**
- 8650 +F1V**      **Interferometrie**
- 8700 +F1V**      **Spektralanalyse; Emissionsspektroskopie; Atomspektren**
- 8730 +F1V**      **Flammenspektroskopie; Atomabsorptionsspektroskopie (Atomabsorptions-Flammenspektrometrie)**  
*Ind. Signatur: 8730.0 Annual Reports on Analytical Atomic Spectroscopy*

- 8750 +F1V** **Fluoreszenzanalyse; Atomfluoreszenzspektroskopie; Lumineszenzanalyse; Fluorimetrie**
- 8760 +F1V** **Phosphoreszenzspektroskopie (Phosphorimetrie)**
- 8800 +F1V** **Kolorimetrie und Fotometrie (Spektralfotometrie)**  
*Kolorimetrische Reagenzien s.a. VG 6620*
- 8850 +F1V** **Laserchemie, Laserspektroskopie**
- 8900 +F1V** **Spektroskopische Methoden insgesamt**  
*Mehrere Methoden zusammen s.a. VK 5660 und VH 5660 Theorie s. VE 8600 Matrix-Isolations-Spektroskopie Ind. Signaturen: 8900.0 Spectroscopic Properties of Inorganic and Organometallic Compounds (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London) 8900.1 Molecular Spectroscopy (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London)*
- 8930 +F1V** **Spektroskopische Methoden, die nicht einzeln aufgeführt sind:**  
*Plasmaspektroskopie u.a.*
- 8950 +F1V** **Mößbauer-Spektroskopie**
- 8970 +F1V** **Röntgenspektroskopie**
- 9000 +F1V** **Ultraviolett-spektroskopie und VIS-Spektroskopie**  
*(Spektroskopie im sichtbaren Bereich)*
- 9100 +F1V** **Fotoelektronenspektroskopie; Fotoeffekt (Lichtelektrischer Effekt) Ultraviolett-Fotoelektronenspektroskopie Auger-Spektroskopie**
- 9200 +F1V** **Infrarotspektroskopie**  
*auch allgemein über Infrarot Theorie s. VE 8600*
- 9300 +F1V** **Raman-Spektroskopie; Molekülspektren; Schwingungsspektroskopie; Infrarot- und Raman-Spektroskopie zusammen**  
*Theorie der Molekülschwingungen s. VE 5740 Ind. Signatur: 9300 Vibrational Spectra and Structure. A Series of Advances Ed. J.P. Durig*
- 9400 +F1V** **Mikrowellenspektroskopie**
- 9450 +F1V** **Reflexionsspektroskopie**
- 9500 +F1V** **NMR-Spektroskopie (PMR-Spektroskopie); Magnetische Resonanzspektroskopie (NMR und ESR zusammen); NQR-Spektroskopie 9500.5 NMR Ed. Diehl, Fluck und Kosfeld 9500.6 NMR Spectrometry Abstracts**  
*(Nuclear Quadrupole Resonance) Theorie der Magnetischen Kernresonanz s. VE 8600 Ind. Signaturen: 9500.0 Advances in Magnetic Resonance 9500.1 Progress in NMR Spectroscopy 9500.2 Magnetic Resonance Review Ed. C.P. Poole 9500.3 Annual Reports on NMR Spectroscopy 9500.4 Nuclear Magnetic Resonance (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London)*
- 9700 +F1V** **Elektronenspinresonanzspektroskopie (ESR; EPR = Electron Paramagnetic Resonance) Elektronenspektroskopie**  
*Ind. Signatur: 9700.0 Electron Spin Resonance (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London)*

**9730 +F1V ICR-Spektroskopie (Ionen-Cyclotron-Resonanz-Spektroskopie)****9800 +F1V Massenspektrometrie**

s.a. VG 7400 Gaschromatographie Ind. Signaturen: 9800.0 *Advances in Mass Spectrometry* 9800.1 *Mass Spectrometry (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London)* 9800.2 *Fortschritte der Massenspektrometrie (Progress in Mass Spectrometry)* 9800.3 *Mass Spectrometry Reviews*

**9900 +F1V Röntgenstrukturanalyse**

(x-ray Diffraction); Elektronenmikroskopie; Lichtbeugung; Neutronenbeugung; Elektronenbeugung s.a. **VE 9300** ff. Stereochemie; Kristallchemie Ind. Signatur: 9900.0 *Molecular Structure by Diffraction Methods (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London)*

<b>VH</b>	<b>Anorganische Chemie</b>
<b>1000</b>	<b>Nachschlage- und Tabellenwerke, Fachlexika und Handbücher für die gesamte Anorganische Chemie</b> <i>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
<b>2000</b>	<b>Geschlossen aufgestellte Serien Mehrbändige Werke und mehrbändige Handbücher für die gesamte Anorganische Chemie</b> <i>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
<b>5000 - 9759</b>	<b>Anorganische Chemie allgemein</b>
<b>5000</b>	<b>Gesamtdarstellungen</b>
<b>5010</b>	<b>Lehrbücher der Anorganischen und Allgemeinen Chemie</b> <i>s.a. VC 5010 Allgemeine Chemie und bei den entsprechenden Systemstellen</i>
<b>5020</b>	<b>Kompendien, Repetitorien, Leitfäden, Kurzdarstellungen, Vorlesungsskripten</b>
<b>5030</b>	<b>Nomenklatur, Terminologie</b>
<b>5040</b>	<b>Bibliografien</b>
<b>5070</b>	<b>Dissertationen, Habilitationsschriften, Sonderdrucke</b>
<b>5074</b>	<b>Hauseigene Masterarbeiten</b>
<b>5075</b>	<b>Hauseigene Dissertationen</b>
<b>5080</b>	<b>Kongresse, Symposien</b>
<b>5085</b>	<b>Fortschrittsberichte</b>
<b>5100</b>	<b>Anleitungen zum Praktikum der Anorganischen Chemie</b> <i>s.a. VH 5501 Präparative Anorganische Chemie VG 5100 Analytisches Praktikum VG 5150 Analytische Verfahren für bestimmte Gruppen und Elemente VG 6001 Qualitative Analyse VG 6101 Quantitative Analyse</i>
<b>5200</b>	<b>Aufgabensammlungen; „Problem und Antwort“(-)</b> <i>s.a. VC 5200 Allgemeine Chemie: Aufgabensammlungen</i>
<b>5500 +F1V</b>	<b>Präparative anorganische Chemie Anorganische Synthese</b> <i>s.a. VH 8001 ff. Chemie einzelner Elemente Ind. Signaturen: 5500.0 Inorganic Syntheses 5500.1 Preparative Inorganic Reactions 5500.2 Annual Reports in Inorganic and General Syntheses</i>
<b>5600 +F1V</b>	<b>Fotochemie im anorganischen Bereich</b> <i>s.a. VE 8300 Photochemie; Kernchemie</i>
<b>5640 +F1V</b>	<b>Arbeiten mit Isotopen in der Anorganischen Chemie</b> <i>s.a. VE 8300 Photochemie, Kernchemie und VE 8400 Isotope; Isotopieeffekt</i>

- 5660 +F1V**      **Physikalisch-chemische Verfahren in der Anorganischen Chemie**  
*Analytische Methoden s. VG*
- 5700 +F1V**      **Theoretische Anorganische Chemie**  
*Struktur- und Symmetrieprinzipien s. VH 5800 und VE 5700 Theoretische Chemie Ind. Signatur: 5700.0 Electronic Structure and Magnetism of Inorganic Compounds (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London)*
- 5800 +F1V**      **Anorganische Stereochemie Symmetrieprinzipien; Strukturprinzipien**  
*s.a. VH 5700 Theoretische Anorganische Chemie VH 9500 Anorganische Ringsysteme VH 9600 Anorganische Komplexe VE 7800 Komplexe VE 9300 ff. Stereochemie, Kristallchemie*
- 6000 +F1V**      **Reaktionsmechanismen in der Anorganischen Chemie**  
*s.a. VE 5800 Chemische Reaktionskinetik Ind. Signaturen: 6000.0 Inorganic Reaction Mechanisms (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London) 6000.1 Inorganic Reactions and Methods. Ed. J.J. Zuckerman*
- 7900 +F1V**      **Spezielle Anorganische Chemie Anorganische Chemie mehrerer Elemente,**  
*z.B. Übergangsmetalle Ind. Signaturen: 7900.0 Transition Metal Chemistry A Series of Advances 7900.1 Inorganic Chemistry of the Transition Elements 7900.2 Inorganic Chemistry of the Main-group Elements (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London)*
- 8000 - 8102**      **Chemie einzelner Elemente**
- 8000**              **Chemie einzelner Elemente insgesamt, Allgemeines**  
*Metallorganische Verbindungen s. VH 9700 Elementorganische Verbindungen (außer metallorganischen Verbindungen) s. VK 7700 ff. Analytische Verfahren s. VG 5100 ff. Ind. Signaturen: 8010.0 Fluorine Chemistry Reviews 8010.1 Advances in Fluorine Chemistry 8015.0 Topics in Sulfur Chemistry 8020.0 Chemistry and Physics of Carbon 8022.0 Topics in Phosphorus Chemistry*
- 8000.0 - 8006**      **Edelgase**
- 8000.0**              **Edelgase**
- 8001**              **He Helium**
- 8002**              **Ne Neon**
- 8003**              **Ar Argon**
- 8004**              **Kr Krypton**
- 8005**              **Xe Xenon**
- 8006**              **Ra Radon**
- 8007**              **H Wasserstoff**
- 8008**              **O Sauerstoff**
- 8009**              **N Stickstoff**
- 8009.0**              **Halogene**

<b>8010</b>	<b>F Fluor</b>
<b>8011</b>	<b>Cl Chlor</b>
<b>8012</b>	<b>Br Brom</b>
<b>8013</b>	<b>I Iod</b>
<b>8014</b>	<b>At Astat</b>
<b>8015</b>	<b>S Schwefel</b>
<b>8016</b>	<b>Se Selen</b>
<b>8017</b>	<b>Te Tellur</b>
<b>8018</b>	<b>Po Polonium</b>
<b>8019</b>	<b>B Bor</b>
<b>8020</b>	<b>C Kohlenstoff</b>
<b>8021</b>	<b>Si Silicium</b>
<b>8022</b>	<b>P Phosphor</b>
<b>8023</b>	<b>As Arsen</b>
<b>8024</b>	<b>Sb Antimon</b>
<b>8025</b>	<b>Bi Bismut</b>
<b>8026.0</b>	<b>Alkalien</b>
<b>8026</b>	<b>Li Lithium</b>
<b>8027</b>	<b>Na Natrium</b>
<b>8028</b>	<b>K Kalium</b>
<b>8029</b>	<b>NH<sub>4</sub> Ammonium</b>
<b>8030</b>	<b>Rb Rubidium</b>
<b>8031</b>	<b>Cs Caesium</b>
<b>8032</b>	<b>Fr Francium</b>
<b>8032.0</b>	<b>Erdalkalien</b>
<b>8033</b>	<b>Be Beryllium</b>
<b>8034</b>	<b>Mg Magnesium</b>
<b>8035</b>	<b>Ca Calcium</b>
<b>8036</b>	<b>Sr Strontium</b>
<b>8037</b>	<b>Ba Barium</b>
<b>8038</b>	<b>Ra Radium</b>

8039	Zn Zink
8040	Cd Cadmium
8041	Hg Quecksilber
8042	Al Aluminium
8043	Ga Gallium
8044	In Indium
8045	Tl Thallium
8045.0	Seltene Erden
8046	Sc Scandium
8047	Y Yttrium
8048	La Lanthan und Lanthanoide
8049	Ce Cer
8050	Pr Praseodym
8051	Nd Neodym
8052	Pm Promethium
8053	Sm Samarium
8054	Eu Europium
8055	Gd Gadolinium
8056	Tb Terbium
8057	Dy Dysprosium
8058	Ho Holmium
8059	Er Erbium
8060	Tm Thulium
8061	Yb Ytterbium
8062	Lu Lutetium
8062.0	Actinoide
8063	Ac Actinium
8064	Ti Titan
8065	Zr Zirkonium
8066	Hf Hafnium
8067	Th Thorium

<b>8068</b>	<b>Ge Germanium</b>
<b>8069</b>	<b>Sn Zinn</b>
<b>8070</b>	<b>Pb Blei</b>
<b>8071</b>	<b>V Vanadium</b>
<b>8072</b>	<b>Nb Niob</b>
<b>8073</b>	<b>Ta Tantal</b>
<b>8074</b>	<b>Pa Protactinium</b>
<b>8075</b>	<b>Cr Chrom</b>
<b>8076</b>	<b>Mo Molybdän</b>
<b>8077</b>	<b>W Wolfram</b>
<b>8078</b>	<b>U Uran</b>
<b>8079</b>	<b>Mn Mangan</b>
<b>8080</b>	<b>Ni Nickel</b>
<b>8081</b>	<b>Co Cobalt</b>
<b>8082</b>	<b>Fe Eisen</b>
<b>8083</b>	<b>Cu Kupfer</b>
<b>8084</b>	<b>Ag Silber</b>
<b>8085</b>	<b>Au Gold</b>
<b>8085.0</b>	<b>Platinmetalle</b>
<b>8086</b>	<b>Ru Ruthenium</b>
<b>8087</b>	<b>Rh Rhodium</b>
<b>8088</b>	<b>Pd Palladium</b>
<b>8089</b>	<b>Os Osmium</b>
<b>8090</b>	<b>Ir Iridium</b>
<b>8091</b>	<b>Pt Platin</b>
<b>8092</b>	<b>Tc Technetium</b>
<b>8093</b>	<b>Re Rhenium</b>
<b>8093.0</b>	<b>Transurane</b>
<b>8094</b>	<b>Np Neptunium</b>
<b>8095</b>	<b>Pu Plutonium</b>
<b>8096</b>	<b>Am Americium</b>

- 8097            **Cm Curium**
- 8098            **Bk Berkelium**
- 8099            **Cf Californium**
- 8100            **E Einsteinium**
- 8101            **Fm Fermium**
- 8102            **Mv Mendelevium**
- 9500 +F1V**    **Anorganische Ringsysteme und anorganische Polymere; Anorganische Faser**
- 9600 +F1V**    **Anorganische Komplexe (Koordinationsverbindungen) Metallcluster Metall-Metall-Bindung**  
*s.a. VH 5800 Anorganische Stereochemie s.a. VE 7800 Komplexe*
- 9700 +F1V**    **Metallorganische Verbindungen; Metallchelate Synthese der metallorganischen Verbindungen s.a. VK 5500 Elementorganische Verbindungen**  
*(außer Metallen) s. VK 7700 ff. Ind. Signaturen: 9700.0 Advances in Organometallic Chemistry 9700.1 Organometallic Compounds of the Group IV Elements 9700.2 Organometallic Chemistry (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London) 9700.3 Journal of Organometallic Chemistry. Library 9700.4 Comprehensive Metallorganic Chemistry 9700.5 Advances in Metal-organic Chemistry*
- 9750 +F1V**    **Bioanorganische Chemie**  
*Ind. Signatur: 9750.0 Metal Ions in Biological Systems Ed. H. Sigel*

<b>VK</b>	<b>Organische Chemie</b>
<b>1000</b>	<b>Nachschlage- und Tabellenwerke, Fachlexika und Handbücher für die gesamte Organische Chemie</b> <i>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
<b>2000</b>	<b>Geschlossen aufgestellte Serien Mehrbändige Werke und mehrbändige Handbücher für die gesamte Organische Chemie</b> <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise. Alphabetisch geordnet</i>
<b>5000 - 8809</b>	<b>Organische Chemie allgemein</b> <i>Präparative Methoden, Reaktionen u.ä. einzelner Verbindungen und Verbindungsklassen stehen in der Regel nicht bei den Systemstellen für Präparative Chemie, Reaktionsmechanismen usw., sondern bei 7000 ff und 8500 ff. In Zweifelsfällen empfiehlt es sich, an beiden der in Frage kommenden Systemstellen nachzusehen.</i>
<b>5000</b>	<b>Gesamtdarstellungen</b>
<b>5010</b>	<b>Lehrbücher</b> <i>s.a. VC 5010 Allgemeine Chemie und bei den entsprechenden Systemstellen</i>
<b>5020</b>	<b>Kompendien, Repetitorien, Leitfäden, Kurzdarstellungen, Vorlesungsskripten</b>
<b>5030</b>	<b>Nomenklatur, Terminologie</b>
<b>5040</b>	<b>Bibliografien</b>
<b>5070</b>	<b>Dissertationen, Habilitationsschriften, Sonderdrucke</b>
<b>5074</b>	<b>Hauseigene Masterarbeiten</b>
<b>5075</b>	<b>Hauseigene Dissertationen</b>
<b>5080</b>	<b>Kongresse, Symposien</b>
<b>5085</b>	<b>Fortschrittsberichte</b>
<b>5100</b>	<b>Anleitungen zum Praktikum der Organischen Chemie Allgemeine Methoden in der Organischen Chemie</b> <i>s.a. VK 5501 Präparative Organische Chemie VK 5681 Organische Analyse VK 5660 Untersuchungstechniken in der Organischen Chemie</i>
<b>5200</b>	<b>Aufgabensammlungen; „Problem und Antwort“(-) s.a. VC 5200 Allgemeine Chemie: Aufgabensammlungen</b>

- 5500 +F1V Präparative Organische Chemie; Organische Synthese**  
*s.a. VK 5100 Organisches Praktikum und VK 6000 Reaktionsmechanismen Monographien über einzelne Reaktionstypen s. VK 6000 Ind. Signaturen: 5500.0 Neuere Methoden der Präparativen Organischen Chemie 5500.1 Organic Syntheses. Ann. Publ. 5500.2 Organic Syntheses. Coll. Vols. 5500.3 Synthetic Methods of Organic Chemistry. Synthetische Methoden der Organischen Chemie 5500.4 Macromolecular Syntheses 5500.6 Kinetics and Mechanisms of Polymerization 5500.7 Annual Reports in Organic Synthesis Ed. J. McMurry and R.B. Miller 5500.8 General and Synthetic Methods (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London) 5500.9 Organic Synthesis. Theory and Applications*
- 5550 - 5589 Katalyse in der organischen Chemie**
- 5550 +F1V Formalschlüssel zur Fachsystematik Chemie**
- 5560 +F1V Homogene Metallkatalyse**
- 5570 +F1V Heterogene Katalyse**
- 5580 +F1V Organokatalyse, Enzymkatalyse**
- 5600 +F1V Fotochemie organischer Verbindungen; Kernstrahlung organischer Verbindungen**  
*s.a. VE 8300 Photochemie; Kernchemie Ind. Signaturen: 5600.0 Advances in Photochemistry 5600.1 Annual Review of Photochemistry*
- 5640 +F1V Arbeiten mit Isotopen in der Organischen Chemie**  
*s.a. VE 8300 Photochemie; Kernchemie s.a. VE 8400 Isotope; Isotopieeffekt Spektroskopie markierter Verbindungen s. VG 8900 ff.*
- 5660 +F1V Physikalisch-chemische Verfahren in der Organischen Chemie**  
*Untersuchungstechniken in der Organischen Chemie Reinigungsverfahren organischer Substanzen Strukturaufklärung Organische Elektrochemie Einzelne Analytische Methoden s. VG s.a. VK 5680 Organische Analyse Theoretische Erörterungen s.a. VE Physikalische und Theoretische Chemie Ind. Signatur: 5660.0 Progress in Electrochemistry of Organic Compounds*
- 5680 +F1V Organische Analyse**  
*(Bestimmung funktioneller Gruppen u.ä.) Organische Elementaranalyse s.a. VG 6000 ff. Analytische Chemie s.a. VK 5660 Untersuchungstechniken in der Organischen Chemie s.a. VK 5100 Organisches Praktikum Ind. Signatur: 5680.0 Organic Analysis*
- 5700 +F1V Theoretische Organische Chemie**  
*s.a. VK 5600 Photochemie s.a. VK 5800 Organische Stereochemie s.a. VK 6000 Organische Reaktionsmechanismen s.a. VE 5600 ff. Theoretische Chemie*
- 5800 +F1V Organische Stereochemie Organische Komplexe**  
*s.a. VK 5700 Theoretische Organische Chemie s.a. VH 5800 Anorganische Stereochemie s.a. VE 9300 ff. Stereochemie; Kristallchemie Ind. Signaturen: 5800.0 Progress in Stereochemistry 5800.1 Topics in Stereochemistry*

- 6000 +F1V**      **Reaktionsmechanismen in der Organischen Chemie Reaktive Zwischenstufen; Radikale Monografien über einzelne Reaktionstypen**  
*s.a. VK 5500 Präparative Organische Chemie s.a. VK 5700 Theoretische Organische Chemie s.a. VE 5800 Reaktionskinetik Ind. Signaturen: 6000.0 Friedel-Crafts and Related Reactions 6000.1 Organic Reaction Mechanisms 6000.2 Organic Reactions 6000.3 Advances in Oxygenated Processes*
- 7000 +F1V**      **Monografien über einzelne Verbindungen und Verbindungsklassen, außer Naturstoffen und soweit keine eigene Systemstelle vorhanden ist**  
*Ind. Signaturen: 7000.0 Advances in Alicyclic Chemistry 7000.1 Advances in Alicyclic Chemistry. Suppl. 7000.2 Aromatic and Heteroaromatic Chemistry (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London) 7000.3 Aliphatic Chemistry 7000.4 Alicyclic Chemistry 7000.5 Saturated Heterocyclic Chemistry*
- 7100 +F1V**      **Allgemeine Kohlenwasserstoffchemie Aliphaten und Alicyclische Verbindungen**
- 7150 +F1V**      **Supramolekulare Struktur**  
*Makrocyclische Verbindungen Käfigverbindungen Kronenether, Cyclophane, Metacyclophane (Calixarene), Clathrate, Makrolide, Fullerene s.a. VK 8500 ff. Bioorganische Chemie und einzelne Naturstoffe s.a. VS 8700 Antibiotika s.a. VE 7100 Membranen s.a. VE 7800 Komplexe. Einschluss- und Additionsverbindungen*
- 7200 +F1V**      **Heterocyclische Verbindungen**  
*s.a. VK 7400 Stickstofforganische Verbindungen Kronenether s. VK 7150 Ind. Signaturen: 7200.0 Advances in Heterocyclic Chemistry 7200.1 Chemistry of Heterocyclic Compounds Ed. A. Weissberger 7200.2 Physical Methods in Heterocyclic Chemistry Ed. A.R. Katritzky 7200.3 Heterocyclic Compounds Ed. R.C. Elderfield 7200.4 Heterocyclic Chemistry (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London) 7200.5 Comprehensive Heterocyclic Chemistry Ed. A.R. Katritzky 7200.6 Progress in Heterocyclic Chemistry*
- 7300 +F1V**      **Carbonyl- und Carboxylverbindungen**  
*Organische Oxoniumsalze Chinone*
- 7400 +F1V**      **Stickstofforganische Verbindungen**  
*Thiocyanate s.a. VK 8560 Proteine s.a. VK 7200 Heterocyclische Verbindungen*
- 7700**              **Elementorganische Verbindungen**  
*Metallorganische Verbindungen s. VH 9700 Stickstofforganische Verbindungen s. VK 7400 Chemie einzelner Elemente s. VH 8000 ff. Ind. Signaturen: 7700.0 Organic Compounds of Sulphur, Selenium and Tellurium (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London) 7710.0 Fluorocarbon and Related Chemistry (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London) 7715.0 Organic Chemistry of Bivalent Sulphur 7722.0 Organic Phosphorus Compounds 7722.1 Organophosphorus Chemistry (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London)*
- 7700.0**            **Edelgase**
- 7701**            **He Helium**
- 7702**            **Ne Neon**

7703	Ar Argon
7704	Kr Krypton
7705	Xe Xenon
7706	Ra Radon
7707	H Wasserstoff
7708	O Sauerstoff
7709	N Stickstoff
7709.0	Halogene
7710	F Fluor
7711	Cl Chlor
7712	Br Brom
7713	I Iod
7714	At Astat
7715	S Schwefel
7716	Se Selen
7717	Te Tellur
7718	Po Polonium
7719	B Bor
7720	C Kohlenstoff
7721	Si Silicium
7722	P Phosphor
7723	As Arsen
7724	Sb Antimon
7725	Bi Bismut
7726.0	Alkalien
7726	Li Lithium
7727	Na Natrium
7728	K Kalium
7729	NH <sub>4</sub> Ammonium
7730	Rb Rubidium
7731	Cs Caesium

<b>7732</b>	<b>Fr Francium</b>
<b>7732.0</b>	<b>Erdalkalien</b>
<b>7733</b>	<b>Be Beryllium</b>
<b>7734</b>	<b>Mg Magnesium</b>
<b>7735</b>	<b>Ca Calcium</b>
<b>7736</b>	<b>Sr Strontium</b>
<b>7737</b>	<b>Ba Barium</b>
<b>7738</b>	<b>Ra Radium</b>
<b>7739</b>	<b>Zn Zink</b>
<b>7740</b>	<b>Cd Cadmium</b>
<b>7741</b>	<b>Hg Quecksilber</b>
<b>7742</b>	<b>Al Aluminium</b>
<b>7743</b>	<b>Ga Gallium</b>
<b>7744</b>	<b>In Indium</b>
<b>7745</b>	<b>Tl Thallium</b>
<b>7745.0</b>	<b>Seltene Erden</b>
<b>7746</b>	<b>Sc Scandium</b>
<b>7747</b>	<b>Y Yttrium</b>
<b>7748</b>	<b>La Lanthan und Lanthanoide</b>
<b>7749</b>	<b>Ce Cer</b>
<b>7750</b>	<b>Pr Praseodym</b>
<b>7751</b>	<b>Nd Neodym</b>
<b>7752</b>	<b>Pm Promethium</b>
<b>7753</b>	<b>Sm Samarium</b>
<b>7754</b>	<b>Eu Europium</b>
<b>7755</b>	<b>Gd Gadolinium</b>
<b>7756</b>	<b>Tb Terbium</b>
<b>7757</b>	<b>Dy Dysprosium</b>
<b>7758</b>	<b>Ho Holmium</b>
<b>7759</b>	<b>Er Erbium</b>
<b>7760</b>	<b>Tm Thulium</b>

<b>7761</b>	<b>Yb Ytterbium</b>
<b>7762</b>	<b>Lu Lutetium</b>
<b>7762.0</b>	<b>Actinoide</b>
<b>7763</b>	<b>Ac Actinium</b>
<b>7764</b>	<b>Ti Titan</b>
<b>7765</b>	<b>Zr Zirkonium</b>
<b>7766</b>	<b>Hf Hafnium</b>
<b>7767</b>	<b>Th Thorium</b>
<b>7768</b>	<b>Ge Germanium</b>
<b>7769</b>	<b>Sn Zinn</b>
<b>7770</b>	<b>Pb Blei</b>
<b>7771</b>	<b>V Vanadium</b>
<b>7772</b>	<b>Nb Niob</b>
<b>7773</b>	<b>Ta Tantal</b>
<b>7774</b>	<b>Pa Protactinium</b>
<b>7775</b>	<b>Cr Chrom</b>
<b>7776</b>	<b>Mo Molybdän</b>
<b>7777</b>	<b>W Wolfram</b>
<b>7778</b>	<b>U Uran</b>
<b>7779</b>	<b>Mn Mangan</b>
<b>7780</b>	<b>Ni Nickel</b>
<b>7781</b>	<b>Co Cobalt</b>
<b>7782</b>	<b>Fe Eisen</b>
<b>7783</b>	<b>Cu Kupfer</b>
<b>7784</b>	<b>Ag Silber</b>
<b>7785</b>	<b>Au Gold</b>
<b>7785.0</b>	<b>Platinmetalle</b>
<b>7786</b>	<b>Ru Ruthenium</b>
<b>7787</b>	<b>Rh Rhodium</b>
<b>7788</b>	<b>Pd Palladium</b>
<b>7789</b>	<b>Os Osmium</b>

7790	<b>Ir Iridium</b>
7791	<b>Pt Platin</b>
7792	<b>Tc Technetium</b>
7793	<b>Re Rhenium</b>
7793.0	<b>Transurane</b>
7794	<b>Np Neptunium</b>
7795	<b>Pu Plutonium</b>
7796	<b>Am Americium</b>
7797	<b>Cm Curium</b>
7798	<b>Bk Berkelium</b>
7799	<b>Cf Californium</b>
7800	<b>E Einsteinium</b>
7801	<b>Fm Fermium</b>
7802	<b>Mv Mendeleevium</b>
<b>7900 +F1V</b>	<b>Tenside; Waschmittel</b> <i>s.a. VE 7000 ff. Grenzflächenchemie</i>
<b>8000 +F1V</b>	<b>Polymere</b> <i>Flüssigkristalline Polymere s.a. VE 8000 Physikalische Chemie der Kolloide und Makromoleküle Technologie der Polymeren s. VN 5900 ff. Ind. Signatur: 8000.0 Reviews in Macromolecular Chemistry</i>
<b>8200 +F1V</b>	<b>Farbstoffe</b> <i>Funktionalisierte Farbstoffe s.a. VN 5800 Farbstoffindustrie Färben</i>
<b>8250 +F1V</b>	<b>Lichtsensitive Verbindungen Leuchtstoffe</b> <i>Optoelektronisches Material s. VE 9580 Photochrome Verbindungen s. VE 9580</i>
<b>8500 +F1V</b>	<b>Naturstoffe allgemein</b> <i>Bioorganische Chemie Sekundärmetabolite 8500.2 Bioorganic Chemistry Frontiers</i> <i>s.a. <a href="#">WD 5000</a> ff. (Sekundärstoffwechselprodukte)Struktur-Aktivitäts-Beziehung biologisch aktiver Verbindungen Molekulare Erkennung</i> <i>s.a. <a href="#">VW 5300</a> PflanzeninhaltsstoffeInd. Signatur:8500.0 Fortschritte der Chemie organischer Naturstoffe8500.1 Aliphatic and Related Natural Product Chemistry(Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London)</i>
<b>8520 +F1V</b>	<b>Lipide</b> <i>Ind. Signaturen: 8520.0 Progress in the Chemistry of Fats and other Lipids 8520.1 Advances in Lipid Research</i>
<b>8530 +F1V</b>	<b>Etherische Öle Geruchsstoffe Aromastoffe</b> <i>s.a. VN 8100 und VN 8300</i>

- 8540 +F1V**      **Steroide**  
*s.a. VK 8670 Hormone*
- 8550 +F1V**      **Terpene, Terpenoide, Flavonoide und andere Naturfarbstoffe**  
*Ind. Signatur: 8550.0 Terpenoids and Steroids (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London)*
- 8560 +F1V**      **Proteine; Aminosäuren; Amine**  
*s.a. VK 7400 Stickstofforganische Verbindungen Ind. Signaturen: 8560.0 Advances in Protein Chemistry 8560.1 Amino-acids, Peptides and Proteins (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London)*
- 8570 +F1V**      **Nucleinsäuren, Nucleoside, Nucleotide**
- 8580 +F1V**      **Kohlenhydrate**  
*Ind. Signaturen: 8580.0 Advances in Carbohydrate Chemistry 8580.1 Methods in Carbohydrate Chemistry 8580.2 Carbohydrate Chemistry (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London)*
- 8600 +F1V**      **Glykoside**
- 8620 +F1V**      **Alkaloide, Purine**  
*Ind. Signaturen: 8620.0 The Alkaloids 8620.1 The Alkaloids (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London)*
- 8640 +F1V**      **Organische Gerbstoffe**  
*Tannine*
- 8660 +F1V**      **Vitamine**  
*Ind. Signatur: 8660.0 The Vitamins*
- 8670 +F1V**      **Hormone Prostaglandine**  
*s.a. VS 7400-7900 s.a. VK 8540 Steroide Gewebshormone s. VS 7900*
- 8700 +F1V**      **Enzyme**  
*s.a. Biotechnologie VN 8900 ff. Ind. Signaturen: 8700.0 Methods in Enzymology 8700.1 Index: Methods in Enzymology*
- 8800 +F1V**      **Sonstige Naturstoffe**

VN	<b>Angewandte und technische Chemie</b>
<b>1000</b>	<b>Nachschlage- und Tabellenwerke, Fachlexika und Handbücher für die gesamte Angewandte und Technische Chemie</b> <i>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
<b>2000</b>	<b>Geschlossen aufgestellte Serien</b> <i>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
<b>5000 - 6109</b>	<b>Angewandte und Technische Chemie allgemein</b>
<b>5000</b>	<b>Gesamtdarstellungen</b>
<b>5010</b>	<b>Lehrbücher</b> <i>s.a. VC 5010 Allgemeine Chemie und bei den anderen entsprechenden Systemstellen</i>
<b>5020</b>	<b>Kompendien, Repetitorien, Leitfäden, Kurzdarstellungen, Vorlesungsskripten</b>
<b>5030</b>	<b>Nomenklatur, Terminologie</b>
<b>5040</b>	<b>Bibliografien</b>
<b>5070</b>	<b>Dissertationen, Habilitationsschriften, Sonderdrucke</b>
<b>5075</b>	<b>Hauseigene Dissertationen</b>
<b>5080</b>	<b>Kongresse, Symposien</b>
<b>5085</b>	<b>Fortschrittsberichte</b>
<b>5100</b>	<b>Praktische Technische Chemie allgemein Praktikumsanleitung</b>
<b>5200</b>	<b>Aufgabensammlungen; Rechenaufgaben in der Technischen Chemie</b>
<b>5400 - 5879</b>	<b>Technische Organische Chemie</b>
<b>5400 +F1V</b>	<b>Organische Synthese im industriellen Maßstab; Technische Organische Chemie allgemein</b>
<b>5420 +F1V</b>	<b>Naturstoffverarbeitung:</b> <i>Fette, Öle, Seifen, Wachse u.a. s.a. VK 8500 Naturstoffe</i>
<b>5430 +F1V</b>	<b>Kohlechemie</b>
<b>5450 +F1V</b>	<b>Erdölchemie und -industrie, Erdgas, Flüssiggas</b> <i>s.a. QR 534 Erdölindustrie</i>
<b>5470 +F1V</b>	<b>Kraftstoffe (Treibstoffe)</b>
<b>5480 +F1V</b>	<b>Explosiv- und Sprengstoffe</b>
<b>5490 +F1V</b>	<b>Holzchemie</b> <i>s.a. ZS 5000 Holz- und Zellstoffindustrie</i>

- 5500 +F1V**      **Papier: Herstellung und Analyse**  
*s.a. ZS 5500 Papierindustrie*
- 5510 +F1V**      **Zellstoff; Altpapier; Pappe**
- 5550 +F1V**      **Klebstoffe; Haftmittel; Klebeverbindung; Adhäsion**
- 5750 +F1V**      **Technologie der Pigmente; Anstrichstoffe; Lacke**  
*Ind. Signatur: 5750.0 Progress in Organic Coatings*
- 5800 +F1V**      **Farbstoffindustrie; Technologie der Farbstoffe; Färben**  
*Lebensmittelfarbstoffe s. VN 8100 s.a. VK 8200 Organische Chemie: Farbstoffe*
- 5830 +F1V**      **Gerbstoffindustrie, Gerbung**  
*s.a. VK 8640 Gerbstoffe*
- 5850 +F1V**      **Fotografie (Chemische Aspekte) Reproduktionstechnik; Reprographie**
- 5870 +F1V**      **Bauchemie**
- 5900 +F1V**      **Technik der Polymeren (Chemiefasern, Kunststoffe); makromolekulare Erzeugnisse; Textilchemie**  
*s.a. VE 8000 Physikalische Chemie der Kolloide und Makromoleküle s.a. VK 8000 Organische Chemie: Polymere s.a. ZM 5000 ff.*
- 5920 +F1V**      **Kunststoffherstellung**
- 5940 +F1V**      **Kunststoffverarbeitung**
- 5970 +F1V**      **Kunststoffindustrie**  
*s.a. QR 525*
- 5980 +F1V**      **Kunststoffanalyse**
- 6000 +F1V**      **Technische Anorganische Chemie**
- 6010 +F1V**      **Anorganische Synthese im industriellen Maßstab**  
*z.B. Ammoniaksynthese Düngemittelherstellung s. VN 6100*
- 6020 +F1V**      **Anorganische Werkstoffe**  
*s.a. VE 9650 Metallurgie s.a. VE 9670 Werkstoffkunde*
- 6030 +F1V**      **Korrosion**
- 6040 +F1V**      **Galvanotechnik; Elektrophoretisches Lackieren (Elektrotauchlackierung)**  
*s.a. VE 6300 Elektrochemie; ZM 7625 ; ZN 7625*
- 6050 +F1V**      **Brennstoffzellen; Brennstoffe Batterien; Angewandte Elektrochemie; Solarzellen; Wasserstoff als Energieträger**  
*s.a. VE 6300 Elektrochemie; s.a. VE 6350 Elektrolyte; s.a. VG 8000 Elektroanalyse; s.a. ZP 4120*
- 6060 +F1V**      **Mineralogische Technik Flotation; Molekularsiebe Kapillarchemie**  
*s.a. VE 9300 ff. Festkörperchemie; Kristallchemie; Mineralogie Zeolithe s. VE 9600*

**6080 +F1V**      **Kerntechnik; Kernchemie**  
*s.a. VE 8300 Photochemie; Kernchemie s.a. VE 8400 Isotope; Isotopieeffekte*

**6100 +F1V**      **Düngemittel; Pflanzenhormone (Pflanzenwuchsstoffe); Wachstumsregulatoren**

**7000 - 7359**      **Chemische Verfahrenstechnik**

**7000 +F1V**      **Chemische Verfahrenstechnik allgemein**  
*Chemischer Sensor Großtechnische Verfahren; Überwachungstechnik Kybernetische Methoden in der chemischen Technologie Automatische Steuerung von Produktionsprozessen s.a. VC 6450*

**7030 +F1V**      **Mathematische Grundlagen der chemischen Verfahrenstechnik; Berechnungsmethoden**  
*s.a. VC 6320 ff.*

**7040 +F1V**      **Pyrolyse**

**7050 +F1V**      **Physikalisch-chemische Grundlagen der chemischen Verfahrenstechnik**

**7100 +F1V**      **Grundoperationen der chemischen Verfahrenstechnik (Unit operations)**

**7120 +F1V**      **Trennverfahren allgemein (Stofftrennung)**

**7130 +F1V**      **Reinigungsverfahren (Stoffreinigung)**

**7150 +F1V**      **Mechanische Verfahrenstechnik (Mechanische Verfahren allgemein)**

**7160 +F1V**      **Mischen; Rühren; Agglomerieren u.ä.**

**7170 +F1V**      **Zerkleinern; Zerstäubung; Teilchenmesstechnik (Partikelmesstechnik); Korngrößenanalyse (Teilchengrößenanalyse, Partikelgrößenanalyse)**

**7180 +F1V**      **Mechanische Trennverfahren**  
*Sieben, Windsichten, Klassieren, Sedimentation, Aufschlänmen (Schlämmen), Zentrifugieren, Flotation s. VN 6060*

**7190 +F1V**      **Filtration**

**7200 +F1V**      **Thermische Trennverfahren allgemein**

**7220 +F1V**      **Destillation**

**7230 +F1V**      **Extraktion**

**7240 +F1V**      **Trocknung; Gefriertrocknung; Kältetechnik**

**7260 +F1V**      **Sonstige Verfahren:**  
*Verdampfung, Kristallisation, Absorption, Adsorption, Desorption, Sublimation, Sintern*

**7280 +F1V**      **Bioverfahrenstechnik Biosensor**  
*s.a. VN 8900 ff. Biotechnologie*

- 7300 +F1V**      **Reaktionstechnik**  
*Prozessoptimierung s. VC 6450*
- 7320 +F1V**      **Apparatebau; Chemischer Reaktor; Chemieanlage**
- 7330 +F1V**      **Mess- und Regelungstechnik**
- 7340 +F1V**      **Katalyse in der chemischen Verfahrenstechnik**  
*s.a. VE 7040 Katalyse*
- 7350 +F1V**      **Reaktionskinetik, Reaktionszeit**  
*s.a. VE 5800*
- 7500 +F1V**      **Analysenmethoden in der Technik**  
*s.a. VG Analytische Chemie Kunststoffanalyse s. VN 5980*
- 7550 +F1V**      **Metallanalyse**
- 8000 +F1V**      **Lebensmittelchemie und Lebensmitteltechnologie allgemein**  
*s.a. VT 5250 Ernährungswissenschaft Ind. Signaturen: 8000.0 Handbuch der Lebensmittelchemie 8000.1 Advances in Food Research*
- 8100 +F1V**      **Lebensmittel; Konservierung und Konservierungsmittel; Lebensmittelmikrobiologie; Zusatzstoffe; Lebensmittelfarbstoffe**  
*Einzelne Lebensmittel: Fette, Proteine, Kohlenhydrate s. VK 8500 ff Aromastoffe s. VK 8530 Diätetisches Lebensmittel s. VS 9650*
- 8150 +F1V**      **Trinkwasser; Heilquellen**  
*Wasseranalyse und Wasseraufbereitung allgemein s. VN 9360*
- 8200 +F1V**      **Genussmittel**  
*Wein, Bier, Kaffee, Gewürze usw. Gewürze s. a. VW 5900 ff. Gewürzpflanzen*
- 8300 +F1V**      **Bedarfsgegenstände, Kosmetika**  
*Ind. Signatur: 8300.0 Kosmetik-Jahrbuch*
- 8400 +F1V**      **Lebensmittelanalyse und Lebensmittelbeurteilung; Bestimmung von Zusatzstoffen (Fremdstoffen)**
- 8500 +F1V**      **Lebensmittelrecht**  
*s.a. VB 4130, PN 426*
- 8600 +F1V**      **Verpackung von Lebensmitteln und Verpackungsmaterial**
- 8700 +F1V**      **Schädlingsbekämpfungsmittel Pflanzenschutzmittel**  
*Pestizide, Fungizide, Insektizide, Desinfektionsmittel s.a. VS 8450 Antiseptikum, Antimykotikum, Hautdesinfektionsmittel*
- 8800 +F1V**      **Gerichtschemie (Forensische Chemie)**  
*s.a. VT 5300 Toxikologische Analyse*
- 8900 +F1V**      **Biotechnologie; Industrielle Mikrobiologie**  
*s.a. VK 8700 Enzyme Bioverfahrenstechnik s. VN 7280 Ind. Signatur: 8900.0 Jahrbuch der Biotechnologie*
- 8930 +F1V**      **Analytische Biotechnologie; Prozessanalyse**

- 8950 +F1V**      **Biotechnologische Synthese**  
*s.a. VN 8200 Bier, Wein s.a. VK 5500 Organische Synthese*
- 8980 +F1V**      **Gentechnologie**
- 9200 +F1V**      **Ökologische Chemie (Ökochemie, Umweltchemie)**  
*Ind. Signatur: 9200.0 Environmental Chemistry (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London)*
- 9250 +F1V**      **Chemische Aspekte der Umweltbelastung und des Umweltschutzes Radioaktiver Abfall Chemische Industrie und Umwelt Sicherheit von Chemieanlagen und Kernkraftwerken**
- 9280 +F1V**      **Umweltchemikalien; Umwelttoxikologie**
- 9300 +F1V**      **Umweltanalytik Messtechnik; Überwachungstechnik**
- 9330 +F1V**      **Reinigungsverfahren im Umweltschutz allgemein**
- 9350 +F1V**      **Ökologische Chemie der Atmosphäre**  
*Luftverschmutzung Luftreinigung*
- 9360 +F1V**      **Ökologische Chemie der Gewässer**  
*Wasserverschmutzung Wasseranalyse Gewässerreinigung Wasseraufbereitung; Entsalzung s.a. VN 8150 Trinkwasser*
- 9380 +F1V**      **Ökologische Chemie des Bodens**  
*Bodenchemie Bodenverschmutzung Bodenanalyse Bodenreinigung*
- 9400 +F1V**      **Abfallbehandlung**  
*Abfallbeseitigung Deponie*
- 9450 +F1V**      **Recycling**
- 9500 +F1V**      **Ersatzstoffe allgemein Nachwachsender Rohstoff**  
*Einzelne Stoffe bei den betreffenden Systemstellen*
- 9800 +F1V**      **Chemie im Alltag**  
*s.a. VN 8000 ff.*

<b>VR</b>	<b>Pharmazie (Allgemeines)</b>
<b>1000</b>	<b>Nachschlage- und Tabellenwerke, Fachlexika und Handbücher der Pharmazie</b> <i>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
<b>2000</b>	<b>Amtliche Arzneibücher (Pharmakopöen) und ihre Kommentare und Ergänzungsbücher für Deutschland</b> <i>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
<b>2050</b>	<b>Internationale Arzneibücher (Pharmakopöen)</b> <i>(die Ausgabe als Auflagenbezeichnung)</i>
<b>2100</b>	<b>Arzneibücher (Pharmakopöen) anderer Länder</b> <i>(CSN des Landes in der Ansetzungsform der SWD und die Ausgabe als Auflagenbezeichnung)</i>
<b>2400</b>	<b>Bibliografien</b>
<b>2500</b>	<b>Arzneimittelrecht; Apothekenrecht; Betäubungsmittelrecht; Allgemeines über den Verkehr mit Arzneimitteln und Giften</b> <i>s.a. VT 5300 Toxikologie</i>
<b>2520</b>	<b>Richtlinien für die Arzneimittelprüfung Arzneimittelzulassung</b>
<b>2650</b>	<b>Ausbildung, Approbationsordnung für Apotheker Berufsbild des Apothekers</b>
<b>3000</b>	<b>Kongresse, Symposien</b> <i>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
<b>3100</b>	<b>Geschlossen aufgestellte Serien Fortschrittsberichte und Jahrbücher für die Pharmazie</b> <i>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
<b>5000</b>	<b>Gesamtdarstellungen der Pharmazie</b>
<b>5010</b>	<b>Lehrbücher</b>
<b>5020</b>	<b>Repetitorien, Kompendien u.ä.</b>
<b>5030</b>	<b>Pharmazeutische und medizinische Terminologie</b>
<b>5100</b>	<b>Allgemeines pharmazeutisches Praktikum</b> <i>(Für die Apothekenhelferin u.ä.)</i>
<b>5200</b>	<b>Aufgabensammlungen, Berechnungen</b> <i>s.a. VC 6050 Statistik und Datenverarbeitung in Chemie und Pharmazie</i>
<b>5800 - 9509</b>	<b>Organisatorisches zur Apothekenpraxis</b>
<b>5800 +F1V</b>	<b>Allgemeines</b> <i>Selbstmedikation Beratungsbücher für Apotheken</i>

- 5900 +F1V** **Die Apotheke; Apothekeneinrichtung u.ä.**  
*Betriebswirtschaftslehre für Apotheker*
- 6000 +F1V** **Rezeptur Arzneiverordnung**
- 6500 +F1V** **Defektur**
- 6600 +F1V** **Arzneitaxe**
- 7000 +F1V** **Lagertechnik von Arzneimitteln**  
*Arzneimittelstabilität s. VX 5600*
- 7500 +F1V** **Arzneimittelliste („Rote Liste“ u.a.) Freiverkäufliche Arzneimittel Verschreibungspflichtige Arzneimittel**
- 7600 +F1V** **Dosistabelle**
- 9000 +F1V** **Sonstiges der Apothekenpraxis**
- 9500 +F1V** **Arzneimittellisten (Arzneimittelverzeichnisse) früherer Jahrhunderte Geheimmittel**

<b>VS</b>	<b>Pharmazeutische Chemie und Molekularpharmakologie</b>
<b>1000</b>	<b>Nachschlage- und Tabellenwerke, Fachlexika und Handbücher für die Pharmazeutische Chemie und Molekularpharmakologie</b> <i>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
<b>2000</b>	<b>Geschlossen aufgestellte Serien Mehrbändige Werke und mehrbändige Handbücher für die Pharmazeutische Chemie und Molekularpharmakologie</b> <i>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
<b>5000 - 5909</b>	<b>Pharmazeutische Chemie und Molekularpharmakologie allgemein</b>
<b>5000</b>	<b>Gesamtdarstellungen</b>
<b>5010</b>	<b>Lehrbücher</b>
<b>5020</b>	<b>Repetitorien, Kompendien, Vorlesungsskripten u.ä.</b>
<b>5070</b>	<b>Dissertationen, Habilitationsschriften, Sonderdrucke</b>
<b>5075</b>	<b>Hauseigene Dissertationen</b>
<b>5100</b>	<b>Pharmazeutisch-chemisches Praktikum</b>
<b>5300 +F1V</b>	<b>Analytik bestimmter Arzneimittelgruppen, einschließlich Wertbestimmung Pharmazeutische Analyse</b> <i>Ind. Signatur: 5300.0 Jahrbuch Pharmalabor</i>
<b>5350 +F1V</b>	<b>Arzneimittelsynthese Arzneimittelentwicklung Struktur-Aktivitäts-Beziehung</b> <i>s.a. VC 6250 Arzneimitteldesign</i>
<b>5360 +F1V</b>	<b>Arzneimittelsicherheit Klinische Arzneimittelprüfung</b> <i>s.a. VX 5500 Qualitätskontrolle; Arzneimittelsicherheit in der Apotheke</i>
<b>5380 +F1V</b>	<b>Pharmakogenetik</b>
<b>5400 +F1V</b>	<b>Klinische Chemie; Harnuntersuchung (Harnanalyse) Molekularpharmakologie Pathobiochemie</b> <i>Ind. Signatur: 5400.0 Progress in Drug Metabolism</i>
<b>5410 +F1V</b>	<b>Praktikum der Biopharmazie, Klinischen Chemie, Molekularpharmakologie</b> <i>s.a. VX 8500 Biopharmazie</i>
<b>5450 +F1V</b>	<b>Biotransformation (Fremdstoffmetabolisierung); Xenobiotikum Pro-Pharmakon (Pro-drugs)</b> <i>s.a. VX 8550 Pharmakokinetik</i>
<b>5700 +F1V</b>	<b>Arzneimittelnebenwirkung Teratogenes Arzneimittel</b> <i>Toxikologie der Arzneimittel s.a. VT 5300 Ind. Signaturen: 5710 Side Effects of Drugs 5711 Side Effects of Drugs. Annual</i>
<b>5800 +F1V</b>	<b>Arzneimittelwechselwirkung</b>

- 5900 +F1V**      **Pharmakodynamik Arzneimittelrezeptor Chronopharmakologie**
- 7000 - 9409**      **Einzelne Arzneimittel- und Wirkstoffgruppen**
- 7000 +F1V**      **Übergreifende Literatur**  
*Arzneimittellisten s. VR 7500*
- 7100 +F1V**      **Zentralnervensystem: Arzneimittel und Wirkstoffe**  
*Betäubungsmittel Schlafmittel (Hypnotikum) Analgetikum Anästhetikum Antiepileptikum Narkotikum u.a.*
- 7150 +F1V**      **Psychopharmakon**
- 7200 +F1V**      **Arzneimittelmissbrauch und Drogenabhängigkeit**  
*Rauschgiftpflanzen und deren Rauschmittel s. VW 5950*
- 7300 +F1V**      **Peripheres Nervensystem: Arzneimittel und Wirkstoffe**  
*Lokalanästhetikum, Muskelrelaxans, Parsympathikolytikum u.a.*
- 7350 +F1V**      **Sinnesorgane: Arzneimittel und Wirkstoffe**  
*Augenarzneimittel (Ophthalmikum) s. a. VX 8400 Ohrenarzneimittel Dermatikum, Hautpflegemittel, Lichtschutzmittel u.a.*
- 7380 +F1V**      **Atemwegskrankheit: Arzneimittel**  
*Hustenmittel (Antitussivum) Antiasthmikum u.a.*
- 7400 +F1V**      **Hypophysen-Zwischenhirn-System (Hypothalamus-Hypophysen-System): Wirkstoffe**  
*s.a. VK 8670 Hormone*
- 7500 +F1V**      **Schilddrüse und Epithelkörperchen: Arzneimittel und Wirkstoffe**  
*Thyreostatikum Calcitonin (Thyreocalcitonin) u.a. s.a. VK 8670 Hormone*
- 7600 +F1V**      **Bauchspeicheldrüse (Pankreas): Arzneimittel und Wirkstoffe**  
*Antidiabetikum Insulin; Glucagon u.a. s.a. VK 8670 Hormone*
- 7700 +F1V**      **Nebennierenrindeninsuffizienz: Arzneimittel und Wirkstoffe**  
*Cortison s.a. VK 8670 Hormone*
- 7800 +F1V**      **Gonaden: Arzneimittel und Wirkstoffe**  
*Östrogene; Gestagene; Androgene Empfängnisverhütungsmittel s.a. VK 8620 Alkaloide s.a. VK 8540 Steroide s.a. VK 8670 Hormone*
- 7900 +F1V**      **Allergie und Gewebshormone: Arzneimittel und Wirkstoffe**  
*Histamin; Antihistaminikum (Histaminantagonist) Serotonin und Serotoninantagonist Antiallergikum u.a. s.a. VK 8670 Hormone*
- 8000 +F1V**      **Blut: Arzneimittel und Wirkstoffe**  
*Blutplasma; Blutserum Blutgerinnung; Antikoagulans Blutkonserven; Plasmaersatz (Plasmaexpander) Lipidsenker*
- 8100 +F1V**      **Kardiovaskuläres System (Herz-Kreislauf-System): Arzneimittel und Wirkstoffe**  
*Herzmittel; Kreislaufmittel Antihypertonikum; Antihypotonikum; Antiarrhythmikum Herzglykoside s.a. VK 8600 Glykoside*

- 8200 +F1V Magen-Darm-Kanal; Leber: Arzneimittel und Wirkstoffe**  
*Magen-Darm-Mittel Lebertherapeutikum; Leberschutztherapeutikum Abführmittel (Laxans); Obstipantium Choloretikum*
- 8300 +F1V Niere und Harnwege: Arzneimittel und Wirkstoffe**  
*Diuretikum; Antidiuretikum*
- 8400 +F1V Kontrastmittel (Röntgenkontrastmittel)**
- 8450 +F1V Antiseptikum; Antimykotikum; Hautdesinfektionsmittel**  
*s.a. VN 8700 Desinfektionsmittel und Schädlingsbekämpfungsmittel*
- 8500 +F1V Chemotherapie und Chemotherapeutikum**  
*Antituberkulotikum (Tuberkulostatikum) Antimalariamittel Wurmmittel (Anthelminthikum) u.a. s.a. VS 8700 Antibiotikum Chemotherapie der Tumoren s. VS 9100 Ind. Signatur 8500.0 Antibiotics and Chemotherapy Chemotherapie s.a. XI 3100 ff*
- 8600 +F1V Sulfonamide**
- 8620 +F1V Einzelne Sulfonamide**
- 8700 +F1V Antibiotikum**  
*Ind. Signatur: 8700.0 Handbook of Antibiotic Compounds*
- 8720 +F1V Einzelne Antibiotika**  
*(Cutterung nach dem Antibiotikum)*
- 8750 +F1V Viruzid (Antiviraler Wirkstoff)**
- 8760 +F1V Entzündungshemmendes Mittel (Antiphlogistikum) Antipyretikum**  
*Cortison s. VS 7700 Antihistaminikum s. VS 7900*
- 8780 +F1V Antirheumatikum**  
*Cortison s. VS 7700*
- 9000 +F1V Impfstoff; Antiserum (Immuserum)**
- 9100 +F1V Tumor: Arzneimittel und Therapie**  
*Cytostatikum Alkylierungsmittel (Alkylierende Substanz) Mitosegift (Mitosehemmstoff) Antimetabolit Chemotherapeutikum; Antibiotikum u.a.*
- 9200 +F1V Immunpharmakologie Immunpharmakologisches Arzneimittel Immunsuppressivum; Immunstimulans**
- 9300 +F1V Fotochemotherapie**
- 9400 +F1V Arzneimittel die keiner einzelnen Gruppe zuzuordnen sind**  
*Radiopharmakon s.a. VS 9100 Therapie der Tumoren Antimetabolit s.a. VS 9100 Therapie der Tumoren Venenmittel u.a.*
- 9450 +F1V Phytotherapie und Phytopharmakon**  
*s.a. VW 5300 Phytochemie s.a. VW 5500 ff. Heilpflanzen s.a. VW 6200 ff. Volkshilfsmittel und Homöopathisches Arzneimittel*
- 9500 +F1V Tierarzneimittel**
- 9600 +F1V Krankenpflegeartikel**

**9650 +F1V****Säuglingsnahrung; Diätetisches Lebensmittel***s.a. VN 8000 ff. Lebensmittelchemie s.a. VT 5250 Ernährungswissenschaft***9900 +F1V****Sonstige „Apothekenübliche Ware“***Volkshelmmittel, Naturheilmittel, Hausmittel s. VW 6200 ff. Homöopathisches Arzneimittel s. VW 8000 ff.*

<b>VT</b>	<b>Pharmakologie und Toxikologie</b>
<b>1000</b>	<b>Nachschlage- und Tabellenwerke, Fachlexika und Handbücher der Pharmakologie und Toxikologie</b> <i>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
<b>2000</b>	<b>Geschlossen aufgestellte Serien Mehrbändige Werke und mehrbändige Handbücher für die Pharmakologie und Toxikologie</b> <i>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
<b>5000 - 9009</b>	<b>Pharmakologie und Toxikologie</b>
<b>5000</b>	<b>Gesamtdarstellungen</b>
<b>5010</b>	<b>Lehrbücher</b>
<b>5020</b>	<b>Repetitorien, Kompendien, Vorlesungsskripten u.ä.</b>
<b>5070</b>	<b>Dissertationen, Habilitationsschriften, Sonderdrucke</b>
<b>5075</b>	<b>Hauseigene Dissertationen</b>
<b>5100</b>	<b>Praktikum der Pharmakologie und Toxikologie für Pharmazeuten</b>
<b>5200 +F1V</b>	<b>Pharmakologie (Experimentelle Pharmakologie) Methoden der Pharmakologie Klinische Pharmakologie</b>
<b>5250 +F1V</b>	<b>Ernährungswissenschaft (Ernährungslehre) Diätetik</b> <i>s.a. VN 8000 ff. Lebensmittelchemie s.a. VS 9650 Säuglingsnahrung; Diätetisches Lebensmittel s.a. YT 2000 ff.</i>
<b>5300 +F1V</b>	<b>Toxikologie (Giftkunde)</b> <i>Gifte allgemein; Giftprüfung Vergiftung Antidot (Gegengift) Toxikologische Analyse Toxikologie einzelner Arzneimittel s. VS 7000 ff.</i> <i>(Toxikologisch-chemische Analyse, Giftanalyse) s.a. VN 8800 Gerichtschemie (Forensische Chemie)</i>
<b>5350 +F1V</b>	<b>Chemikalie: Toxikologie;</b> <i>Carcinogenität; Mutagenität; Teratogenität „Chemie und Gesundheit“</i>
<b>5400 +F1V</b>	<b>Tiergift allgemein</b>
<b>5500 +F1V</b>	<b>Schlangengift Amphibiengift Fischgift Gift sonstiger Wirbeltiere</b>
<b>5600 +F1V</b>	<b>Spinnengift Insektengift Muscheltoxin Gift sonstiger Tiere</b>
<b>9000 +F1V</b>	<b>Sonstiges der Pharmakologie und Toxikologie</b>

<b>VW</b>	<b>Pharmazeutische Biologie</b>
<b>1000</b>	<b>Nachschlage- und Tabellenwerke, Fachlexika und Handbücher der Pharmazeutischen Biologie</b> <i>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
<b>2000</b>	<b>Geschlossen aufgestellte Serien Mehrbändige Werke und mehrbändige Handbücher für die Pharmazeutische Biologie</b> <i>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
<b>5000 - 9009</b>	<b>Pharmazeutische Biologie allgemein</b>
<b>5000</b>	<b>Gesamtdarstellungen</b>
<b>5010</b>	<b>Lehrbücher</b>
<b>5020</b>	<b>Repetitorien, Kompendien, Vorlesungsskripten u.ä.</b>
<b>5050</b>	<b>Mikroskopie Mikroskopische Analyse s.a. VG 6900</b>
<b>5070</b>	<b>Dissertationen, Habilitationsschriften, Sonderdrucke</b>
<b>5075</b>	<b>Hauseigene Dissertationen</b>
<b>5100</b>	<b>Mikroskopisches Praktikum Praktikum der Pharmazeutischen Biologie</b>
<b>5300 +F1V</b>	<b>Phytochemie Pflanzeninhaltsstoff allgemein Chemotaxonomie</b> <i>Spezielles über Pflanzeninhaltsstoffe s. bei den Naturstoffen VK 8500 ff.</i>
<b>5400 +F1V</b>	<b>Arzneimittelfälschung Drogenfälschung</b>
<b>5500 +F1V</b>	<b>Heilpflanzen (Arzneipflanzen) Nutzpflanzen</b> <i>Pflanzeninhaltsstoff s.a. VW 5300</i>
<b>5600 +F1V</b>	<b>Alte Kräuterbücher</b>
<b>5700 - 5889</b>	<b>Wichtige Heilpflanzenordnungen und -familien</b>
<b>5700 +F1V</b>	<b>Hülsenfrüchtler</b>
<b>5730 +F1V</b>	<b>Doldenblütler</b>
<b>5760 +F1V</b>	<b>Enzianartige; Enziangewächse; Enzian</b>
<b>5790 +F1V</b>	<b>Nachtschattengewächse; Rachenblütler; Fingerhut</b>
<b>5820 +F1V</b>	<b>Lippenblütlerartige; Lippenblütler</b>
<b>5850 +F1V</b>	<b>Korbblütlerartige; Korbblütler</b>
<b>5880 +F1V</b>	<b>Sonstige offizinelle Pflanzentaxa Niedere Heilpflanzen</b>
<b>5900 +F1V</b>	<b>Genussmittel und Gewürzpflanzen</b> <i>s.a. VN 8200 Genußmittel und Gewürze s.a. VW 6100 Nutzpflanzen der Tropen und Subtropen</i>



<b>VX</b>	<b>Pharmazeutische Technologie einschl. Biopharmazie</b> <i>(Arzneimittelformung, Galenik)</i>
<b>1000</b>	<b>Nachschlage- und Tabellenwerke, Fachlexika und Handbücher der Pharmazeutischen Technologie</b> <i>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
<b>2000</b>	<b>Geschlossen aufgestellte Serien Mehrbändige Werke und mehrbändige Handbücher für die Pharmazeutische Technologie</b> <i>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
<b>5000 - 9959</b>	<b>Pharmazeutische Technologie allgemein</b>
<b>5000</b>	<b>Gesamtdarstellungen</b>
<b>5010</b>	<b>Lehrbücher</b>
<b>5020</b>	<b>Repetitorien, Kompendien, Vorlesungsskripten u.ä.</b>
<b>5070</b>	<b>Dissertationen, Habilitationsschriften, Sonderdrucke</b>
<b>5075</b>	<b>Hauseigene Dissertationen</b>
<b>5100</b>	<b>Praktikum der Pharmazeutischen Technologie</b>
<b>5200 +F1V</b>	<b>Physikalisch-chemische (theoretische) Grundlagen der Pharmazeutischen Technologie</b>
<b>5500 - 8409</b>	<b>Arzneiformen und ihre Herstellungsprozesse</b> <i>Herstellung einzelner Arzneimittel s. VS 7000 ff</i>
<b>5500 +F1V</b>	<b>Qualitätskontrolle und Qualitätsnorm in der Pharmazeutischen Industrie Arzneimittelsicherheit in der Apotheke s.a. VS 5360 Marketing in der Pharmazeutischen Industrie</b>
<b>5600 +F1V</b>	<b>Arzneimittelstabilität</b>
<b>5650 +F1V</b>	<b>Pharmazeutischer Hilfsstoff Biomaterial (Biomedizinisches Material)</b> <i>s.a. VX 8560 Arzneistoffträger</i>
<b>6000 +F1V</b>	<b>Feste Arzneiform</b>
<b>6020 +F1V</b>	<b>Puder, Pulver</b>
<b>6040 +F1V</b>	<b>Granulat; Pellet</b>
<b>6060 +F1V</b>	<b>Tablette und Tablettierung; Tablettenüberzug Dragée und Dragieren</b>
<b>6080 +F1V</b>	<b>Arzneikapsel; Verkapseln Mikrokapsel; Mikroverkapselung</b>
<b>7000 +F1V</b>	<b>Depotpräparat; Retardpräparat</b> <i>s.a. VX 8560 Kontrollierte Wirkstofffreisetzung</i>
<b>7020 +F1V</b>	<b>Pille</b>

- 7040 +F1V**      **Extrakt; Extraktion von Drogen Dickextrakt; Trockenextrakt**  
*s.a. VX 8100 Fluidextrakt; Tinktur*
- 7060 +F1V**      **Suppositorium Rektales Arzneimittel; Vaginales Arzneimittel**
- 7500 +F1V**      **Halbfeste Arzneiform**
- 7520 +F1V**      **Salbe, Creme, Paste; Gel**
- 7560 +F1V**      **Transdermales therapeutisches System (Transdermale Wirkstoffaufnahme) Perkutane Therapie Pflaster**
- 7580 +F1V**      **Topische Arzneiform**
- 8000 +F1V**      **Flüssige Arzneiform**
- 8020 +F1V**      **Lösung**
- 8040 +F1V**      **Emulsion Liniment**
- 8060 +F1V**      **Suspension**
- 8080 +F1V**      **Sirupus**
- 8100 +F1V**      **Tinktur Fluidextrakt Infusum Decoctum**
- 8200 +F1V**      **Gasförmige Arzneiform**
- 8220 +F1V**      **Inhalationsmittel**
- 8240 +F1V**      **Aerosol; Aerosolpackung Schaum**  
*s.a. VE 7090 Aerosol Ind. Signatur: 8240.0 Aerosol Review*
- 8300 +F1V**      **Sterile Zubereitung**  
*s.a. VX 8600 Sterilisation*
- 8320 +F1V**      **Parenterale Arzneiform**  
*Injektionslösung Infusionslösung Implantat*
- 8340 +F1V**      **Ampulle (Glasampulle) Qualitätskontrolle und Qualitätsnorm von Glas**
- 8400 +F1V**      **Stabilität und Konservierung von Augenarzneimittel Kontaktlinse**
- 8500 +F1V**      **Biopharmazie**  
*s.a. VS 5400 ff. Molekularpharmakologie und Biopharmazeutisches s.a. VT Pharmakologie*
- 8550 +F1V**      **Pharmakokinetik**  
*Bioverfügbarkeit (Bioavailability); Pharmazeutischer Hilfsstoff; Arzneimittelwechselwirkung; Biotransformation; Bioäquivalenz; Wirkstofffreisetzung; Kontrollierte Wirkstofffreisetzung s. VX 8560*
- 8560 +F1V**      **Arzneistoffträger; Liposom Kontrollierte Wirkstofffreisetzung Targeted drug delivery**
- 8600 - 8859**      **Sondergebiete der Pharmazeutischen Technologie**

- 8600 +F1V**      **Sterilisation Pharmazeutische Mikrobiologie**  
*Desinfektionsmittel s. VN 8700*
- 8660 +F1V**      **Verpackungsmaterial**
- 8800 +F1V**      **Verbandsstoff**
- 8850 +F1V**      **Nahtmaterial (Chirurgisches Nahtmaterial)**
- 9950 +F1V**      **Sonstiges der Pharmazeutischen Technologie**