

Regensburger Verbundklassifikation

20

Chemie und Pharmazie
(V)

Stand: Dezember 2025
Universitätsbibliothek Regensburg

INHALTSVERZEICHNIS

Inhaltsverzeichnis

Formalschlüssel zur Fachsystematik Chemie – F1V	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
Register	63

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 - schc

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

VA **Referateorgane, Zeitschriften, Handbücher**

- 1040 - 1045** **Chemical Abstracts**
- 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)**
- 1060 - 1080** **Beilsteins Handbuch der Organischen Chemie**
- 1060** **Beilsteins Handbuch der Organischen Chemie insgesamt, Allgemeines**
- 1070** **Beilstein Gesamtsachregister**
- 1080** **Beilstein Gesamtformelregister**
- 1097 - 1099** **Gmelin Handbuch der Anorganischen Chemie**
mit eingearbeitetem Ergänzungswerk
- 1097** **Gmelin Handbuch der Anorganischen Chemie insgesamt, Allgemeines**
- 1099** **Index zum Gmelin**
- 1110** **Fortschritte der chemischen Forschung - Topics in Current Chemistry**
- 1120** **Zeitschriften**

VB

BIBLIOGRAFIEN UND NACHSCHLAGEWERKE, GESCHICHTE UND
DIDAKTIK DER CHEMIE UND PHARMAZIE,
BETRIEBSSICHERHEIT

VB

VB

**Bibliografien und Nachschlagewerke, Geschichte und Didaktik der Chemie
und Pharmazie, Betriebssicherheit**

- 1010 - 1999** **Bibliografien und Nachschlagewerke**
(soweit sie nicht ein engeres Fachgebiet betreffen)
- 1010** **Allgemeine Nachschlagewerke**
Nachschlagewerke der allgemeinen Chemie s. VC 1000 ff.
- 1025** **Zeitschriftentitelbibliografien. Abkürzungs- und Titelverzeichnisse; Abkürzungen auf dem Gebiet der Normung Allgemeine Abkürzungsverzeichnis**
- 1030** **Laufende Bibliografien**
Laufende Bibliographien für engere Fachgebiete bei den entsprechenden Systemstellen mit dem Formalschlüssel für Bibliographien Referateorgane s. VA 1000 ff.
- 1070** **Retrospektive Bibliografien und Bibliothekskataloge**
Bibliographien und Kataloge für engere Fachgebiete bei den entsprechenden Systemstellen mit dem Formalschlüssel für Bibliographien
- 1100 - 1399** **Sprachwörterbücher**
- 1100** **Mehrsprachige Wörterbücher**
- 1100.27 *Geordnet nach dem Alphabet der unbekannteren Sprache (Erläuterungen siehe im Wiki)*
- 1100** **Chemie und Pharmazie allgemein**
- 1100.03** **Zur Allgemeinen Chemie; Mathematik, Statistik und Datenverarbeitung**
- 1100.05** **Zur physikalischen und theoretischen Chemie**
- 1100.07** **Zur analytischen Chemie**
- 1100.08** **Zur anorganischen Chemie**
- 1100.11** **Zur organischen Chemie**
- 1100.14** **Zur angewandten und technischen Chemie**
- 1100.18** **Zur allgemeinen Pharmazie**
- 1100.19** **Zur pharmazeutischen Chemie und Molekularpharmakologie**
- 1100.23** **Zur Pharmakologie und Toxikologie**
- 1100.26** **Zur pharmazeutischen Biologie**
- 1100.27** **Zur pharmazeutischen Technologie einschl. Biopharmazie**
- 1110 +Z2S** **Sprachwörterbücher**
Zur Verwendung beachten Sie bitte den Wiki-Eintrag mit Beispielen

- 1700** **Bibliografische Nachschlagewerke über Chemiker und Pharmazeuten einschließlich Adressbücher und Verzeichnisse naturwissenschaftlicher Forschungseinrichtungen**
- 1710 +Z2S** **Personalbibliografien, geordnet nach dem Zahlenschlüssel und mit CSN des Herausgebers**
- 2000** **Populärwissenschaftliche Darstellung; Trivialliteratur; Jugendsachbuch**
- 2100** **Grenzfragen von Naturwissenschaften und Philosophie Ethik in der chemischen Forschung. Allgemeine Betrachtungen über die chemische und pharmazeutische Forschung**
- 2300 - 2489** **Geschichte der Chemie und Pharmazie**
- 2300 +F1V** **Gesamtdarstellungen**
- 2310 +F1V** **Altertum**
- 2320 +F1V** **Mittelalter**
- 2330 +F1V** **Alchemie**
- 2340 +F1V** **Neuzeit insgesamt; Chemische Industrie**
- 2360 +F1V** **Geschichte der Chemie bis Ende des 18. Jahrhunderts**
- 2380 +F1V** **Geschichte der Chemie. 19. und 20. Jahrhundert**
- 2390 +F1V** **Geschichte der Chemie. 21. Jahrhundert**
- 2400 +F1V** **Geschichte einzelner Probleme und Teilgebiete der Chemie und Pharmazie**
- 2410 +F1V** **Geschichte der organischen Chemie**
- 2420 +F1V** **Geschichte der analytischen Chemie**
- 2450 +F1V** **Geschichte des Apothekenwesens und der Pharmazie**
- 2460 +F1V** **Geschichte des Apothekenwesens und der Pharmazie einzelner Länder**
- 2470 +F1V** **Geschichte des Apothekenwesens und der Pharmazie in Deutschland**
- 2480 +F1V** **Geschichte des Apothekenwesens und der Pharmazie in Österreich**
- 2510 +Z2S** **Gesammelte Werke von Chemikern und Pharmazeuten alphabetisch geordnet nach Namen der Wissenschaftler mit Hilfe des Zahlenschlüssels; zur Bildung der individuellen Signatur: weitere Ordnung chronologisch: bei Ausgaben bis 1999 wird die auf die letzten drei Ziffern verkürzte Jahreszahl des Erscheinungsjahres mit Punkt direkt angeschlossen. Ab Erscheinungsjahr 2000 wird das Erscheinungsjahr vierstellig mit Punkt an die systematische Signatur angeschlossen.**
- 2800** **Anthologien klassischer Abhandlungen**

- 2810 +Z2S** **Klassische Einzelabhandlungen**
alphabetisch geordnet nach den Namen der Wissenschaftler mit Hilfe des Zahlschlüssels; 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 Zahlschlüssel 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 Zahlschlüssels; 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 Zahlschlüssels; 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 Chemieberufe; 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 allgemeinster 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

Allgemeine Chemie; Mathematik, Statistik und Datenverarbeitung in Chemie und Pharmazie

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

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

VE **Physikalische und theoretische Chemie**

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

- 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** Tieftemperaturchemie
- 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 and 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.a. 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. **Ein-schlussverbindungen** 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; Isotopieeffekt**
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**

VE

PHYSIKALISCHE UND THEORETISCHE CHEMIE

VE

- 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

VG **Analytische Chemie**

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

- 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 Komplexone; 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 Dünnenschichtchromatographie; HPTLC; HPPLC; Ring-oven 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 <i>Ultrazentrifugieren</i>
7800 +F1V	Ionenaustauschchromatographie auch allgemein über Ionenaustauscher <i>Ind. Signatur: 7800.0 Ion Exchange. A Series of Advances</i>
7850 +F1V	Ionenpaarchromatographie
8000 +F1V	Elektroanalyse (Elektrochemische Analyse) <i>s.a. VE 6300 Elektrochemie Ind. Signatur: 8000.0 Electroanalytical Chemistry</i>
8050 +F1V	Konduktometrie <i>s.a. VG 6600 Maßanalyse</i>
8100 +F1V	Potentiometrie <i>s.a. VG 6600 Maßanalyse</i>
8130 +F1V	Voltammetrie, Voltammetrie und Polarographie
8160 +F1V	Coulometrie
8200 +F1V	Elektrophorese insgesamt <i>s.a. VG 7200 ff. Chromatographie</i>
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) <i>Ind. Signatur: 8730.0 Annual Reports on Analytical Atomic Spectroscopy</i>

- 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** **Ultraviolettspektroskopie und VIS-Spektroskopie**
(Spektroskopie im sichtbaren Bereich)
- 9100 +F1V** **Fotoelektronenspektroskopie; Fotoeffekt (Lichtelektrischer Effekt)**
Ultraviolet-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)*

VH **Anorganische Chemie**

- 1000** **Nachschlage- und Tabellenwerke, Fachlexika und Handbücher für die gesamte Anorganische Chemie**
Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise
- 2000** **Geschlossen aufgestellte Serien Mehrbändige Werke und mehrbändige Handbücher für die gesamte Anorganische Chemie**
Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise
- 5000 - 9759** **Anorganische Chemie allgemein**
- 5000** **Gesamtdarstellungen**
- 5010** **Lehrbücher der Anorganischen und Allgemeinen Chemie**
s.a. VC 5010 Allgemeine Chemie und bei den entsprechenden Systemstellen
- 5020** **Kompendien, Repetitorien, Leitfäden, Kurzdarstellungen, Vorlesungsskripten**
- 5030** **Nomenklatur, Terminologie**
- 5040** **Bibliografien**
- 5070** **Dissertationen, Habilitationsschriften, Sonderdrucke**
- 5074** **Hauseigene Masterarbeiten**
- 5075** **Hauseigene Dissertationen**
- 5080** **Kongresse, Symposien**
- 5085** **Fortschrittsberichte**
- 5100** **Anleitungen zum Praktikum der Anorganischen Chemie**
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
- 5200** **Aufgabensammlungen; „Problem und Antwort“(-)**
s.a. VC 5200 Allgemeine Chemie: Aufgabensammlungen
- 5500 +F1V** **Präparative anorganische Chemie Anorganische Synthese**
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
- 5600 +F1V** **Fotochemie im anorganischen Bereich**
s.a. VE 8300 Photochemie; Kernchemie
- 5640 +F1V** **Arbeiten mit Isotopen in der Anorganischen Chemie**
s.a. VE 8300 Photochemie, Kernchemie und VE 8400 Isotope; Isotopieefekt

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 **Edulgase**

8000.0 **Edulgase**

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**

8010	F Fluor
8011	Cl Chlor
8012	Br Brom
8013	I Iod
8014	At Astat
8015	S Schwefel
8016	Se Selen
8017	Te Tellur
8018	Po Polonium
8019	B Bor
8020	C Kohlenstoff
8021	Si Silicium
8022	P Phosphor
8023	As Arsen
8024	Sb Antimon
8025	Bi Bismut
8026.0	Alkalien
8026	Li Lithium
8027	Na Natrium
8028	K Kalium
8029	NH4 Ammonium
8030	Rb Rubidium
8031	Cs Caesium
8032	Fr Francium
8032.0	Erdalkalien
8033	Be Beryllium
8034	Mg Magnesium
8035	Ca Calcium
8036	Sr Strontium
8037	Ba Barium
8038	Ra Radium

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

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

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 <i>s.a. VH 5800 Anorganische Stereochemie s.a. VE 7800 Komplexe</i>
9700 +F1V	Metallorganische Verbindungen; Metallchelate Synthese der metallorganischen Verbindungen s.a. VK 5500 Elementorganische Verbindungen <i>(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</i>
9750 +F1V	Bioanorganische Chemie <i>Ind. Signatur: 9750.0 Metal Ions in Biological Systems Ed. H. Sigel</i>

VK	Organische Chemie
1000	Nachschlage- und Tabellenwerke, Fachlexika und Handbücher für die gesamte Organische Chemie <i>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
2000	Geschlossen aufgestellte Serien Mehrbändige Werke und mehrbändige Handbücher für die gesamte Organische Chemie <i>Erläuterungen zur Signaturvergabe siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise. Alphabetisch geordnet</i>
5000 - 8809	Organische Chemie allgemein <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>
5000	Gesamtdarstellungen
5010	Lehrbücher <i>s.a. VC 5010 Allgemeine Chemie und bei den entsprechenden Systemstellen</i>
5020	Kompendien, Repetitorien, Leitfäden, Kurzdarstellungen, Vorlesungsskripten
5030	Nomenklatur, Terminologie
5040	Bibliografien
5070	Dissertationen, Habilitationsschriften, Sonderdrucke
5074	Hauseigene Masterarbeiten
5075	Hauseigene Dissertationen
5080	Kongresse, Symposien
5085	Fortschrittsberichte
5100	Anleitungen zum Praktikum der Organischen Chemie Allgemeine Methoden in der Organischen Chemie <i>s.a. VK 5501 Präparative Organische Chemie VK 5681 Organische Analyse VK 5660 Untersuchungstechniken in der Organischen Chemie</i>
5200	Aufgabensammlungen; „Problem und Antwort“(-) s.a. VC 5200 Allgemeine Chemie: Aufgabensammlungen

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 Alphaten 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	NH₄ Ammonium
7730	Rb Rubidium
7731	Cs Caesium

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

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

7790	Ir Iridium
7791	Pt Platin
7792	Tc Technetium
7793	Re Rhenium
7793.0	Transurane
7794	Np Neptunium
7795	Pu Plutonium
7796	Am Americium
7797	Cm Curium
7798	Bk Berkelium
7799	Cf Californium
7800	E Einsteinium
7801	Fm Fermium
7802	Mv Mendelevium
7900 +F1V	Tenside; Waschmittel <i>s.a. VE 7000 ff. Grenzflächenchemie</i>
8000 +F1V	Polymere <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>
8200 +F1V	Farbstoffe <i>Funktionalisierte Farbstoffe s.a. VN 5800 Farbstoffindustrie Färben</i>
8250 +F1V	Lichtsensitive Verbindungen Leuchtstoffe <i>Optoelektronisches Material s. VE 9580 Photochrome Verbindungen s. VE 9580</i>
8500 +F1V	Naturstoffe allgemein <i>Bioorganische Chemie Sekundärmetabolite 8500.2 Bioorganic Chemistry Frontiers</i> <i>s.a. WD 5000 ff. (Sekundärstoffwechselprodukte)Struktur-Aktivitäts-Beziehung biologisch aktiver Verbindungen Molekulare Erkennung</i> <i>s.a. VW 5300 Pflanzeninhaltsstoffe Ind. Signatur: 8500.0 Fortschritte der Chemie organischer Naturstoffe 8500.1 Aliphatic and Related Natural Product Chemistry (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London)</i>
8520 +F1V	Lipide <i>Ind. Signaturen: 8520.0 Progress in the Chemistry of Fats and other Lipids 8520.1 Advances in Lipid Research</i>
8530 +F1V	Etherische Öle Geruchsstoffe Aromastoffe <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****Alkalioide, 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 **Angewandte und technische Chemie**

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

- 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 <i>s.a. VE 8300 Photochemie; Kernchemie s.a. VE 8400 Isotope; Isotopieeffekte</i>
6100 +F1V	Düngemittel; Pflanzenhormone (Pflanzenwuchsstoffe); Wachstumsregulatoren
7000 - 7359	Chemische Verfahrenstechnik
7000 +F1V	Chemische Verfahrenstechnik allgemein <i>Chemischer Sensor Großtechnische Verfahren; Überwachungstechnik Kytneristische Methoden in der chemischen Technologie Automatische Steuerung von Produktionsprozessen s.a. VC 6450</i>
7030 +F1V	Mathematische Grundlagen der chemischen Verfahrenstechnik; Berechnungsmethoden <i>s.a. VC 6320 ff.</i>
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 <i>Sieben, Windsichten, Klassieren, Sedimentation, Aufschlämmen (Schlämmen), Zentrifugieren, Flotation s. VN 6060</i>
7190 +F1V	Filtration
7200 +F1V	Thermische Trennverfahren allgemein
7220 +F1V	Destillation
7230 +F1V	Extraktion
7240 +F1V	Trocknung; Gefriertrocknung; Kältetechnik
7260 +F1V	Sonstige Verfahren: <i>Verdampfung, Kristallisation, Absorption, Adsorption, Desorption, Sublimation, Sintern</i>
7280 +F1V	Bioverfahrenstechnik Biosensor <i>s.a. VN 8900 ff. Biotechnologie</i>

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

VR	Pharmazie (Allgemeines)
1000	Nachschlage- und Tabellenwerke, Fachlexika und Handbücher der Pharmazie <i>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
2000	Amtliche Arzneibücher (Pharmakopöen) und ihre Kommentare und Ergänzungsbücher für Deutschland <i>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
2050	Internationale Arzneibücher (Pharmakopöen) <i>(die Ausgabe als Auflagenbezeichnung)</i>
2100	Arzneibücher (Pharmakopöen) anderer Länder <i>(CSN des Landes in der Ansetzungsform der SWD und die Ausgabe als Auflagenbezeichnung)</i>
2400	Bibliografien
2500	Arzneimittelrecht; Apothekenrecht; Betäubungsmittelrecht; Allgemeines über den Verkehr mit Arzneimitteln und Giften <i>s.a. VT 5300 Toxikologie</i>
2520	Richtlinien für die Arzneimittelprüfung Arzneimittelzulassung
2650	Ausbildung, Approbationsordnung für Apotheker Berufsbild des Apothekers
3000	Kongresse, Symposien <i>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
3100	Geschlossen aufgestellte Serien Fortschrittsberichte und Jahrbücher für die Pharmazie <i>Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online - Nutzungshinweise</i>
5000	Gesamtdarstellungen der Pharmazie
5010	Lehrbücher
5020	Repetitorien, Kompendien u.ä.
5030	Pharmazeutische und medizinische Terminologie
5100	Allgemeines pharmazeutisches Praktikum <i>(Für die Apothekenhelferin u.ä.)</i>
5200	Aufgabensammlungen, Berechnungen <i>s.a. VC 6050 Statistik und Datenverarbeitung in Chemie und Pharmazie</i>
5800 - 9509	Organisatorisches zur Apothekenpraxis
5800 +F1V	Allgemeines <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 Ver-
schreibungspflichtige Arzneimittel**
- 7600 +F1V** **Dosistabelle**
- 9000 +F1V** **Sonstiges der Apothekenpraxis**
- 9500 +F1V** **Arzneimittellisten (Arzneimittelverzeichnisse) früherer Jahrhunderte
Geheimmittel**

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

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

- 8200 +F1V** **Magen-Darm-Kanal; Leber: Arzneimittel und Wirkstoffe**
*Magen-Darm-Mittel Lebertherapeutikum; Leberschutztherapeutikum
 Abführmittel (Laxans); Obstipantium Choleretikum*
- 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** **Antirheumatisches Mittel (Antirheumatisches Arzneimittel)**
Cortison s. VS 7700
- 9000 +F1V** **Impfstoff; Antiserum (Immunserum)**
- 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**
Radiofarmakon 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. Volksheilmittel 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“**
Volksheilmittel, Naturheilmittel, Hausmittel s. VW 6200 ff. Homöopathisches Arzneimittel s. VW 8000 ff.

VT **Pharmakologie und Toxikologie**

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

VW **Pharmazeutische Biologie**

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

- 5950 +F1V** **Rauschgiftpflanzen und deren Rauschgifte Zauberpflanzen**
s.a. VS 7200 Drogenabhängigkeit
- 6000 +F1V** **Giftpflanzen Allergiepflanzen Toxikologie;**
Vergiftung s. VT 5300 ff.
- 6100 +F1V** **Nutzpflanzen der Tropen und Subtropen**
- 6150 +F1V** **Sammeln von pflanzlichen Drogen und ihre Konservierung**
Heilpflanzenanbau (Arzneipflanzenanbau)
- 6200 - 8059** **Volksheilmittel; Naturheilmittel; Hausmittel**
- 6200 +F1V** **Allgemeines**
- 6250 +F1V** **Volkstümliche Kräuterbücher und Volksheilmittel pflanzlicher Herkunft**
- 6300 +F1V** **Volksheilmittel tierischer Herkunft**
- 8000 +F1V** **Homöopathie**
- 8050 +F1V** **Homöopathisches Arzneimittel**
- 9000 +F1V** **Sonstiges der Pharmazeutischen Biologie**

VX

Pharmazeutische Technologie einschl. Biopharmazie
(Arzneimittelformung, Galenik)

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

- 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**
Injecti onslösung 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 Target-ed 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**

REGISTER

A

Abfallbehandlung	VN 9400
Abfallbeseitigung	VN 9400
Abführmittel	VS 8200
Abkürzung	VB 1025
Absorption	VN 7260
Abwasserreinigung	VN 9360
Additionsverbindungen	VE 7800
Adhäsion	VN 5550
Adressbuch	VB 1700
Adressbuch	VB 4500
Adsorption	VE 7020
Adsorption	VN 7260
Aerosol	VE 7090
Aerosol	VX 8240
Aerosolpackung	VX 8240
Affinitätschromatographie	VG 7600
Agglomerieren	VN 7160
Aktivierungsanalyse	VG 7000
Alchemie	VB 2330
Aldehyde	VK 7300
Alicyclische Verbindungen	VK 7100
Aliphatische Verbindungen	VK 7100
Alkaloide	VK 8620
Alkylierungsmittel	VS 9100
Allergiepflanzen	VW 6000
Alltag	VN 9800
Altersbestimmung	VG 7000
Altpapier	VN 5510
Amine	VK 7400
Amine	VK 8560
Aminosäuren	VK 8560
Ammoniaksynthese	VN 6010
Amphibiengift	VT 5500
Ampulle <Technik>	VX 8340
Anästhetikum	VS 7100
Analgetikum	VS 7100
Analyse	VK 5680
Analytische Chemie	VB 2420
Analytische Chemie	VG 5200
Analytische Chemie	VG 5150
Analytische Chemie	VG 5030
Analytische Chemie	VG 7200
Analytische Chemie	VC 6400
Analytische Chemie	VG 6600
Analytische Chemie	VG 5170
Analytische Chemie	VG 5100
Analytische Chemie	VG 5010
Analytische Chemie	VG 6620
Analytische Methode	VN 7500
Androgene	VS 7800
Angewandte Chemie	VN 5100
Angewandte Chemie	VN 5200

REGISTER

Angewandte Chemie	VN 5010
Anorganische Chemie	VH 5010
Anorganische Chemie	VH 5800
Anorganische Chemie	VH 5640
Anorganische Chemie	VH 5200
Anorganische Chemie	VH 9600
Anorganische Chemie	VH 5030
Anorganische Chemie	VH 6000
Anorganische Chemie	VH 5660
Anorganische Chemie	VH 5600
Anorganische Chemie	VH 5100
Anorganische Chemie	VH 9500
Anorganische Faser	VH 9500
Anorganische Polymere	VH 9500
Anorganische Synthese	VN 6010
Anorganische Synthese	VH 5500
Anorganischer Werkstoff	VN 6020
Anorganisches Ringsystem	VH 9500
Anstrichstoff	VN 5750
Antacidum	VS 8200
Antiallergikum	VS 7900
Antiasthmatikum	VS 7380
Antibiotikum	VS 8700
Antibiotikum	VS 9100
Antidiabetikum	VS 7600
Antidiuretikum	VS 8300
Antidot	VT 5300
Antiepileptikum	VS 7100
Antihistaminikum	VS 7900
Antihypertonikum	VS 8100
Antihypotonikum	VS 8100
Antikoagulans	VS 8000
Antimalariamittel	VS 8500
Antimetabolit	VS 9100
Antimetabolit	VS 9400
Antimykotikum	VS 8450
Antiphlogistikum	VS 8760
Antipyretikum	VS 8760
Antirheumatischum	VS 8780
Antiseptikum	VS 8450
Antiserum	VS 9000
Antituberkulotikum	VS 8500
Apotheke	VB 2450
Apotheke	VR 6000
Apotheke	VB 2470
Apotheke	VX 5500
Apotheke	VR 5800
Apothekenrecht	VR 2500
Apothekenübliche Ware	VS 9900
Apotheker	VB 1700
Apotheker	VR 5900
Apotheker	VB 3100
Apotheker	VR 2650
Apparatebau	VN 7320

REGISTER

Approbationsordnung für Apotheker	VR 2650
Arbeitsmittel	VB 4060
Archäometrie	VG 5500
Aromastoff	VK 8530
Aromaten	VK 7100
Arzneiform	VX 6000
Arzneikapsel	VX 6080
Arzneimittel	VS 9100
Arzneimittel	VS 7300
Arzneimittel	VS 8000
Arzneimittel	VS 7000 - VS 9409
Arzneimittel	VS 7700
Arzneimittel	VX 8660
Arzneimittel	VR 7000
Arzneimittel	VS 7500
Arzneimittel	VX 5500
Arzneimittel	VS 7350
Arzneimittel	VS 8300
Arzneimittel	VS 7100
Arzneimittel	VS 7800
Arzneimittel	VS 5350
Arzneimittel	VS 7600
Arzneimittel	VX 7560
Arzneimittel	VS 7380
Arzneimittelallergie	VS 7900
Arzneimitteldesign	VC 6250
Arzneimittelentwicklung	VS 5350
Arzneimittelliste	VR 7500
Arzneimittelliste	VR 9500
Arzneimittelmissbrauch	VS 7200
Arzneimittelnebenwirkung	VS 5700
Arzneimittelprüfung	VS 5360
Arzneimittelprüfung	VR 2520
Arzneimittelrecht	VR 2500
Arzneimittelrezeptor	VS 5900
Arzneimittelsicherheit	VX 5500
Arzneimittelsicherheit	VS 5360
Arzneimittelstabilität	VX 5600
Arzneimittelsynthese	VS 5350
Arzneimittelwechselwirkung	VS 5800
Arzneimittelzulassung	VR 2520
Arzneistoffträger	VX 8560
Arzneitaxe	VR 6600
Atemwegskrankheit	VS 7380
Atmosphäre	VN 9350
Atomabsorptionsspektroskopie	VG 8730
Atombau	VE 5300
Atomfluoreszenzspektroskopie	VG 8750
Atomspektrum	VG 8700
Aufgabensammlung	VH 5200
Aufgabensammlung	VE 5200
Aufgabensammlung	VR 5200
Aufgabensammlung	VK 5200
Aufgabensammlung	VG 5200

REGISTER

Aufgabensammlung	VC 5200
Aufgabensammlung	VN 5200
Aufschlämmen	VN 7180
Augenarzneimittel	VS 7350
Augenarzneimittel	VX 8400
Auger-Spektroskopie	VG 9100
Ausbildung	VR 2650
Ausbildung	VB 4048
Automation	VN 7000
Automation	VC 6450
Automation	VG 5170
B	
Batterie	VN 6050
Bauchemie	VN 5870
Bauchspeicheldrüse	VS 7600
Bedarfsgegenstand	VN 8300
Berechnung	VR 5200
Beruf	VB 4048
Berufsbild	VR 2650
Betäubungsmittel	VS 7100
Betäubungsmittelrecht	VR 2500
Betriebssicherheit	VB 4170
Betriebssicherheit	VB 4150
Betriebswirtschaftslehre	VR 5900
Bibliografie	VB 1025
Bibliografie	VR 2400
Bier	VN 8200
Bioäquivalenz	VX 8550
Bioanorganische Chemie	VH 9750
Biobibliografie	VB 1700
Biochemische Evolution	VE 5780
Biografie	VB 3100
Biomaterial	VX 5650
Biomolekül	VK 8500
Biopharmazie	VS 5410
Biopharmazie	VX 8500
Biosensor	VN 7280
Biotechnologie	VN 8900
Biotransformation	VS 5450
Biotransformation	VX 8550
Bioverfahrenstechnik	VN 7280
Bioverfügbarkeit	VX 8550
Blut	VS 8000
Blutgerinnung	VS 8000
Blutkonserve	VS 8000
Blutplasma	VS 8000
Blutserum	VS 8000
Boden	VN 9380
Bodenanalyse	VN 9380
Bodenchemie	VN 9380
Bodenverschmutzung	VN 9380
Brennstoff	VN 6050
Brennstoffzelle	VN 6050

REGISTER

C	
Calcitonin	VS 7500
Carbocyclen	VK 7100
Carbonsäuren	VK 7300
Carbonylverbindungen	VK 7300
Carboxylverbindungen	VK 7300
Carcinogen	VT 5350
Centre for Hyperincursion and Anticipation in Ordered Systems	VE 5780
Chelate	VH 9700
Chemie	VB 4500
Chemie	VC 8600
Chemie	VB 4060
Chemie	VN 5850
Chemie	VC 6080
Chemie	VB 2310
Chemie	VG 5200
Chemie	VB 4300
Chemie	VC 6700
Chemie	VB 4048
Chemie	VN 5500
Chemie	VC 6000
Chemie	VB 2000
Chemie	VE 5900
Chemie	VB 4100
Chemie	VC 6400
Chemie	VB 4010
Chemie	VN 5450
Chemie	VC 5100
Chemie	VE 5780
Chemie	VC 6200
Chemie	VB 2360
Chemie	VH 5200
Chemie	VB 4090
Chemie	VC 5010
Chemie	VE 5200
Chemie	VB 4071
Chemie	VN 7000
Chemie	VC 6100
Chemie	VB 2320
Chemie	VG 6550
Chemie	VB 4400
Chemie	VC 8000
Chemie	VB 4050
Chemie	VN 5510
Chemie	VC 6050
Chemie	VB 2300
Chemie	VE 9670
Chemie	VB 4200
Chemie	VC 6450
Chemie	VB 4045
Chemie	VN 5490
Chemie	VC 5200
Chemie	VE 5860

REGISTER

Chemie	VC 6300
Chemie	VB 2380
Chemie	VK 5200
Chemie	VB 4091
Chemie	VC 5080
Chemie	VE 5700
Chemie	VB 4072
Chemie	VN 9800
Chemie	VC 6150
Chemie	VB 2340
Chemie	VG 6900
Chemieanlage	VN 7320
Chemieanlage	VN 9250
Chemiefaser	VN 5900
Chemieunterricht	VB 4060
Chemieunterricht	VB 4092
Chemieunterricht	VB 4045
Chemikalie	VG 6000
Chemikalie	VT 5350
Chemikalie	VB 4600
Chemiker	VB 4048
Chemiker	VB 1700
Chemiker	VB 3100
Chemische Analyse	VN 7500
Chemische Analyse	VG 5170
Chemische Bindung	VE 5300
Chemische Evolution	VE 5780
Chemische Forschung	VB 2100
Chemische Industrie	VC 6500
Chemische Industrie	VB 4010
Chemische Industrie	VN 8980
Chemische Industrie	VB 4500
Chemische Industrie	VB 2340
Chemische Industrie	VN 9250
Chemische Nomenklatur	VH 5030
Chemische Nomenklatur	VE 5030
Chemische Nomenklatur	VK 5030
Chemische Nomenklatur	VG 5030
Chemische Reaktion	VC 6320
Chemische Reinheit	VG 6000
Chemische Struktur	VC 6700
Chemische Synthese	VC 6280
Chemische Verfahrenstechnik	VN 7340
Chemische Verfahrenstechnik	VN 7240
Chemische Verfahrenstechnik	VN 7030
Chemische Verfahrenstechnik	VN 7350
Chemische Verfahrenstechnik	VN 7330
Chemische Verfahrenstechnik	VN 7050
Chemische Verfahrenstechnik	VN 7000
Chemischer Apparatebau	VN 7320
Chemischer Prozess	VC 6340
Chemischer Prozess	VC 6450
Chemischer Reaktor	VN 7320
Chemisches Element	VH 8000

REGISTER

Chemisches Labor	VB 4150
Chemisches Labor	VC 6400
Chemometrie	VC 6050
Chemometrie	VC 6400
Chemotaxonomie	VW 5300
Chemotherapeutikum	VS 8500
Chemotherapie	VS 9100
Chinone	VK 7300
Choleretikum	VS 8200
Chromatographie	VG 7200
Chronopharmakologie	VS 5900
Clathrate	VK 7150
Clusterion	VE 8100
Computational chemistry	VC 6100
Computer	VC 6400
Computer-Experiment-Kopplung	VC 6400
Computergrafik	VC 6200
Computersimulation	VC 6300
Cortison	VS 7700
Coulometrie	VG 8160
Creme	VX 7520
Cyclische Verbindungen	VK 7100
Cyclophane	VK 7150
Cytostatikum	VS 9100
D	
Datenbank	VC 6700
Datenverarbeitung	VC 6100
Datenverarbeitung	VC 6000
Datenverarbeitung	VC 6280
Datenverarbeitung	VC 6050
Datenverarbeitung	VC 6300
Decoctum	VX 8100
Defektur	VR 6500
Deponie	VN 9400
Depotpräparat	VX 7000
Dermatikum	VS 7350
Desinfektionsmittel	VN 8700
Desorption	VN 7260
Desorption	VE 7020
Destillation	VN 7220
Detergentien	VE 7060
Detergentien	VK 7900
Deuterium	VE 8400
Deutsches Arzneibuch	VR 2000
Deutschland	VB 2470
Diätetik	VT 5250
Diätetisches Lebensmittel	VS 9650
Dickextrakt	VX 7040
Didaktik	VB 4045
Dielektrische Eigenschaft	VE 5300
Differentialthermoanalyse	VE 6000
Diffusion	VE 5900
DIN-Norm	VC 9500

REGISTER

Dipol	VE 5300
Dissertation	VC 8000
Diuretikum	VS 8300
DNS	VK 8570
Dokumentation	VC 6700
Dokumentation	VB 4300
Doldenblütler	VW 5730
Dragee	VX 6060
Dragieren	VX 6060
Droge <Präparat>	VW 6150
Drogenabhängigkeit	VS 7200
Drucklegung	VB 4400
Düngemittel	VN 6100
Dünnschichtchromatographie	VG 7300
Duftstoff	VK 8530
E	
Einführung	VB 4400
Einschlusverbindungen	VE 7800
Elektroanalyse	VG 8000
Elektrochemie	VK 5660
Elektrochemie	VN 6050
Elektrochemie	VE 6300
Elektrochromes Material	VE 9580
Elektrochromie	VE 9580
Elektrolyt	VE 6350
Elektronenbeugung	VG 9900
Elektronenmikroskopie	VG 9900
Elektronenspektroskopie	VG 9700
Elektronenspinresonanzspektroskopie	VG 9700
Elektrophorese	VG 8200
Elektrophoretisches Lackieren	VN 6040
Elementaranalyse	VG 6500
Elementaranalyse	VK 5680
Elementorganische Verbindungen	VK 7700
Emissionsspektroskopie	VG 8700
Empfängnisverhütungsmittel	VS 7800
Emulsion	VE 7080
Emulsion	VX 8040
Energieträger	VN 6050
Entsalzung	VN 9360
Enziangewächse	VW 5760
Enzym	VK 8700
Epithelkörperchen	VS 7500
Erdgas	VN 5450
Erdöl	VN 5450
Erdölindustrie	VN 5450
Ernährungswissenschaft	VT 5250
Ersatzstoff	VN 9500
Etherisches Öl	VK 8530
Ethik	VB 2100
Europäisches Arzneibuch	VR 2050
Experiment	VC 6300
Expertensystem	VC 6150

REGISTER

Explosivstoff	VN 5480
Extrakt	VX 7040
Extraktion	VN 7230
Extraktion	VX 7040
Extraktion	VG 7200

F

Fachsprache	VB 4200
Farbe	VN 5800
Farbstoff	VN 5800
Farbstoff	VK 8200
Fehleranalyse	VC 6400
Fehlerrechnnung	VC 6400
Fernstudium	VB 4091
Feste Arzneiform	VX 6000
Festkörperchemie	VE 9300
Festkörperreaktion	VE 9400
Fett	VK 8520
Fett	VN 5420
Filtration	VN 7190
Fingerhut <Rachenblütler>	VW 5790
Firma	VB 4500
Fischgift	VT 5500
Flammenspektroskopie	VG 8730
Flavonoide	VK 8550
Fließinjektionsanalyse	VG 5170
Flotation	VN 6060
Flüssige Arzneiform	VK 8000
Flüssiggas	VN 5450
Flüssigkeit	VE 7600
Flüssigkeitschromatographie	VG 7500
Flüssigkeitsszintillationsmessung	VG 7000
Flüssigkristall	VE 9550
Flüssigkristalline Polymere	VK 8000
Fluidextrakt	VX 8100
Fluoreszenzanalyse	VG 8750
Fluorimetrie	VG 8750
Forschungseinrichtung	VB 1700
Forschungsplanung	VB 4010
Fotochemie	VH 5600
Fotochemie	VK 5600
Fotochemie	VE 8300
Fotochemotherapie	VS 9300
Fotochrome Verbindungen	VE 9580
Fotoeffekt	VG 9100
Fotografie	VN 5850
Fotometrie	VG 8800
Fraktal	VE 5780
Freiverkäufliches Arzneimittel	VR 7500
Fullerene	VK 7150
Fungizid	VN 8700
Funktionelle Gruppe	VK 5680

G

REGISTER

Galvanotechnik	VN 6040
Gasanalyse	VG 6650
Gaschromatographie	VG 7400
Gasförmige Arzneiform	VX 8200
Gastroenterologikum	VS 8200
Gasvolumetrie	VG 6650
Gaszusammensetzung	VG 6650
Gefriertrocknung	VN 7240
Geheimmittel	VR 9500
Gel	VX 7520
Gelchromatographie	VG 7600
Gelelektrophorese	VG 8400
Gentechnologie	VN 8980
Genussmittel	VN 8200
Genussmittel	VW 5900
Geochemie	VE 9600
Geologie	VG 7000
Gerbstoff	VK 8640
Gerbstoff	VN 5830
Gerbung	VN 5830
Gesättigte Kohlenwasserstoffe	VK 7100
Geschichte	VB 2470
Geschichte	VB 2420
Geschichte	VB 2340
Geschichte	VR 9500
Geschichte	VB 2450
Geschichte	VB 2410
Geschichte	VB 2300
Geschichte 1500 ff.	VB 2340
Geschichte 500-1500	VB 2320
Geschichte 1500-1800	VB 2360
Geschichte 1800-1900	VB 2380
Geschichte 1900-1992	VB 2380
Geschichte Anfänge-500	VB 2310
Gestagene	VS 7800
Gewässer	VN 9360
Gewässerreinigung	VN 9360
Gewebshormon	VS 7900
Gewürz	VN 8200
Gewürzpflanzen	VW 6100
Gewürzpflanzen	VW 5900
Gift	VT 5600
Gift	VT 5300
Giftpflanzen	VW 6000
Glas	VX 8340
Glas	VE 9670
Glucagon	VS 7600
Glykoside	VK 8600
Gonade	VS 7800
Graphentheorie	VC 6100
Gravimetrie	VG 6550
Grenzflächenaktiver Stoff	VE 7060
Grenzflächenchemie	VE 7000
Großtechnologie	VN 7000

REGISTER

Grundoperation	VN 7100
Gruppentheorie	VE 5700
Gute Laborpraxis	VB 4130
H	
Haftmittel	VN 5550
Halbfeste Arzneiform	VX 7500
Harnuntersuchung	VS 5400
Harnwege	VS 8300
Hausmittel	VW 6200
Hautdesinfektionsmittel	VS 8450
Hautpflegemittel	VS 7350
Heilpflanzen	VW 6100
Heilpflanzen	VW 5500
Heilpflanzenanbau	VW 6150
Heilquelle	VN 8150
Herbizid	VN 8700
Herzglykoside	VS 8100
Herzmittel	VS 8100
Heterocyclische Verbindungen	VK 7200
Histamin	VS 7900
Hochdruckchemie	VE 5870
Hochschuldidaktik	VB 4050
Hochschule	VB 4090
Hochtemperaturchemie	VE 5850
Hochvakuumtechnik	VE 5860
Holz	VN 5490
Homöopathie	VW 8000
Homöopathisches Arzneimittel	VW 8050
Hormon	VK 8670
HPLC	VG 7500
HPPLC	VG 7300
HPTLC	VG 7300
Hülsenfrüchtler	VW 5700
Hustenmittel	VS 7380
Hypophysen-Zwischenhirn-System	VS 7400
I	
ICR-Spektroskopie	VG 9730
Immunmodulator	VS 9200
Immunpharmakologie	VS 9200
Immunstimulans	VS 9200
Immunsuppressivum	VS 9200
Impfstoff	VS 9000
Implantat	VX 8320
Indikator	VG 6600
Industrielle Mikrobiologie	VN 8900
Informationsspeicher	VC 6700
Informationssystem	VC 6700
Infrarot	VG 9200
Infrarotspektroskopie	VG 9200
Infusion	VX 8320
Inhalationsmittel	VX 8220
Injecti onslösung	VX 8320

REGISTER

Insektengift	VT 5600
Insektizid	VN 8700
Insulin	VS 7600
Intelligenter Werkstoff	VE 9850
Interferometrie	VG 8650
Ionenaustauschchromatographie	VG 7800
Ionenaustauscher	VG 7800
Ionenauchchromatographie	VG 7850
Isotop	VH 5640
Isotop	VK 5640
Isotop	VE 8400
Isotopenverdünnungsanalyse	VG 7000
Isotopieeffekt	VE 8400
 J	
Jugendsachbuch	VB 2000
 K	
Käfigverbindungen	VK 7150
Kältetechnik	VN 7240
Kaffee	VN 8200
Kalorimetrie	VG 7100
Kapillaranalyse	VG 7300
Kapillarchemie	VN 6060
Kapillarelektrophorese	VG 8250
Kardiovaskuläres System	VS 8100
Katalysator	VK 5500
Katalysator	VE 7040
Katalyse	VN 7340
Katalyse	VE 7040
Kernchemie	VN 6080
Kernchemie	VE 8300
Kernkraftwerk	VN 9250
Kernquadrupolresonanz	VG 9500
Kernstrahlung	VE 8300
Kernstrahlung	VK 5600
Kerntechnik	VN 6080
Ketone	VK 7300
Klassieren	VN 7180
Klebeverbindung	VN 5550
Klebstoff	VN 5550
Klinische Chemie	VS 5400
Klinische Pharmakologie	VT 5200
Klinische Prüfung	VS 5360
Kohlechemie	VN 5430
Kohlenhydrate	VK 8580
Kohlenwasserstoffe	VK 7000
Kolloid	VE 8000
Kolorimetrie <Analytische Chemie>	VG 6620
Kolorimetrie <Analytische Chemie>	VG 8800
Kommentar	VR 2000
Kommentar	VR 2050
Komplexe	VH 9600
Komplexe	VE 7800

REGISTER

Komplexe	VK 5800
Komplexe	VG 6620
Komplexometrie	VG 6620
Komplexon	VG 6620
Konduktometrie	VG 8050
Kongress	VB 4400
Konservierung	VW 6150
Konservierung	VN 8100
Konservierungsstoff	VN 8100
Kontaktlinse	VX 8400
Kontrastmittel	VS 8400
Kontrollierte Wirkstofffreisetzung	VX 8560
Korbblütler	VW 5850
Korngrößenanalyse	VN 7170
Korrosion	VN 6030
Kosmetikum	VN 8300
Kosmochemie	VE 5790
Kräuterbuch	VW 6250
Kräuterbuch	VW 5600
Kraftstoff	VN 5470
Krankenpflegeartikel	VS 9600
Krebs <Medizin>	VS 9100
Kreislaufmittel	VS 8100
Kristallchemie	VE 9350
Kristallisation	VN 7260
Kristallisation	VE 9500
Kristallographie	VE 9350
Kristallstruktur	VE 9350
Kronenether	VK 7150
Künstliche Intelligenz	VC 6150
Kunststoff	VN 5900
Kunststoffherstellung	VN 5920
Kunststoffindustrie	VN 5970
Kunststoffverarbeitung	VN 5940
Kutane Applikation	VX 7560
Kybernetik	VN 7000

L

Laboreinrichtung	VB 4100
Laborter	VB 4650
Lack	VN 5750
Lagertechnik	VR 7000
Laserchemie	VG 8850
Laserspektroskopie	VG 8850
Lebensmittel	VN 8600
Lebensmittel	VN 8100
Lebensmittelanalyse	VN 8400
Lebensmittelchemie	VN 8200
Lebensmittelchemie	VN 8300
Lebensmittelchemie	VN 8000
Lebensmittelfarbstoff	VN 8100
Lebensmittelkrobiologie	VN 8100
Lebensmittelrecht	VN 8500
Lebensmitteltechnologie	VN 8000

REGISTER

Leberschutztherapeutikum	VS 8200
Lebertherapeutikum	VS 8200
Legierung	VE 9650
Lehrbuch	VH 5010
Lehrbuch	VX 5010
Lehrbuch	VE 5010
Lehrbuch	VT 5010
Lehrbuch	VB 4071
Lehrbuch	VR 5010
Lehrbuch	VK 5010
Lehrbuch	VG 5010
Lehrbuch	VW 5010
Lehrbuch	VC 5010
Lehrbuch	VS 5010
Lehrbuch	VN 5010
Lehrmittel	VB 4060
Leistungsverzeichnis	VB 4100
Leitfähige Polymere	VE 9530
Lernsoftware	VB 4091
Lernsoftware	VB 4092
Lernsoftware	VB 4090
Leuchtstoff	VK 8250
Lichtbeugung	VG 9900
Lichtschutzmittel	VS 7350
Ligandenaustauschchromatographie	VG 7650
Ligandenfeldtheorie	VE 5720
Lipide	VK 8520
Lipidsenker	VS 8000
Liposom	VX 8560
Lippenblütler	VW 5820
Literaturauswertung	VB 4300
Lösung <Chemie>	VX 8020
Lösung <Chemie>	VE 7600
Lokalanästhetikum	VS 7300
Luftreinigung	VN 9350
Luftverschmutzung	VN 9350
Lumineszenzanalyse	VG 8750

M

Magnetische Kernresonanz	VE 8600
Magnetische Resonanz	VG 9500
Makrocyclische Verbindungen	VK 7150
Makrolide	VK 7150
Makromolekül	VE 8000
Marketing	VX 5500
Maskierung <Chemie>	VG 6620
Maßanalyse	VG 6600
Massenspektrometrie	VG 9800
Massentransfer	VE 5900
Mathematik	VC 6100
Mathematik	VN 7030
Mathematik	VC 6000
Mathematische Chemie	VC 6000
Matrix-Isolations-Spektroskopie	VG 8900

REGISTER

Mechanische Verfahrenstechnik	VN 7150
Mechanisches Trennverfahren	VN 7180
Mechanochemie	VE 9800
Membran	VE 7100
Membrantransport	VE 7100
Mesoskopisches System	VE 9850
Messtechnik	VN 7330
Messtechnik	VN 9300
Messung	VN 7330
Metacyclophane	VK 7150
Metallanalyse	VN 7550
Metallchelate	VH 9700
Metallcluster	VH 9600
Metallkunde	VE 9650
Metall-Metall-Bindung	VH 9600
Metallorganische Verbindungen	VH 9700
Metallurgie	VE 9650
Methode	VT 5200
Methode	VE 9900
Methode	VW 5050
Methode	VG 5150
Methodologie	VB 4045
Micellare elektrokinetische Kapillarchromatographie	VG 8250
Micelle	VE 7060
Mikroanalyse	VG 6700
Mikrokapsel	VX 6080
Mikroskopie	VW 5100
Mikroskopie	VG 6900
Mikroskopie	VW 5050
Mikroverkapselung	VX 6080
Mikrowellenspektroskopie	VG 9400
Mineralogie	VE 9600
Mineralogie	VN 6060
Mischen	VN 7160
Mischphase	VE 7600
Mitosegift	VS 9100
Modellierung	VC 6300
Mößbauer-Spektroskopie	VG 8950
Molekülspektrum	VG 9300
Molekülstruktur	VE 5300
Molekülsymmetrie	VE 5700
Molekulardesign	VC 6250
Molekulare Erkennung	VK 8500
Molekularpharmakologie	VS 5400
Molekularpharmakologie	VS 5410
Molekularpharmakologie	VS 5010
Molekularsieb	VN 6060
Muskeltoxin	VT 5600
Muskelrelaxans	VS 7300
Mustererkennung	VC 6050
Mutagen	VT 5350
 N	
Nachtschattengewächse	VW 5790

REGISTER

Nachwachsender Rohstoff	VN 9500
Nahtmaterial	VX 8850
Nanopartikel	VE 9850
Nanostrukturiertes Material	VE 9850
Nanotechnologie	VE 9850
Narkotikum	VS 7100
Naturfarbstoff	VK 8550
Naturheilmittel	VW 6200
Naturstoff	VK 8500
Naturstoff	VN 5420
Naturstoffchemie	VK 8500
Naturwissenschaften	VB 1700
Naturwissenschaften	VB 2100
Nebennierenrindeninsuffizienz	VS 7700
Neutronenbeugung	VG 9900
Nichtgleichgewicht	VE 5780
Niederschlag <Chemie>	VG 6550
Niere	VS 8300
NMR-Spektroskopie	VG 9500
Nomenklatur	VK 5030
Nomenklatur	VH 5030
Normung	VB 1025
NQR-Spektroskopie	VG 9500
Nucleinsäuren	VK 8570
Nucleoside	VK 8570
Nucleotide	VK 8570
Numerisches Verfahren	VC 6100
Nutzpflanzen	VW 5500
Nutzpflanzen	VW 6100
O	
Oberflächenchemie	VE 7000
Obstipantium	VS 8200
Ökologische Chemie	VN 9360
Ökologische Chemie	VN 9200
Ökologische Chemie	VN 9380
Ökologische Chemie	VN 9350
Öl	VN 5420
Östrogene	VS 7800
Ohrenarzneimittel	VS 7350
Online-Recherche	VC 6700
Optimierung	VC 6400
Optimierung	VC 6450
Optimierung	VC 6300
Optische Aktivität	VE 8700
Organische Analyse	VK 5680
Organische Chemie	VK 5500
Organische Chemie	VK 7900
Organische Chemie	VK 5100
Organische Chemie	VK 5800
Organische Chemie	VK 5010
Organische Chemie	VK 5660
Organische Chemie	VK 5600
Organische Chemie	VK 8000

REGISTER

Organische Chemie	VK 5200
Organische Chemie	VK 6000
Organische Chemie	VK 5030
Organische Chemie	VK 5680
Organische Chemie	VB 2410
Organische Chemie	VK 5640
Organische Synthese	VN 5400
Organische Synthese	VK 5500
Organische Verbindungen	VT 5350
Organische Verbindungen	VK 5660
Organische Verbindungen	VK 7300
Organische Verbindungen	VK 5600
Organischer Halbleiter	VE 6300
Organisches Reagenz	VG 6620
Oxoniumsalze	VK 7300
P	
Papier	VN 5500
Papierchromatographie	VG 7300
Papierelektrophorese	VG 8350
Pappe	VN 5510
Parasympathikolytikum	VS 7300
Parenterales Arzneimittel	VX 8320
Patent	VB 4190
Pathobiochemie	VS 5400
Pellet	VX 6040
Peptide	VK 8560
Peripheres Nervensystem	VS 7300
Pestizid	VN 8700
Petrochemie	VN 5450
Pflanzen	VW 5900
Pflanzenhormon	VN 6100
Pflanzeninhaltsstoff	VW 5300
Pflanzenschutzmittel	VN 8700
Pflaster	VX 7560
Pharmakodynamik	VS 5900
Pharmakogenetik	VS 5380
Pharmakokinetik	VX 8550
Pharmakologie	VT 5200
Pharmakologie	VT 5010
Pharmakologie	VT 5100
Pharmazeutische Analyse	VS 5300
Pharmazeutische Biologie	VW 5790
Pharmazeutische Biologie	VW 5700
Pharmazeutische Biologie	VW 5050
Pharmazeutische Biologie	VW 5950
Pharmazeutische Biologie	VW 5820
Pharmazeutische Biologie	VW 5760
Pharmazeutische Biologie	VW 5100
Pharmazeutische Biologie	VW 5010
Pharmazeutische Biologie	VW 5850
Pharmazeutische Chemie	VS 5100
Pharmazeutische Chemie	VS 5010
Pharmazeutische Industrie	VX 5500

REGISTER

Pharmazeutische Industrie	VB 4010
Pharmazeutische Mikrobiologie	VX 8600
Pharmazeutische Technologie	VX 5010
Pharmazeutische Technologie	VX 7520
Pharmazeutische Technologie	VX 8800
Pharmazeutische Technologie	VX 7020
Pharmazeutische Technologie	VX 8340
Pharmazeutische Technologie	VX 6040
Pharmazeutische Technologie	VX 8060
Pharmazeutische Technologie	VX 5100
Pharmazeutische Technologie	VX 8020
Pharmazeutische Technologie	VX 7040
Pharmazeutische Technologie	VX 8400
Pharmazeutische Technologie	VX 6080
Pharmazeutische Technologie	VX 8240
Pharmazeutische Technologie	VX 5200
Pharmazeutische Technologie	VX 8040
Pharmazie	VR 5200
Pharmazie	VB 2300
Pharmazie	VB 4400
Pharmazie	VX 7560
Pharmazie	VR 5030
Pharmazie	VB 4050
Pharmazie	VW 5050
Pharmazie	VR 2650
Pharmazie	VB 4010
Pharmazie	VS 8100
Pharmazie	VC 8000
Pharmazie	VR 6500
Pharmazie	VB 2450
Pharmazie	VB 4500
Pharmazie	VR 5100
Pharmazie	VB 2000
Pharmazie	VB 4300
Pharmazie	VX 6020
Pharmazie	VR 5010
Pharmazie	VB 4045
Pharmazie	VS 9100
Pharmazie	VR 2400
Pharmazie	VS 5300
Pharmazie	VB 2470
Pharmazie	VC 6050
Phasendiagramm	VE 9500
Philosophie	VB 2100
Phosphoreszenzspektroskopie	VG 8760
Photoelektronenspektroskopie	VG 9100
Physikalisch-chemische Messung	VK 5660
Physikalisch-chemische Messung	VE 9900
Physikalisch-chemische Messung	VH 5660
Physikalische Chemie	VE 5030
Physikalische Chemie	VX 5200
Physikalische Chemie	VE 9900
Physikalische Chemie	VE 5900
Physikalische Chemie	VE 5100

REGISTER

Physikalische Chemie	VE 5010
Physikalische Chemie	VN 7050
Physikalische Chemie	VE 8000
Physikalische Chemie	VE 5200
Phytochemie	VW 5300
Phytopharmakon	VS 9450
Phytotherapie	VS 9450
Pigment	VN 5750
Pille	VX 7020
Planung	VC 6280
Planung	VC 6300
Planung	VB 4400
Plasmachemie	VE 5850
Plasmaersatz	VS 8000
Plasmaspektroskopie	VG 8930
Polarimetrie	VG 8500
Polarographie	VG 8130
Polymere	VK 8000
Polymere	VE 8000
Polymere	VN 5900
Polymere	VH 9500
Populärwissenschaftliche Darstellung	VB 2000
Potentiometrie	VG 8100
Präparative anorganische Chemie	VH 5500
Präparative organische Chemie	VK 5500
Praktikum	VH 5100
Praktikum	VW 5100
Praktikum	VE 5100
Praktikum	VS 5410
Praktikum	VR 5100
Praktikum	VK 5100
Praktikum	VX 5100
Praktikum	VG 5100
Praktikum	VT 5100
Praktikum	VC 5100
Praktikum	VS 5100
Praktikum	VN 5100
Probenahme	VG 5170
Produktionsprozess	VC 6450
Produktionsprozess	VN 7000
Programmierung	VC 6080
Pro-Pharmakon	VS 5450
Prostaglandine	VK 8670
Prostaglandine	VS 7800
Proteide	VK 8560
Proteine	VK 8560
Prozessanalyse	VN 8930
Prozessoptimierung	VC 6450
Prozesssteuerung	VC 6450
Prüfung	VG 6000
Psychopharmakon	VS 7150
Puder	VX 6020
Pufferlösung	VE 6350
Pulver	VX 6020

REGISTER

Purinderivate	VK 8620
Pyrolyse	VN 7040
Q	
Qualitätskontrolle	VX 5500
Qualitätskontrolle	VX 8340
Qualitätsnorm	VX 5500
Qualitätsnorm	VX 8340
Qualitative Analyse	VG 6000
Quantenchemie	VE 5650
Quantitative Analyse	VG 6100
R	
Rachenblütler	VW 5790
Radikal <Chemie>	VK 6000
Radioaktiver Abfall	VN 9250
Radioaktiver Stoff	VB 4170
Radiochemie	VE 8300
Radiochemische Analyse	VG 7000
Radiofarmakon	VS 9400
Raman-Spektroskopie	VG 9300
Rauschgift	VW 5950
Rauschgiftpflanzen	VW 5950
Reagenz	VG 6620
Reaktionskinetik	VE 5800
Reaktionskinetik	VN 7350
Reaktionsmechanismus	VK 6000
Reaktionsmechanismus	VE 5800
Reaktionsmechanismus	VH 6000
Reaktionssystem	VE 5780
Reaktionstechnik	VN 7300
Reaktionszeit	VN 7350
Rechnen	VN 5200
Rechnen	VE 5200
Rechnen	VG 5200
Rechnen	VC 5200
Recycling	VN 9450
Redoxpotenzial	VE 6300
Reflexionsspektroskopie	VG 9450
Refraktometrie	VG 8600
Regelung	VN 7330
Regelungstechnik	VN 7330
Reinheit	VG 6000
Reinigungsverfahren	VN 9330
Reinigungsverfahren	VN 7130
Rektales Arzneimittel	VX 7060
Relaxation	VE 5800
Reproduktionstechnik	VN 5850
Reprographie	VN 5850
Retardpräparat	VX 7000
Rezeptur	VR 6000
Rheologie	VE 5900
Röntgenspektroskopie	VG 8970
Röntgenstrukturanalyse	VG 9900

REGISTER

Rotationsdispersion	VE 8700
Röhren	VN 7160
S	
Säuglingsnahrung	VS 9650
Säulenchromatographie	VG 7500
Säure-Base-Gleichgewicht	VE 6350
Salbe	VX 7520
Sammeln	VW 6150
Schädlingsbekämpfungsmittel	VN 8700
Schaum	VX 8240
Schaum	VE 7070
Schilddrüse	VS 7500
Schlafmittel	VS 7100
Schlangengift	VT 5500
Schnelltest	VG 5170
Schulbuch	VB 4072
Schwingungsspektroskopie	VG 9300
Sedimentation	VN 7180
Seife	VN 5420
Sekundärmetabolit	VK 8500
Selbstmedikation	VR 5800
Selbstorganisation	VE 5780
Serotonin	VS 7900
Serotoninantagonist	VS 7900
SFC	VG 7500
Sicherheit	VN 9250
SI-Einheiten	VC 5200
Simulation	VC 6340
Simulation	VC 6320
Sinnesorgan	VS 7350
Sintern	VN 7260
Sirupus	VX 8080
Software	VC 6080
Solarzelle	VN 6050
Solubilisation	VE 7060
Sonderdruck	VC 8600
Spektralanalyse	VG 8700
Spektralfotometrie	VG 8800
Spektroskopie	VG 8900
Spektroskopie	VE 8600
Spinnengift	VT 5600
Sprengstoff	VN 5480
Spurenanalyse	VG 6800
Statistik	VC 6400
Statistik	VC 6050
Stereochemie	VK 5800
Stereochemie	VE 9350
Stereologie	VG 6900
Sterilisation <Hygiene>	VX 8600
Steroide	VK 8540
Stickstofforganische Verbindungen	VK 7400
Stöchiometrie	VC 5200
Stoffwechsel	VS 5450

REGISTER

Strahlenschutz	VB 4170
Struktur	VE 7600
Struktur-Aktivitäts-Beziehung	VC 6280
Struktur-Aktivitäts-Beziehung	VK 8500
Struktur-Aktivitäts-Beziehung	VS 5350
Strukturaufklärung	VK 5660
Studienführer	VR 2650
Studienführer	VB 4048
Sublimation	VN 7260
Subtropen	VW 6100
Sulfonamide	VS 8600
Suppositorium	VX 7060
Supramolekulare Struktur	VK 7150
Suspension	VX 8060
Symmetrie	VE 5700
Symmetrie	VH 5800
T	
Tablette	VX 6060
Tablettenüberzug	VX 6060
Tablettierung	VX 6060
Tannine	VK 8640
Targeted drug delivery	VX 8560
Technik	VN 6050
Technik	VN 6060
Technische anorganische Chemie	VN 6000
Technische Chemie	VN 5830
Technische Chemie	VN 5100
Technische Chemie	VN 7130
Technische Chemie	VN 7000
Technische Chemie	VN 5200
Technische Chemie	VN 5010
Technische Chemie	VN 7500
Technische Chemie	VN 7120
Technische organische Chemie	VN 5400
Technisches Zeichnen	VB 4100
Technologie	VN 5750
Technologie	VN 6080
Technologie	VN 5800
Technologie	VN 5900
Teilchenmesstechnik	VN 7170
Temperaturmessung	VE 9900
Tensid	VK 7900
Tensid	VE 7060
Teratogen	VT 5350
Teratogenes Arzneimittel	VS 5700
Terminologie	VR 5030
Terpene	VK 8550
Terpenoide	VK 8550
Textilchemie	VN 5900
Theoretische Anorganische Chemie	VH 5700
Theoretische Chemie	VE 5010
Theoretische Chemie	VE 5780
Theoretische Chemie	VE 5600

REGISTER

Theoretische Chemie	VC 6100
Theoretische Chemie	VE 5700
Theoretische organische Chemie	VK 5700
Theorie	VE 5740
Theorie	VE 8600
Thermisches Trennverfahren	VN 7200
Thermoanalyse	VG 7100
Thermodynamik	VE 6000
Thermometrie	VG 7100
Thermomikroskopie	VG 6900
Thiocyanate	VK 7400
Thyreostatikum	VS 7500
Tieftemperaturchemie	VE 5830
Tierarzneimittel	VS 9500
Tiergift	VT 5400
Tinktur	VX 8100
Topische Arzneiform	VX 7580
Toxikologie	VT 5300
Toxikologie	VT 5010
Toxikologie	VT 5350
Toxikologie	VT 5100
Toxikologische Analyse	VT 5300
Toxizität	VT 5300
Transdermales therapeutisches System	VX 7560
Transportprozess	VE 5900
Trennverfahren	VN 7120
Tribochemie	VE 9800
Trinkwasser	VN 8150
Tritium	VE 8400
Trockenextrakt	VX 7040
Trocknung	VN 7240
Tropen	VW 6100
Tumor	VS 9100

U

Überwachungstechnik	VN 7000
Überwachungstechnik	VN 9300
Ultraschallchemie	VE 5880
Ultraviolett-Photoelektronenspektroskopie	VG 9100
Ultraviolettspektroskopie	VG 9100
Ultrazentrifugieren	VG 7700
Umweltanalytik	VN 9300
Umweltbelastung	VN 9250
Umweltchemikalie	VN 9280
Umweltschutz	VN 9330
Umweltschutz	VN 9250
Umweltschutz	VN 9300
Umwelttoxikologie	VN 9280
Ungesättigte Kohlenwasserstoffe	VK 7000
Universität Bayreuth	VC 8600
Urheberrecht	VB 4190

V

Vaginales Arzneimittel	VX 7060
------------------------	---------

REGISTER

Venenmittel	VS 9400
Verarbeitung	VN 5420
Verbandsstoff	VX 8800
Verbrennung	VE 6000
Verdampfung	VN 7260
Verfahrenstechnik	VN 7180
Verfahrenstechnik	VN 7260
Vergiftung	VT 5300
Verkapseln	VX 6080
Verkaufskatalog	VB 4650
Verkaufskatalog	VB 4600
Verpackung	VN 8600
Verpackungsmaterial	VN 8600
Verpackungsmaterial	VX 8660
Verschreibungspflichtiges Arzneimittel	VR 7500
Verzeichnis	VB 1025
Viruzid	VS 8750
VIS-Spektroskopie	VG 9000
Vitamin	VK 8660
Volksheilmittel	VW 6200
Volksheilmittel	VW 6250
Voltammetrie	VG 8130
Voltammetrie	VG 8130
W	
Wachs	VN 5420
Wachstumsregulator	VN 6100
Waschmittel	VK 7900
Wasseranalyse	VN 9360
Wasseraufbereitung	VN 9360
Wasserstoff	VN 6050
Wasserstoffionenkonzentration	VE 6350
Wasserverschmutzung	VN 9360
Wasserversorgung	VN 9360
Wein	VN 8200
Weiterbildung	VB 4050
Werkstoffkunde	VE 9650
Windsichten	VN 7180
Wirbellose	VT 5600
Wirbeltiere	VT 5500
Wirkstoff	VS 7400
Wirkstoff	VS 7500
Wirkstofffreisetzung	VX 8550
Wissenschaftliche Literatur	VB 4400
Wissenschaftliches Arbeiten	VB 4400
Wissenschaftliches Manuskript	VB 4400
Wurmmittel	VS 8500
X	
Xenobiotikum	VS 5450
Z	
Zauberpflanzen	VW 5950
Zeitschriftentitel	VB 1025

REGISTER

Zellstoff	VN 5510
Zentralnervensystem	VS 7100
Zentrifugieren	VN 7180
Zeolith	VE 9600
Zerkleinern	VN 7170
Zerstäubung	VN 7170
Zirkulardichroismus	VE 8700
Zucker	VK 8580
Zusatzstoff	VN 8100
Zusatzstoff	VN 8400
Zwischenmolekulare Kraft	VE 5300