

Regensburger Verbundklassifikation

20

Chemie und Pharmazie  
(V)

Stand: März 2010  
Universitätsbibliothek Regensburg

## INHALTSVERZEICHNIS

### **Inhaltsverzeichnis**

Formalschlüssel zur Fachsystematik Chemie – FIV	3
Zahlenschlüssel zur alphabetischen Ordnung nach den ersten zwei Buchstaben – ZIS	4
Referateorgane, Zeitschriften, Handbücher	8
Bibliographien und Nachschlagewerke, Geschichte und Didaktik der Chemie und Pharmazie, Betriebssicherheit	9
Allgemeine Chemie; Mathematik, Statistik und Datenverarbeitung in Chemie und Pharmazie	13
Physikalische und theoretische Chemie	15
Analytische Chemie	19
Anorganische Chemie	24
Organische Chemie	30
Angewandte und technische Chemie	38
Pharmazie (Allgemeines)	43
Pharmazeutische Chemie und Molekularpharmakologie	45
Pharmakologie und Toxikologie	49
Pharmazeutische Biologie	50
Pharmazeutische Technologie einschl. Biopharmazie	52
Register	55

## FORMALSCHLÜSSEL ZUR FACHSYSTEMATIK CHEMIE – F1V

- 0**            **Allgemeines**
- 1**            **Lehrbücher**
- 2**            **Kompendien, Repetitorien, Leitfäden, Kurzdarstellungen und Vorlesungsskripten**
- 3**            **Fachlexika, Terminologien, Nomenklatur**
- 4**            **Bibliographien, 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 – Z1S

000 aa - ac	027 cst - cu	054 fm - fo
001 ad - af	028 cv - cx	055 fp - fr
002 ag - ai	029 cy - cz	056 fs - fss
003 aj - al	030 da - dc	057 fst - fu
004 am - ao	031 dd - df	058 fv - fx
005 ap - ar	032 dg - di	059 fy - fz
006 as - ass	033 dj - dl	060 ga - gc
007 ast - au	034 dm - do	061 gd - gf
008 av - ax	035 dp - dr	062 gg - gi
009 ay - az	036 ds - dss	063 gj - gl
010 ba - bc	037 dst - du	064 gm - go
011 bd - bf	038 dv - dx	065 gp - gr
012 bg - bi	039 dy - dz	066 gs - gss
013 bj - bl	040 ea - ec	067 gst - gu
014 bm - bo	041 ed - ef	068 gv - gx
015 bp - br	042 eg - ei	069 gy - gz
016 bs - bss	043 ej - el	070 ha - hc
017 bst - bu	044 em - eo	071 hd - hf
018 bv - bx	045 ep - er	072 hg - hi
019 by - bz	046 es - ess	073 hj - hl
020 ca - cc	047 est - eu	074 hm - ho
021 cd - cf	048 ev - ex	075 hp - hr
022 cg - ci	049 ey - ez	076 hs - hss
023 cj - cl	050 fa - fc	077 hst - hu
024 cm - co	051 fd - ff	078 hv - hx
025 cp - cr	052 fg - fi	079 hy - hz
026 cs - css	053 fj - fl	080 ia - ic

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z1S

081 id - if	108 kv - kx	135 np - nr
082 ig - ii	109 ky - kz	136 ns - nsp
083 ij - il	110 la - lc	137 nst - nu
084 im - io	111 ld - lf	138 nv - nx
085 ip - ir	112 lg - li	139 ny - nz
086 is - iss	113 lj - ll	140 oa - oc
087 ist - iu	114 lm - lo	141 od - of
088 iv - ix	115 lp - lr	142 og - oi
089 iy - iz	116 ls - lss	143 oj - ol
090 ja - jc	117 lst - lu	144 om - oo
091 jd - jf	118 lv - lx	145 op - or
092 jg - ji	119 ly - lz	146 os - oss
093 jj - jl	120 ma - mc	147 ost - ou
094 jm - jo	121 md - mf	148 ov - ox
095 jp - jr	122 mg - mi	149 oy - oz
096 js - jss	123 mj - ml	150 pa - pc
097 jst - ju	124 mm - mo	151 pd - pf
098 jv - jx	125 mp - mr	152 pg - pi
099 jy - jz	126 ms - mss	153 pj - pl
100 ka - kc	127 mst - mu	154 pm - po
101 kd - kf	128 mv - mx	155 pp - pr
102 kg - ki	129 my - mz	156 ps - pss
103 kj - kl	130 na - nc	157 pst - pu
104 km - ko	131 nd - nf	158 pv - px
105 kp - kr	132 ng - ni	159 py - pz
106 ks - kss	133 nj - nl	160 qa - qc
107 kst - ku	134 nm - no	161 qd - qf

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z1S

162 qg - qi	189 sy - sz	216 sts - stss
163 qj - ql	190 scha - sche	217 stst - stu
164 qm - qo	191 schd - schf	218 stv - stx
165 qp - qr	192 schg - schi	219 sty - sz
166 qs - qss	193 schj - schl	220 ta - tc
167 qst - qu	194 schm - scho	221 td - tf
168 qv - qx	195 schp - schr	222 tg - ti
169 qy - qz	196 schs - schss	223 tj - tl
170 ra - rc	197 schst - schu	224 tm - to
171 rd - rf	198 schv - schx	225 tp - tr
172 rg - ri	199 schy - schz	226 ts - tss
173 rj - rl	200 spa - spc	227 tst - tu
174 rm - ro	201 spd - spf	228 tv - tx
175 rp - rr	202 spg - spi	229 ty - tz
176 rs - rss	203 spj - spl	230 ua - uc
177 rst - ru	204 spm - spo	231 ud - uf
178 rv - rx	205 spp - spr	232 ug - ui
179 ry - rz	206 sps - spss	233 uj - ul
180 sa - sc	207 spst - spu	234 um - uo
181 sd - sf	208 spv - spx	235 up - ur
182 sg - si	209 spy - spz	236 us - uss
183 sj - sl	210 sta - stc	237 ust - uu
184 sm - so	211 std - stf	238 uv - ux
185 sp - sr	212 stg - sti	239 uy - uz
186 ss - sss	213 stj - stl	240 va - vc
187 sst - su	214 stm - sto	241 vd - vf
188 sv - sx	215 stp - str	242 vg - vi

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z1S

243 vj - vl	259 wy - wz	275 yp - yr
244 vm - vo	260 xa - xc	276 ys - yss
245 vp - vr	261 xd - xf	277 yst - yu
246 vs - vss	262 xg - xi	278 yv - yx
247 vst - vu	263 xj - xl	279 yy - yz
248 vv - vx	264 xm - xo	280 za - zc
249 vy - vz	265 xp - xr	281 zd - zf
250 wa - wc	266 xs - xss	282 zg - zi
251 wd - wf	267 xst - xu	283 zj - zl
252 wg - wi	268 xv - xx	284 zm - zo
253 wj - wl	269 xy - xz	285 zp - zr
254 wm - wo	270 ya - yc	286 zs - zss
255 wp - wr	271 yd - yf	287 zst - zu
256 ws - wss	272 yg - yi	288 zv - zx
257 wst - wu	273 yj - yl	289 zy - zz
258 wv - wx	274 ym - yo	

## VA

**Referateorgane, Zeitschriften, Handbücher**

- 1040**            **Chemical Abstracts**
- 1041**            **Halbjährlicher Index der CA**
- 1042**            **Collective Index der CA**
- 1044**            **Ring Systems Handbook**
- 1045**            **Chemical Abstracts Service Source Index (CASSI)**
- 1060**            **Beilsteins Handbuch der Organischen Chemie**
- 1070**            **Beilstein Gesamtsachregister**
- 1080**            **Beilstein Gesamtformelregister**
- 1097**            **Gmelin Handbuch der Anorganischen Chemie**  
*(mit eingearbeitetem Ergänzungswerk)*
- 1099**            **Index zum Gmelin**
- 1110**            **Fortschritte der chemischen Forschung - Topics in Current Chemistry**
- 1120 - 9990**    **Zeitschriften**  
*(alphabetisch geordnet)*



**VB Bibliographien und Nachschlagewerke, Geschichte und Didaktik der Chemie und Pharmazie, Betriebssicherheit**

- 1010 - 1999 Bibliographien und Nachschlagewerke**  
*(soweit sie nicht ein engeres Fachgebiet betreffen)*
- 1010 Allgemeine Nachschlagewerke**  
*Nachschlagewerke der allgemeinen Chemie s. VC 1000 ff.*
- 1025 Zeitschriftentitelbibliographien. Abkürzungs- und Titelverzeichnisse; Abkürzungen auf dem Gebiet der Normung Allgemeine Abkürzungsverzeichnisse**
- 1030 Laufende Bibliographien**  
*Laufende Bibliographien für engere Fachgebiete bei den entsprechenden Systemstellen mit dem Formalschlüssel für Bibliographien Referateorgane s. VA 1000 ff.*
- 1070 Retrospektive Bibliographien und Bibliothekskataloge**  
*Bibliographien und Kataloge für engere Fachgebiete bei den entsprechenden Systemstellen mit dem Formalschlüssel für Bibliographien*
- 1100 Mehrsprachige Wörterbücher**  
*Die Ordnung nach einzelnen Fachgebieten wird erreicht, indem der zutreffende Untergruppenbuchstabe der Systematik Chemie und Pharmazie nach dem Zahlenschlüssel umgewandelt und mit Punkt angeschlossen wird.*
- 1110 +Z1S Sprachwörterbücher,**  
*alphabetisch geordnet mit Hilfe des Zahlenschlüssels nach der unbekannteren Sprache, mit CSN des Bearbeiters. Die fachbezogenen Sprachwörterbücher werden hinter den jeweiligen reinen Sprachwörterbüchern aufgestellt. Die einzelnen Fachgebiete werden innerhalb der Sprachenordnung geschlüsselt (Verfahren wie bei VB 1100). Bei Fachwörterbüchern, die nicht das Fach Chemie/Pharmazie betreffen, werden Haupt- und Untergruppenbuchstaben der einschlägigen Systematiken umgewandelt. Beispiel: Langenscheidts Wörterbuch der englischen und deutschen Sprache = VB 1154 L275 Bunjes, W.E.: Medical and Pharmaceutical Dictionary VB 1154.18 L534*
- 1700 Bibliographische Nachschlagewerke über Chemiker und Pharmazeuten einschließlich Adreßbücher und Verzeichnisse naturwissenschaftlicher Forschungseinrichtungen**
- 1710 +Z1S Personalbibliographien,**  
*geordnet nach dem Zahlenschlüssel und mit CSN des Herausgebers*
- 2000 Populärwissenschaftliche Darstellung; Trivalliteratur; Jugendsachbuch**
- 2100 Grenzfragen von Naturwissenschaften und Philosophie Ethik in der chemischen Forschung. Allgemeine Betrachtungen über die chemische und pharmazeutische Forschung**
- 2300 - 3399 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 +Z1S**      **Gesammelte Werke von Chemikern und Pharmazeuten,**  
*geordnet mit Hilfe des Zahlenschlüssels (nach dem betreffenden Wissenschaftler), weitere Einordnung mit Punkt und den drei Ziffern des Erscheinungsjahres*
- 2800**              **Anthologien klassischer Abhandlungen**
- 2810 +Z1S**      **Klassische Einzelabhandlungen**  
*geordnet nach dem Zahlenschlüssel (Name des Verfassers) und CSN des Herausgebers (z.B. Ostwalds Klassiker)*
- 3100**              **Biographien und biographisches Material über mehrere Chemiker und Apotheker**
- 3110 +Z1S**      **Biographien und Autobiographien von Chemikern und Apothekern (Pharmazeuten);**  
*auch biographisches Material wie Briefsammlungen und Briefwechsel, geordnet nach dem Zahlenschlüssel für den Biographierten und CSN des Verfassers oder Herausgebers*
- 3410 +Z1S**      **Festschriften für Personen,**  
*geordnet mit Hilfe des Zahlenschlüssels nach der Person des Gefeierten und CSN des Herausgebers*
- 3710 +Z1S**      **Fest- und Gedenkschriften für Körperschaften**  
*(z.B. Firmen wie Hoechst, BASF), geordnet mit Hilfe des Zahlenschlüssels nach der Körperschaft und CSN des Herausgebers*

- 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**            **Didaktik und Methodologie in der Chemie und Pharmazie allgemein**
- 4048**            **Ausbildungsfragen für Chemiker und sonstige Chemieerberufe; Studienführer Ausbildungsfragen für Pharmazentren s. VR 2650**
- 4050 - 4064**    **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 - 4080**    **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 - 4084**    **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 - 4104**    **Lern- und Prüfungsprogramme für:**
- 4090**            **Hochschulen**

- 4091 Fachhochschulen, Zweiter Bildungsweg, Fernstudium
- 4092 Gymnasialoberstufe, Sekundarstufe 2 (Klasse 11-13)
- 4093 Weiterführende Schulen (Gymnasialmittel- und Gymnasialunterstufe, Realschulen), Sekundarstufe 1 (Klasse 5-10)
- 4094 Berufsschulen
- 4095 Haupt- und Grundschulen
- 4100 - 4179 Betriebssicherheit
- 4100 +F1V Laboreinrichtung und Betrieb; Technisches Zeichnen im Labor; Leistungsverzeichnisse (Gebührenverzeichnis)
- 4130 +F1V Chemikaliengesetz Lebensmittel- und Bedarfsgegenstände-Gesetz Gute Laborpraxis; Gefahrstoffverordnung Arzneimittelgesetz s. VR 2500
- 4150 +F1V Betriebssicherheit; Schutz (Schutzmaßnahme)
- 4170 +F1V Strahlenschutz; Umgang mit radioaktiven Stoffen
- 4190 +F1V Patentwesen  
(s.a. Systematik Rechtswissenschaft)
- 4200 +F1V Fachsprache Nomenklaturfragen allgemeinsten Art  
*Nomenklaturfragen einzelner Fachgebiete bei den entsprechenden Systemstellen mit dem Formalschlüssel für Nomenklatur*
- 4300 +F1V Einführung in die Literaturbenutzung im Bereich der Chemie und Pharmazie  
*konventionelle Auswertung chemischer Literatur u.ä. Datenbankrecherchen; Chemische Informationssysteme s. VC 6700*
- 4400 +F1V Richtlinien für die Abfassung und Drucklegung chemischer Literatur Wissenschaftliches Arbeiten; Kongreßplanung Englisch für Chemiker u.ä.
- 4500 +F1V Adreßbücher von Firmen und Bezugsquellen
- 4600 +F1V Chemikalienkataloge  
*Ind. Signatur 4600.0 Aldrichimica Acta 4600.1 Schriftenreihe Pigmente. Degussa*
- 4650 +F1V Verkaufskataloge für Laborglas
- 4700 +F1V Verkaufskataloge für Elektronische Meßgeräte
- 4750 +F1V Sonstige Verkaufskataloge  
*Achema Jahrbücher*

VC	ALLGEMEINE CHEMIE; MATHEMATIK, STATISTIK UND DATENVERARBEITUNG IN CHEMIE UND PHARMAZIE	VC
VC	<b>Allgemeine Chemie; Mathematik, Statistik und Datenverarbeitung in Chemie und Pharmazie</b>	
<b>1000 - 1099</b>	<b>Nachschlage- und Tabellenwerke, Fachlexika und Handbücher für die Allgemeine Chemie</b> <i>Es wird nach dem Erscheinungsjahr der 1. Auflage unterschieden. Nach dem Jahr 2000 wird VC 1000 verwendet. Vor dem Jahr 2000 werden zu VC 1000 die beiden letzten Ziffern des Erscheinungsjahres der 1. Auflage addiert.</i>	
<b>2000 - 4990</b>	<b>Geschlossen aufgestellte Serien Mehrbändige Werke und mehrbändige Handbücher, die das Gesamtgebiet der Chemie betreffen</b> <i>(Alphabetisch geordnet)</i>	
<b>5000 - 5200</b>	<b>Allgemeine Chemie</b>	
<b>5000</b>	<b>Gesamtdarstellungen</b>	
<b>5010</b>	<b>Lehrbücher</b>	
<b>5020</b>	<b>Kompendien, Repetitorien, Leitfäden, Kurzdarstellungen, Vorlesungsskripten</b>	
<b>5030</b>	<b>Nomenklatur, Terminologie</b>	
<b>5040</b>	<b>Bibliographien</b>	
<b>5070</b>	<b>Dissertationen, Habilitationsschriften, Sonderdrucke</b>	
<b>5080</b>	<b>Kongresse, Symposien</b>	
<b>5085</b>	<b>Fortschrittsberichte</b>	
<b>5100</b>	<b>Allgemeine Anleitungen für das Chemische Praktikum (-) Allgemeine Laborhandbücher (-) Laboreinrichtung, Betriebssicherheit s. VB 4100 ff.</b>	
<b>5200</b>	<b>Aufgabensammlungen; „Problem und Antwort“; Chemisches Rechnen; SI-Einheiten; Stöchiometrie (-) s.a. VB 4090 Lern- und Prüfungsprogramme s.a. VC 6000 ff.</b>	
<b>6000 - 6709</b>	<b>Mathematik, Statistik und Datenverarbeitung in Chemie und Pharmazie</b>	
<b>6000 +F1V</b>	<b>Mathematik für Chemiker</b>	
<b>6050 +F1V</b>	<b>Chemometrie Statistik und Datenverarbeitung in Chemie und Pharmazie Mustererkennung (Pattern Recognition)</b>	
<b>6080 +F1V</b>	<b>Spezielle Software und Softwarekataloge für Chemie und Pharmazie Programmierung</b>	
<b>6100 +F1V</b>	<b>Mathematik und Numerische Verfahren in der Theoretischen Chemie einschließlich numerisch orientierte Datenverarbeitung (Computational Chemistry) Graphentheorie in der Chemie s.a. VE 5650 Quantenchemie</b>	
<b>6150 +F1V</b>	<b>Künstliche Intelligenz; Expertensysteme</b>	
<b>6200 +F1V</b>	<b>Computergraphik</b>	

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

<b>VE</b>	<b>Physikalische und theoretische Chemie</b>
<b>1000 - 1099</b>	<b>Nachschlage- und Tabellenwerke, Fachlexika und Handbücher für die Physikalische und Theoretische Chemie</b> <i>Es wird nach dem Erscheinungsjahr der 1. Auflage unterschieden. Nach dem Jahr 2000 wird VE 1000 verwendet. Vor dem Jahr 2000 werden zu VE 1000 die beiden letzten Ziffern des Erscheinungsjahres der 1. Auflage addiert.</i>
<b>2000 - 4990</b>	<b>Geschlossen aufgestellte Serien Mehrbändige Werke und mehrbändige Handbücher für die gesamte Physikalische und Theoretische Chemie</b> <i>(Alphabetisch geordnet)</i>
<b>5000 - 9909</b>	<b>Physikalische und Theoretische Chemie allgemein</b>
<b>5000</b>	<b>Gesamtdarstellungen</b>
<b>5010</b>	<b>Lehrbücher s.a. bei den entsprechenden Systemstellen</b>
<b>5020</b>	<b>Kompendien, Repetitorien, Leitfäden, Kurzdarstellungen, Vorlesungsskripten</b>
<b>5030</b>	<b>Nomenklatur, Terminologie</b>
<b>5040</b>	<b>Bibliographien</b>
<b>5070</b>	<b>Dissertationen, Habilitationsschriften, Sonderdrucke</b>
<b>5075</b>	<b>Hauseigene Dissertationen</b>
<b>5080</b>	<b>Kongresse, Symposien</b>
<b>5085</b>	<b>Fortschrittsberichte</b>
<b>5100</b>	<b>Laborhandbücher; Physikalisch-chemische Praktika; Beschreibung physikalisch-chemischer Methoden s.a. VN 7000 ff.</b>
<b>5200</b>	<b>Aufgabensammlungen; „Problem und Antwort“; Praktikumsaufgaben; s.a. VC 5200 Allgemeine Chemie: Aufgabensammlungen usw.</b>
<b>5300 +F1V</b>	<b>Chemische Bindung; Atombau; Molekülstruktur; Zwischenmolekulare Kraft (Intermolekulare Bindung); Dipole; Dielektrische Eigenschaften s.a. VE 5600 Theoretische Chemie Komplexe s. VE 7800</b>
<b>5600 +F1V</b>	<b>Theoretische Chemie allgemein</b> <i>Ind. Signaturen: 5600.0 Advances in Quantum Chemistry 5600.1 Theoretical Chemistry (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London)</i>
<b>5650 +F1V</b>	<b>Quantenchemie</b>
<b>5700 +F1V</b>	<b>Gruppentheorie in der Chemie; Molekülsymmetrie; Symmetrie allgemein</b>
<b>5720 +F1V</b>	<b>Ligandenfeldtheorie</b>
<b>5740 +F1V</b>	<b>Theorie der Molekülschwingungen</b>

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



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

- 9550 +F1V** Flüssigkristalle
- 9580 +F1V** Optoelektronisches Material Photochrome Verbindungen Elektrophochromes Material Elektrochromie
- 9600 +F1V** Mineralogie; Zeolithe; Geochemie Mineralogische Technik s. VN 6060
- 9650 +F1V** Metallurgie; Metallkunde s.a. VN 6020 Anorganische Werkstoffe
- 9670 +F1V** Werkstoffkunde (Materialwissenschaft); Glaschemie s.a. VN 6020 Anorganische Werkstoffe
- 9800 +F1V** Mechanochemie; Tribochemie
- 9850 +F1V** Nanotechnologie, Nanopartikel, nanostrukturiertes Material, intelligenter Werkstoff (smart material), mesoskopisches System
- 9900 +F1V** Experimentelle Physikalische Chemie  
*Physikalisch-chemische Messung, Temperaturmessung u.a. Physikalisch-chemische Praktika s. VE 5100*

<b>VG</b>	<b>Analytische Chemie</b>
<b>1000 - 1099</b>	<b>Nachschlage- und Tabellenwerke, Fachlexika und Handbücher für die gesamte Analytische Chemie</b> <i>Es wird nach dem Erscheinungsjahr der 1. Auflage unterschieden. Nach dem Jahr 2000 wird VG 1000 verwendet. Vor dem Jahr 2000 werden zu VG 1000 die beiden letzten Ziffern des Erscheinungsjahres der 1. Auflage addiert.</i>
<b>2000 - 4990</b>	<b>Geschlossen aufgestellte Serien Mehrbändige Werke und mehrbändige Handbücher für die gesamte Analytische Chemie</b> <i>(Alphabetisch geordnet)</i>
<b>5000 - 9909</b>	<b>Analytische Chemie allgemein</b>
<b>5000</b>	<b>Gesamtdarstellungen</b>
<b>5010</b>	<b>Lehrbücher s.a. bei den entsprechenden Systemstellen</b>
<b>5020</b>	<b>Kompendien, Repetitorien, Leitfäden, Kurzdarstellungen, Vorlesungsskripten</b>
<b>5030</b>	<b>Nomenklatur, Terminologie</b>
<b>5040</b>	<b>Bibliographien</b>
<b>5070</b>	<b>Dissertationen, Habilitationsschriften, Sonderdrucke</b>
<b>5075</b>	<b>Hauseigene Dissertationen</b>
<b>5080</b>	<b>Kongresse, Symposien</b>
<b>5085</b>	<b>Fortschrittsberichte</b>
<b>5100</b>	<b>Allg. Praktikumsanleitungen der Analytischen Chemie</b> <i>s.a. VG 6001 Qualitative Analyse und VG 6101 Quantitative Analyse</i>
<b>5150</b>	<b>Mehrere analytische Verfahren zusammen. Analytische Verfahren für bestimmte Gruppen und Elemente</b> <i>s.a. VG 6000 Qualitative Analyse und VG 6100 Quantitative Analyse</i>
<b>5170 +F1V</b>	<b>Automation (Automatische Analyse); Autoanalyser; Schnelltest; Fließinjektionsanalyse Probenahme</b>
<b>5200 +F1V</b>	<b>Aufgabensammlungen; „Problem und Antwort“ Rechenaufgaben in der Analytischen Chemie</b>
<b>5500 +F1V</b>	<b>Archäologische Chemie; Archäometrie</b>
<b>6000 +F1V</b>	<b>Qualitative Analyse allgemein</b> <i>Reinheitsprüfungen von Chemikalien u.ä. s.a. VG 5100 Praktikumsanleitungen</i>
<b>6100 +F1V</b>	<b>Quantitative Analyse allgemein</b> <i>s.a. VG 5100 Praktikumsanleitungen</i>
<b>6500 +F1V</b>	<b>Klassische Verfahren allgemein Elementaranalyse</b>
<b>6550 +F1V</b>	<b>Gravimetrie; Allgemein über Niederschläge (Präzipitate)</b>

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

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

- 8750 +F1V**      **Fluoreszenzanalyse; Atomfluoreszenzspektroskopie; Lumineszenzanalyse; Fluorimetrie**
- 8760 +F1V**      **Phosphoreszenzspektroskopie (Phosphorimetrie)**
- 8800 +F1V**      **Kolorimetrie und Photometrie (Spektralphotometrie)**  
*Kolorimetrische Reagenzien s.a. VG 6620*
- 8850 +F1V**      **Laserchemie, Laserspektroskopie**
- 8900 +F1V**      **Spektroskopische Methoden insgesamt**  
*Mehrere Methoden zusammen s.a. VK 5660 und VH 5660 Theorie s. VE 8600 Matrix-Isolations-Spektroskopie Ind. Signaturen: 8900.0 Spectroscopic Properties of Inorganic and Organometallic Compounds (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London) 8900.1 Molecular Spectroscopy (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London)*
- 8930 +F1V**      **Spektroskopische Methoden, die nicht einzeln aufgeführt sind:**  
*Plasmaspektroskopie u.a.*
- 8950 +F1V**      **Mößbauer-Spektroskopie**
- 8970 +F1V**      **Röntgenspektroskopie**
- 9000 +F1V**      **Ultraviolett-spektroskopie und VIS-Spektroskopie**  
*(Spektroskopie im sichtbaren Bereich)*
- 9100 +F1V**      **Photoelektronenspektroskopie; Photoeffekt (Lichtelektrischer Effekt) Ultraviolett-Photoelektronenspektroskopie 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)**
- 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
- 9900a**            **Organische Analyse, z.B. Analyse funktioneller Gruppen u.ä. s. VK 5680**

<b>VH</b>	<b>Anorganische Chemie</b>
<b>1000 - 1099</b>	<b>Nachschlage- und Tabellenwerke, Fachlexika und Handbücher für die gesamte Anorganische Chemie</b> <i>Es wird nach dem Erscheinungsjahr der 1. Auflage unterschieden. Nach dem Jahr 2000 wird VH 1000 verwendet. Vor dem Jahr 2000 werden zu VH 1000 die beiden letzten Ziffern des Erscheinungsjahres der 1. Auflage addiert.</i>
<b>2000 - 4990</b>	<b>Geschlossen aufgestellte Serien Mehrbändige Werke und mehrbändige Handbücher für die gesamte Anorganische Chemie</b> <i>(Alphabetisch geordnet)</i>
<b>5000 - 9759</b>	<b>Anorganische Chemie allgemein</b>
<b>5000</b>	<b>Gesamtdarstellungen</b>
<b>5010</b>	<b>Lehrbücher der Anorganischen und Allgemeinen Chemie</b> <i>s.a. VC 5010 Allgemeine Chemie und bei den entsprechenden Systemstellen</i>
<b>5020</b>	<b>Kompendien, Repetitorien, Leitfäden, Kurzdarstellungen, Vorlesungsskripten</b>
<b>5030</b>	<b>Nomenklatur, Terminologie</b>
<b>5040</b>	<b>Bibliographien</b>
<b>5070</b>	<b>Dissertationen, Habilitationsschriften, Sonderdrucke</b>
<b>5075</b>	<b>Hauseigene Dissertationen</b>
<b>5080</b>	<b>Kongresse, Symposien</b>
<b>5085</b>	<b>Fortschrittsberichte</b>
<b>5100</b>	<b>Anleitungen zum Praktikum der Anorganischen Chemie</b> <i>s.a. VH 5501 Präparative Anorganische Chemie VG 5100 Analytisches Praktikum VG 5150 Analytische Verfahren für bestimmte Gruppen und Elemente VG 6001 Qualitative Analyse VG 6101 Quantitative Analyse</i>
<b>5200</b>	<b>Aufgabensammlungen; „Problem und Antwort“(-)</b> <i>s.a. VC 5200 Allgemeine Chemie: Aufgabensammlungen</i>
<b>5500 +F1V</b>	<b>Präparative anorganische Chemie Anorganische Synthese</b> <i>s.a. VH 8001 ff. Chemie einzelner Elemente Ind. Signaturen: 5500.0 Inorganic Syntheses 5500.1 Preparative Inorganic Reactions 5500.2 Annual Reports in Inorganic and General Syntheses</i>
<b>5600 +F1V</b>	<b>Photochemie im anorganischen Bereich</b> <i>s.a. VE 8300 Photochemie; Kernchemie</i>
<b>5640 +F1V</b>	<b>Arbeiten mit Isotopen in der Anorganischen Chemie</b> <i>s.a. VE 8300 Photochemie, Kernchemie und VE 8400 Isotope; Isotopieeffekt</i>
<b>5660 +F1V</b>	<b>Physikalisch-chemische Verfahren in der Anorganischen Chemie</b> <i>Analytische Methoden s. VG</i>



- 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**              **Chemie einzelner Elemente**  
*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**            **Edelgase**
- 8001**            **He Helium**
- 8002**            **Ne Neon**
- 8003**            **Ar Argon**
- 8004**            **Kr Krypton**
- 8005**            **Xe Xenon**
- 8006**            **Ra Radon**
- 8007**            **H Wasserstoff**
- 8008**            **O Sauerstoff**
- 8009**            **N Stickstoff**
- 8009.0**            **Halogene**
- 8010**            **F Fluor**
- 8011**            **Cl Chlor**
- 8012**            **Br Brom**

<b>8013</b>	<b>I Iod</b>
<b>8014</b>	<b>At Astat</b>
<b>8015</b>	<b>S Schwefel</b>
<b>8016</b>	<b>Se Selen</b>
<b>8017</b>	<b>Te Tellur</b>
<b>8018</b>	<b>Po Polonium</b>
<b>8019</b>	<b>B Bor</b>
<b>8020</b>	<b>C Kohlenstoff</b>
<b>8021</b>	<b>Si Silicium</b>
<b>8022</b>	<b>P Phosphor</b>
<b>8023</b>	<b>As Arsen</b>
<b>8024</b>	<b>Sb Antimon</b>
<b>8025</b>	<b>Bi Bismut</b>
<b>8026.0</b>	<b>Alkalien</b>
<b>8026</b>	<b>Li Lithium</b>
<b>8027</b>	<b>Na Natrium</b>
<b>8028</b>	<b>K Kalium</b>
<b>8029</b>	<b>NH<sub>4</sub> Ammonium</b>
<b>8030</b>	<b>Rb Rubidium</b>
<b>8031</b>	<b>Cs Caesium</b>
<b>8032</b>	<b>Fr Francium</b>
<b>8032.0</b>	<b>Erdalkalien</b>
<b>8033</b>	<b>Be Beryllium</b>
<b>8034</b>	<b>Mg Magnesium</b>
<b>8035</b>	<b>Ca Calcium</b>
<b>8036</b>	<b>Sr Strontium</b>
<b>8037</b>	<b>Ba Barium</b>
<b>8038</b>	<b>Ra Radium</b>
<b>8039</b>	<b>Zn Zink</b>
<b>8040</b>	<b>Cd Cadmium</b>
<b>8041</b>	<b>Hg Quecksilber</b>

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

<b>8071</b>	<b>V Vanadium</b>
<b>8072</b>	<b>Nb Niob</b>
<b>8073</b>	<b>Ta Tantal</b>
<b>8074</b>	<b>Pa Protactinium</b>
<b>8075</b>	<b>Cr Chrom</b>
<b>8076</b>	<b>Mo Molybdän</b>
<b>8077</b>	<b>W Wolfram</b>
<b>8078</b>	<b>U Uran</b>
<b>8079</b>	<b>Mn Mangan</b>
<b>8080</b>	<b>Ni Nickel</b>
<b>8081</b>	<b>Co Cobalt</b>
<b>8082</b>	<b>Fe Eisen</b>
<b>8083</b>	<b>Cu Kupfer</b>
<b>8084</b>	<b>Ag Silber</b>
<b>8085</b>	<b>Au Gold</b>
<b>8085.0</b>	<b>Platinmetalle</b>
<b>8086</b>	<b>Ru Ruthenium</b>
<b>8087</b>	<b>Rh Rhodium</b>
<b>8088</b>	<b>Pd Palladium</b>
<b>8089</b>	<b>Os Osmium</b>
<b>8090</b>	<b>Ir Iridium</b>
<b>8091</b>	<b>Pt Platin</b>
<b>8092</b>	<b>Tc Technetium</b>
<b>8093</b>	<b>Re Rhenium</b>
<b>8093.0</b>	<b>Transurane</b>
<b>8094</b>	<b>Np Neptunium</b>
<b>8095</b>	<b>Pu Plutonium</b>
<b>8096</b>	<b>Am Americium</b>
<b>8097</b>	<b>Cm Curium</b>
<b>8098</b>	<b>Bk Berkelium</b>
<b>8099</b>	<b>Cf Californium</b>

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

<b>VK</b>	<b>Organische Chemie</b>
<b>1000 - 1099</b>	<b>Nachschlage- und Tabellenwerke, Fachlexika und Handbücher für die gesamte Organische Chemie</b> <i>Es wird nach dem Erscheinungsjahr der 1. Auflage unterschieden. Nach dem Jahr 2000 wird VK 1000 verwendet. Vor dem Jahr 2000 werden zu VK 1000 die beiden letzten Ziffern des Erscheinungsjahres der 1. Auflage addiert.</i>
<b>2000 - 4990</b>	<b>Geschlossen aufgestellte Serien Mehrbändige Werke und mehrbändige Handbücher für die gesamte Organische Chemie</b> <i>(Alphabetisch geordnet)</i>
<b>5000 - 8809</b>	<b>Organische Chemie allgemein</b> <i>Präparative Methoden, Reaktionen u.ä. einzelner Verbindungen und Verbindungsklassen stehen in der Regel nicht bei den Systemstellen für Präparative Chemie, Reaktionsmechanismen usw., sondern bei 7000 ff und 8500 ff. In Zweifelsfällen empfiehlt es sich, an beiden der in Frage kommenden Systemstellen nachzusehen.</i>
<b>5000</b>	<b>Gesamtdarstellungen</b>
<b>5010</b>	<b>Lehrbücher</b> <i>s.a. VC 5010 Allgemeine Chemie und bei den entsprechenden Systemstellen</i>
<b>5020</b>	<b>Kompendien, Repetitorien, Leitfäden, Kurzdarstellungen, Vorlesungsskripten</b>
<b>5030</b>	<b>Nomenklatur, Terminologie</b>
<b>5040</b>	<b>Bibliographien</b>
<b>5070</b>	<b>Dissertationen, Habilitationsschriften, Sonderdrucke</b>
<b>5075</b>	<b>Hauseigene Dissertationen</b>
<b>5080</b>	<b>Kongresse, Symposien</b>
<b>5085</b>	<b>Fortschrittsberichte</b>
<b>5100</b>	<b>Anleitungen zum Praktikum der Organischen Chemie Allgemeine Methoden in der Organischen Chemie</b> <i>s.a. VK 5501 Präparative Organische Chemie VK 5681 Organische Analyse VK 5660 Untersuchungstechniken in der Organischen Chemie</i>
<b>5200</b>	<b>Aufgabensammlungen; „Problem und Antwort“(-) s.a. VC 5200 Allgemeine Chemie: Aufgabensammlungen</b>

- 5500 +F1V** **Präparative Organische Chemie; Organische Synthese Katalysatoren in der Organischen Chemie**  
*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*
- 5600 +F1V** **Photochemie 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 Monographien 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** **Monographien über einzelne Verbindungen und Verbindungsklassen, außer Naturstoffen und soweit keine eigene Systemstelle vorhanden ist**  
*Ind. Signaturen: 7000.0 Advances in Alicyclic Chemistry 7000.1 Advances in Alicyclic Chemistry. Suppl. 7000.2 Aromatic and Heteroaromatic Chemistry (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London) 7000.3 Aliphatic Chemistry 7000.4 Alicyclic Chemistry 7000.5 Saturated Heterocyclic Chemistry*
- 7100 +F1V** **Allgemeine Kohlenwasserstoffchemie Aliphaten und Alicyclische Verbindungen**
- 7150 +F1V** **Supramolekulare Struktur**  
*Makrocyclische Verbindungen Käfigverbindungen Kronenether, Cyclophane, Metacyclophane (Calixarene), Clathrate, Makrolide, Fullerene s.a. VK 8500 ff. Bioorganische Chemie und einzelne Naturstoffe s.a. VS 8700 Antibiotika s.a. VE 7100 Membranen s.a. VE 7800 Komplexe. Einschluß- und Additionsverbindungen*
- 7200 +F1V** **Heterocyclische Verbindungen**  
*s.a. VK 7400 Stickstofforganische Verbindungen Kronenether s. VK 7150 Ind. Signaturen: 7200.0 Advances in Heterocyclic Chemistry 7200.1 Chemistry of Heterocyclic Compounds Ed. A. Weissberger 7200.2 Physical Methods in Heterocyclic Chemistry Ed. A.R. Katritzky 7200.3 Heterocyclic Compounds Ed. R.C. Elderfield 7200.4 Heterocyclic Chemistry (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London) 7200.5 Comprehensive Heterocyclic Chemistry Ed. A.R. Katritzky 7200.6 Progress in Heterocyclic Chemistry*
- 7300 +F1V** **Carbonyl- und Carboxylverbindungen**  
*Organische Oxoniumsalze Chinone*
- 7400 +F1V** **Stickstofforganische Verbindungen**  
*Thiocyanate s.a. VK 8560 Proteine s.a. VK 7200 Heterocyclische Verbindungen*
- 7700** **Elementorganische Verbindungen**  
*Metallorganische Verbindungen s. VH 9700 Stickstofforganische Verbindungen s. VK 7400 Chemie einzelner Elemente s. VH 8000 ff. Ind. Signaturen: 7700.0 Organic Compounds of Sulphur, Selenium and Tellurium (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London) 7710.0 Fluorocarbon and Related Chemistry (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London) 7715.0 Organic Chemistry of Bivalent Sulphur 7722.0 Organic Phosphorus Compounds 7722.1 Organophosphorus Chemistry (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London)*
- 7700.0** **Edelgase**
- 7701** **He Helium**
- 7702** **Ne Neon**
- 7703** **Ar Argon**
- 7704** **Kr Krypton**
- 7705** **Xe Xenon**
- 7706** **Ra Radon**



<b>7707</b>	<b>H Wasserstoff</b>
<b>7708</b>	<b>O Sauerstoff</b>
<b>7709</b>	<b>N Stickstoff</b>
<b>7709.0</b>	<b>Halogene</b>
<b>7710</b>	<b>F Fluor</b>
<b>7711</b>	<b>Cl Chlor</b>
<b>7712</b>	<b>Br Brom</b>
<b>7713</b>	<b>I Iod</b>
<b>7714</b>	<b>At Astat</b>
<b>7715</b>	<b>S Schwefel</b>
<b>7716</b>	<b>Se Selen</b>
<b>7717</b>	<b>Te Tellur</b>
<b>7718</b>	<b>Po Polonium</b>
<b>7719</b>	<b>B Bor</b>
<b>7720</b>	<b>C Kohlenstoff</b>
<b>7721</b>	<b>Si Silicium</b>
<b>7722</b>	<b>P Phosphor</b>
<b>7723</b>	<b>As Arsen</b>
<b>7724</b>	<b>Sb Antimon</b>
<b>7725</b>	<b>Bi Bismut</b>
<b>7726.0</b>	<b>Alkalien</b>
<b>7726</b>	<b>Li Lithium</b>
<b>7727</b>	<b>Na Natrium</b>
<b>7728</b>	<b>K Kalium</b>
<b>7729</b>	<b>NH<sub>4</sub> Ammonium</b>
<b>7730</b>	<b>Rb Rubidium</b>
<b>7731</b>	<b>Cs Caesium</b>
<b>7732</b>	<b>Fr Francium</b>
<b>7732.0</b>	<b>Erdalkalien</b>
<b>7733</b>	<b>Be Beryllium</b>
<b>7734</b>	<b>Mg Magnesium</b>

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

<b>7764</b>	<b>Ti Titan</b>
<b>7765</b>	<b>Zr Zirkonium</b>
<b>7766</b>	<b>Hf Hafnium</b>
<b>7767</b>	<b>Th Thorium</b>
<b>7768</b>	<b>Ge Germanium</b>
<b>7769</b>	<b>Sn Zinn</b>
<b>7770</b>	<b>Pb Blei</b>
<b>7771</b>	<b>V Vanadium</b>
<b>7772</b>	<b>Nb Niob</b>
<b>7773</b>	<b>Ta Tantal</b>
<b>7774</b>	<b>Pa Protactinium</b>
<b>7775</b>	<b>Cr Chrom</b>
<b>7776</b>	<b>Mo Molybdän</b>
<b>7777</b>	<b>W Wolfram</b>
<b>7778</b>	<b>U Uran</b>
<b>7779</b>	<b>Mn Mangan</b>
<b>7780</b>	<b>Ni Nickel</b>
<b>7781</b>	<b>Co Cobalt</b>
<b>7782</b>	<b>Fe Eisen</b>
<b>7783</b>	<b>Cu Kupfer</b>
<b>7784</b>	<b>Ag Silber</b>
<b>7785</b>	<b>Au Gold</b>
<b>7785.0</b>	<b>Platinmetalle</b>
<b>7786</b>	<b>Ru Ruthenium</b>
<b>7787</b>	<b>Rh Rhodium</b>
<b>7788</b>	<b>Pd Palladium</b>
<b>7789</b>	<b>Os Osmium</b>
<b>7790</b>	<b>Ir Iridium</b>
<b>7791</b>	<b>Pt Platin</b>
<b>7792</b>	<b>Tc Technetium</b>
<b>7793</b>	<b>Re Rhenium</b>

<b>7793.0</b>	<b>Transurane</b>
<b>7794</b>	<b>Np Neptunium</b>
<b>7795</b>	<b>Pu Plutonium</b>
<b>7796</b>	<b>Am Americium</b>
<b>7797</b>	<b>Cm Curium</b>
<b>7798</b>	<b>Bk Berkelium</b>
<b>7799</b>	<b>Cf Californium</b>
<b>7800</b>	<b>E Einsteinium</b>
<b>7801</b>	<b>Fm Fermium</b>
<b>7802</b>	<b>Mv Mendeleevium</b>
<b>7900 +F1V</b>	<b>Tenside; Waschmittel</b> <i>s.a. VE 7000 ff. Grenzflächenchemie</i>
<b>8000 +F1V</b>	<b>Polymere</b> <i>Flüssigkristalline Polymere s.a. VE 8000 Physikalische Chemie der Kolloide und Makromoleküle Technologie der Polymeren s. VN 5900 ff. Ind. Signatur: 8000.0 Reviews in Macromolecular Chemistry</i>
<b>8200 +F1V</b>	<b>Farbstoffe</b> <i>Funktionalisierte Farbstoffe s.a. VN 5800 Farbstoffindustrie Färben</i>
<b>8250 +F1V</b>	<b>Lichtsensitive Verbindungen Leuchtstoffe</b> <i>Optoelektronisches Material s. VE 9580 Photochrome Verbindungen s. VE 9580</i>
<b>8500 +F1V</b>	<b>Naturstoffe allgemein</b> <i>Bioorganische Chemie Sekundärmetabolite 8500.2 Bioorganic Chemistry Frontiers</i> <i>s.a. WD 5000 ff. (Sekundärstoffwechselprodukte)Struktur-Aktivitäts-Beziehung biologisch aktiver Verbindungen Molekulare Erkennung</i> <i>s.a. VW 5300 PflanzeninhaltsstoffeInd. Signatur:8500.0 Fortschritte der Chemie organischer Naturstoffe8500.1 Aliphatic and Related Natural Product Chemistry(Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London)</i>
<b>8520 +F1V</b>	<b>Lipide</b> <i>Ind. Signaturen: 8520.0 Progress in the Chemistry of Fats and other Lipids 8520.1 Advances in Lipid Research</i>
<b>8530 +F1V</b>	<b>Etherische Öle Geruchsstoffe Aromastoffe</b> <i>s.a. VN 8100 und VN 8300</i>
<b>8540 +F1V</b>	<b>Steroide</b> <i>s.a. VK 8670 Hormone</i>
<b>8550 +F1V</b>	<b>Terpene, Terpenoide, Flavonoide und andere Naturfarbstoffe</b> <i>Ind. Signatur: 8550.0 Terpenoids and Steroids (Spec. Per. Rep. Chem. Soc. London)</i>

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

VN	<b>Angewandte und technische Chemie</b>
<b>1000 - 1099</b>	<b>Nachschlage- und Tabellenwerke, Fachlexika und Handbücher für die gesamte Angewandte und Technische Chemie</b> <i>Es wird nach dem Erscheinungsjahr der 1. Auflage unterschieden. Nach dem Jahr 2000 wird VN 1000 verwendet. Vor dem Jahr 2000 werden zu VN 1000 die beiden letzten Ziffern des Erscheinungsjahres der 1. Auflage addiert.</i>
<b>2000 - 4990</b>	<b>Geschlossen aufgestellte Serien</b> <i>Mehrbändige Handbücher und mehrbändige Werke für die gesamte Angewandte und Technische Chemie (Alphabetisch geordnet)</i>
<b>5000 - 6109</b>	<b>Angewandte und Technische Chemie allgemein</b>
<b>5000</b>	<b>Gesamtdarstellungen</b>
<b>5010</b>	<b>Lehrbücher</b> <i>s.a. VC 5010 Allgemeine Chemie und bei den anderen entsprechenden Systemstellen</i>
<b>5020</b>	<b>Kompendien, Repetitorien, Leitfäden, Kurzdarstellungen, Vorlesungsskripten</b>
<b>5030</b>	<b>Nomenklatur, Terminologie</b>
<b>5040</b>	<b>Bibliographien</b>
<b>5070</b>	<b>Dissertationen, Habilitationsschriften, Sonderdrucke</b>
<b>5075</b>	<b>Hauseigene Dissertationen</b>
<b>5080</b>	<b>Kongresse, Symposien</b>
<b>5085</b>	<b>Fortschrittsberichte</b>
<b>5100</b>	<b>Praktische Technische Chemie allgemein Praktikumsanleitung</b>
<b>5200</b>	<b>Aufgabensammlungen; Rechenaufgaben in der Technischen Chemie</b>
<b>5400 - 5879</b>	<b>Technische Organische Chemie</b>
<b>5400 +F1V</b>	<b>Organische Synthese im industriellen Maßstab; Technische Organische Chemie allgemein</b>
<b>5420 +F1V</b>	<b>Naturstoffverarbeitung:</b> <i>Fette, Öle, Seifen, Wachse u.a. s.a. VK 8500 Naturstoffe</i>
<b>5430 +F1V</b>	<b>Kohlechemie</b>
<b>5450 +F1V</b>	<b>Erdölchemie und -industrie, Erdgas, Flüssiggas</b> <i>s.a. QR 534 Erdölindustrie</i>
<b>5470 +F1V</b>	<b>Kraftstoffe (Treibstoffe)</b>
<b>5480 +F1V</b>	<b>Explosiv- und Sprengstoffe</b>
<b>5490 +F1V</b>	<b>Holzchemie</b> <i>s.a. ZS 5000 Holz- und Zellstoffindustrie</i>

- 5500 +F1V**      **Papier: Herstellung und Analyse**  
*s.a. ZS 5500 Papierindustrie*
- 5510 +F1V**      **Zellstoff; Altpapier; Pappe**
- 5510a**            **Grenzflächenaktive Stoffe: Tenside, Detergentien, Waschmittel u.a.**  
*s. VE 7060 ff und VK 7900*
- 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**      **Photographie (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*
- 6020a**            **Anorganische Polymere s. VN 5900 ff. und VH 9500**
- 6030 +F1V**      **Korrosion**
- 6040 +F1V**      **Galvanotechnik; Elektrophoretisches Lackieren (Elektrotauchlackierung)**  
*s.a. VE 6300 Elektrochemie; ZM 7625 ; ZN 7625*

- 6050 +F1V** **Brennstoffzellen; Brennstoffe Batterien; Angewandte Elektrochemie; Solarzellen; Wasserstoff als Energieträger**  
*s.a. VE 6300 Elektrochemie; s.a. VE 6350 Elektrolyte; s.a. VG 8000 Elektroanalyse; s.a. ZP 4120*
- 6060 +F1V** **Mineralogische Technik Flotation; Molekularsiebe Kapillarchemie**  
*s.a. VE 9300 ff. Festkörperchemie; Kristallchemie; Mineralogie Zeolithe s. VE 9600*
- 6080 +F1V** **Kerntechnik; Kernchemie**  
*s.a. VE 8300 Photochemie; Kernchemie s.a. VE 8400 Isotope; Isotopieeffekte*
- 6100 +F1V** **Düngemittel; Pflanzenhormone (Pflanzenwuchsstoffe); Wachstumsregulatoren**
- 7000 - 7359** **Chemische Verfahrenstechnik**
- 7000 +F1V** **Chemische Verfahrenstechnik allgemein**  
*Chemischer Sensor Großtechnische Verfahren; Überwachungstechnik Kybernetische Methoden in der chemischen Technologie Automatische Steuerung von Produktionsprozessen s.a. VC 6450*
- 7030 +F1V** **Mathematische Grundlagen der chemischen Verfahrenstechnik; Berechnungsmethoden**  
*s.a. VC 6320 ff.*
- 7040 +F1V** **Pyrolyse**
- 7050 +F1V** **Physikalisch-chemische Grundlagen der chemischen Verfahrenstechnik**
- 7100 +F1V** **Grundoperationen der chemischen Verfahrenstechnik (Unit operations)**
- 7120 +F1V** **Trennverfahren allgemein (Stofftrennung)**
- 7130 +F1V** **Reinigungsverfahren (Stoffreinigung)**
- 7150 +F1V** **Mechanische Verfahrenstechnik (Mechanische Verfahren allgemein)**
- 7160 +F1V** **Mischen; Rühren; Agglomerieren u.ä.**
- 7170 +F1V** **Zerkleinern; Zerstäubung; Teilchenmeßtechnik (Partikelmeßtechnik); Korngrößenanalyse (Teilchengrößenanalyse, Partikelgrößenanalyse)**
- 7180 +F1V** **Mechanische Trennverfahren**  
*Sieben, Windsichten, Klassieren, Sedimentation, Aufschlännen (Schlämmen), Zentrifugieren, Flotation s. VN 6060*
- 7190 +F1V** **Filtration**
- 7200 +F1V** **Thermische Trennverfahren allgemein**
- 7220 +F1V** **Destillation**
- 7230 +F1V** **Extraktion**



- 7240 +F1V**      **Trocknung; Gefriertrocknung; Kältetechnik**
- 7260 +F1V**      **Sonstige Verfahren:**  
*Verdampfung, Kristallisation, Absorption, Adsorption, Desorption, Sublimation, Sintern*
- 7280 +F1V**      **Bioverfahrenstechnik Biosensor**  
*s.a. VN 8900 ff. Biotechnologie*
- 7300 +F1V**      **Reaktionstechnik**  
*Prozeßoptimierung s. VC 6450*
- 7320 +F1V**      **Apparatebau; Chemischer Reaktor; Chemieanlage**
- 7330 +F1V**      **Meß- und Regelungstechnik**
- 7340 +F1V**      **Katalyse in der chemischen Verfahrenstechnik**  
*s.a. VE 7040 Katalyse*
- 7350 +F1V**      **Reaktionskinetik, Reaktionszeit**  
*s.a. VE 5800*
- 7500 +F1V**      **Analysenmethoden in der Technik**  
*s.a. VG Analytische Chemie Kunststoffanalyse s. VN 5980*
- 7550 +F1V**      **Metallanalyse**
- 8000 +F1V**      **Lebensmittelchemie und Lebensmitteltechnologie allgemein**  
*s.a. VT 5250 Ernährungswissenschaft Ind. Signaturen: 8000.0 Handbuch der Lebensmittelchemie 8000.1 Advances in Food Research*
- 8100 +F1V**      **Lebensmittel; Konservierung und Konservierungsmittel; Lebensmittelmikrobiologie; Zusatzstoffe; Lebensmittelfarbstoffe**  
*Einzelne Lebensmittel: Fette, Proteine, Kohlenhydrate s. VK 8500 ff Aromastoffe s. VK 8530 Diätetisches Lebensmittel s. VS 9650*
- 8150 +F1V**      **Trinkwasser; Heilquellen**  
*Wasseranalyse und Wasseraufbereitung allgemein s. VN 9360*
- 8200 +F1V**      **Genußmittel**  
*Wein, Bier, Kaffee, Gewürze usw. Gewürze s. a. VW 5900 ff. Gewürzpflanzen*
- 8300 +F1V**      **Bedarfsgegenstände, Kosmetika**  
*Ind. Signatur: 8300.0 Kosmetik-Jahrbuch*
- 8400 +F1V**      **Lebensmittelanalyse und Lebensmittelbeurteilung; Bestimmung von Zusatzstoffen (Fremdstoffen)**
- 8500 +F1V**      **Lebensmittelrecht**  
*s.a. VB 4130, PN 426*
- 8600 +F1V**      **Verpackung von Lebensmitteln und Verpackungsmaterial**
- 8700 +F1V**      **Schädlingsbekämpfungsmittel Pflanzenschutzmittel**  
*Pestizide, Fungizide, Insektizide, Desinfektionsmittel s.a. VS 8450 Antiseptikum, Antimykotikum, Hautdesinfektionsmittel*

- 8800 +F1V**      **Gerichtskemie (Forensische Chemie)**  
*s.a. VT 5300 Toxikologische Analyse*
- 8900 +F1V**      **Biotechnologie; Industrielle Mikrobiologie**  
*s.a. VK 8700 Enzyme Bioverfahrenstechnik s. VN 7280 Ind. Signatur: 8900.0  
Jahrbuch der Biotechnologie*
- 8930 +F1V**      **Analytische Biotechnologie; Prozeßanalyse**
- 8950 +F1V**      **Biotechnologische Synthese**  
*s.a. VN 8200 Bier, Wein s.a. VK 5500 Organische Synthese*
- 8980 +F1V**      **Gentechnologie**
- 9200 +F1V**      **Ökologische Chemie (Ökochemie, Umweltchemie)**  
*Ind. Signatur: 9200.0 Environmental Chemistry (Spec. Per. Rep. Chem. Soc.  
London)*
- 9250 +F1V**      **Chemische Aspekte der Umweltbelastung und des Umweltschutzes Ra-  
dioaktiver 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 Wasseraufberei-  
tung; Entsalzung s.a. VN 8150 Trinkwasser*
- 9380 +F1V**      **Ökologische Chemie des Bodens**  
*Bodenchemie Bodenverschmutzung Bodenanalyse Bodenreinigung*
- 9400 +F1V**      **Abfallbehandlung**  
*Abfallbeseitigung Deponie*
- 9450 +F1V**      **Recycling**
- 9500 +F1V**      **Ersatzstoffe allgemein Nachwachsender Rohstoff**  
*Einzelne Stoffe bei den betreffenden Systemstellen*
- 9800 +F1V**      **Chemie im Alltag**  
*s.a. VN 8000 ff.*

<b>VR</b>	<b>Pharmazie (Allgemeines)</b>
<b>1000 - 1099</b>	<b>Nachschlage- und Tabellenwerke, Fachlexika und Handbücher der Pharmazie</b> <i>Es wird nach dem Erscheinungsjahr der 1. Auflage unterschieden. Nach dem Jahr 2000 wird VR 1000 verwendet. Vor dem Jahr 2000 werden zu VR 1000 die beiden letzten Ziffern des Erscheinungsjahres der 1. Auflage addiert.</i>
<b>2000</b>	<b>Amtliche Arzneibücher (Pharmakopöen) und ihre Kommentare und Ergänzungsbücher für Deutschland</b> <i>Die Ausgabe wird hinzuaddiert z.B. DAB 10 = 2010</i>
<b>2050</b>	<b>Internationale Arzneibücher (Pharmakopöen)</b> <i>(die Ausgabe als Auflagenbezeichnung)</i>
<b>2100</b>	<b>Arzneibücher (Pharmakopöen) anderer Länder</b> <i>(CSN des Landes in der Ansetzungsform der SWD und die Ausgabe als Auflagenbezeichnung)</i>
<b>2400</b>	<b>Bibliographien</b>
<b>2500</b>	<b>Arzneimittelrecht; Apothekenrecht; Betäubungsmittelrecht; Allgemeines über den Verkehr mit Arzneimitteln und Giften</b> <i>s.a. VT 5300 Toxikologie</i>
<b>2520</b>	<b>Richtlinien für die Arzneimittelprüfung Arzneimittelzulassung</b>
<b>2650</b>	<b>Ausbildung, Approbationsordnung für Apotheker Berufsbild des Apothekers</b>
<b>3000 - 3099</b>	<b>Kongresse, Symposien</b> <i>Es wird nach dem Erscheinungsjahr der 1. Auflage unterschieden. Nach dem Jahr 2000 wird VR 3000 verwendet. Vor dem Jahr 2000 werden zu VR 3000 die beiden letzten Ziffern des Erscheinungsjahres der 1. Auflage addiert.</i>
<b>3100 - 4990</b>	<b>Geschlossen aufgestellte Serien Fortschrittsberichte und Jahrbücher für die Pharmazie</b> <i>(Alphabetisch geordnet)</i>
<b>5000</b>	<b>Gesamtdarstellungen der Pharmazie</b>
<b>5010</b>	<b>Lehrbücher</b>
<b>5020</b>	<b>Repetitorien, Kompendien u.ä.</b>
<b>5030</b>	<b>Pharmazeutische und medizinische Terminologie</b>
<b>5100</b>	<b>Allgemeines pharmazeutisches Praktikum</b> <i>(Für die Apothekenhelferin u.ä.)</i>
<b>5200</b>	<b>Aufgabensammlungen, Berechnungen</b> <i>s.a. VC 6050 Statistik und Datenverarbeitung in Chemie und Pharmazie</i>
<b>5800 - 9509</b>	<b>Organisatorisches zur Apothekenpraxis</b>
<b>5800 +F1V</b>	<b>Allgemeines</b> <i>Selbstmedikation Beratungsbücher für Apotheken</i>

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

VS	Pharmazeutische Chemie und Molekularpharmakologie
<b>1000 - 1099</b>	<b>Nachschlage- und Tabellenwerke, Fachlexika und Handbücher für die Pharmazeutische Chemie und Molekularpharmakologie</b> <i>Es wird nach dem Erscheinungsjahr der 1. Auflage unterschieden. Nach dem Jahr 2000 wird VS 1000 verwendet. Vor dem Jahr 2000 werden zu VS 1000 die beiden letzten Ziffern des Erscheinungsjahres der 1. Auflage addiert.</i>
<b>2000 - 4990</b>	<b>Geschlossen aufgestellte Serien Mehrbändige Werke und mehrbändige Handbücher für die Pharmazeutische Chemie und Molekularpharmakologie</b> <i>(Alphabetisch geordnet)</i>
<b>5000 - 5909</b>	<b>Pharmazeutische Chemie und Molekularpharmakologie allgemein</b>
<b>5000</b>	<b>Gesamtdarstellungen</b>
<b>5010</b>	<b>Lehrbücher</b>
<b>5020</b>	<b>Repetitorien, Kompendien, Vorlesungsskripten u.ä.</b>
<b>5075</b>	<b>Hauseigene Dissertationen</b>
<b>5100</b>	<b>Pharmazeutisch-chemisches Praktikum</b>
<b>5300 +F1V</b>	<b>Analytik bestimmter Arzneimittelgruppen, einschließlich Wertbestimmung Pharmazeutische Analyse</b> <i>Ind. Signatur: 5300.0 Jahrbuch Pharmalabor</i>
<b>5350 +F1V</b>	<b>Arzneimittelsynthese Arzneimittelentwicklung Struktur-Aktivitäts-Beziehung</b> <i>s.a. VC 6250 Arzneimitteldesign</i>
<b>5360 +F1V</b>	<b>Arzneimittelsicherheit Klinische Arzneimittelprüfung</b> <i>s.a. VX 5500 Qualitätskontrolle; Arzneimittelsicherheit in der Apotheke</i>
<b>5380 +F1V</b>	<b>Pharmakogenetik</b>
<b>5400 +F1V</b>	<b>Klinische Chemie; Harnuntersuchung (Harnanalyse) Molekularpharmakologie Pathobiochemie</b> <i>Ind. Signatur: 5400.0 Progress in Drug Metabolism</i>
<b>5410 +F1V</b>	<b>Praktikum der Biopharmazie, Klinischen Chemie, Molekularpharmakologie</b> <i>s.a. VX 8500 Biopharmazie</i>
<b>5450 +F1V</b>	<b>Biotransformation (Fremdstoffmetabolisierung); Xenobiotikum Pro-Pharmakon (Pro-drugs)</b> <i>s.a. VX 8550 Pharmakokinetik</i>
<b>5700 +F1V</b>	<b>Arzneimittelnebenwirkung Teratogenes Arzneimittel</b> <i>Toxikologie der Arzneimittel s.a. VT 5300 Ind. Signaturen: 5710 Side Effects of Drugs 5711 Side Effects of Drugs. Annual</i>
<b>5800 +F1V</b>	<b>Arzneimittelwechselwirkung</b>
<b>5900 +F1V</b>	<b>Pharmakodynamik Arzneimittelrezeptor Chronopharmakologie</b>

- 7000 - 9409 Einzelne Arzneimittel- und Wirkstoffgruppen**
- 7000 +F1V Übergreifende Literatur**  
*Arzneimittellisten s. VR 7500*
- 7100 +F1V Zentralnervensystem: Arzneimittel und Wirkstoffe**  
*Betäubungsmittel Schlafmittel (Hypnotikum) Analgetikum Anästhetikum Antiepileptikum Narkotikum u.a.*
- 7150 +F1V Psychopharmakon**
- 7200 +F1V Arzneimittelmißbrauch und Drogenabhängigkeit**  
*Rauschgiftpflanzen und deren Rauschmittel s. VW 5950*
- 7300 +F1V Peripheres Nervensystem: Arzneimittel und Wirkstoffe**  
*Lokalanästhetikum, Muskelrelaxans, Parsympathikolytikum u.a.*
- 7350 +F1V Sinnesorgane: Arzneimittel und Wirkstoffe**  
*Augenarzneimittel (Ophthalmikum) s. a. VX 8400 Ohrenarzneimittel Dermatikum, Hautpflegemittel, Lichtschutzmittel u.a.*
- 7380 +F1V Atemwegskrankheit: Arzneimittel**  
*Hustenmittel (Antitussivum) Antiasthmatikum u.a.*
- 7400 +F1V Hypophysen-Zwischenhirn-System (Hypothalamus-Hypophysen-System): Wirkstoffe**  
*s.a. VK 8670 Hormone*
- 7500 +F1V Schilddrüse und Epithelkörperchen: Arzneimittel und Wirkstoffe**  
*Thyreostatikum Calcitonin (Thyreocalcitonin) u.a. s.a. VK 8670 Hormone*
- 7600 +F1V Bauchspeicheldrüse (Pankreas): Arzneimittel und Wirkstoffe**  
*Antidiabetikum Insulin; Glucagon u.a. s.a. VK 8670 Hormone*
- 7700 +F1V Nebennierenrindeninsuffizienz: Arzneimittel und Wirkstoffe**  
*Cortison s.a. VK 8670 Hormone*
- 7800 +F1V Gonaden: Arzneimittel und Wirkstoffe**  
*Östrogene; Gestagene; Androgene Empfängnisverhütungsmittel s.a. VK 8620 Alkaloide s.a. VK 8540 Steroide s.a. VK 8670 Hormone*
- 7900 +F1V Allergie und Gewebshormone: Arzneimittel und Wirkstoffe**  
*Histamin; Antihistaminikum (Histaminantagonist) Serotonin und Serotoninantagonist Antiallergikum u.a. s.a. VK 8670 Hormone*
- 8000 +F1V Blut: Arzneimittel und Wirkstoffe**  
*Blutplasma; Blutserum Blutgerinnung; Antikoagulans Blutkonserve; Plasmaersatz (Plasmaexpander) Lipidsenker*
- 8100 +F1V Kardiovaskuläres System (Herz-Kreislauf-System): Arzneimittel und Wirkstoffe**  
*Herzmittel; Kreislaufmittel Antihypertonikum; Antihypotonikum; Antiarrhythmikum Herzglykoside s.a. VK 8600 Glykoside*
- 8200 +F1V Magen-Darm-Kanal; Leber: Arzneimittel und Wirkstoffe**  
*Magen-Darm-Mittel Lebertherapeutikum; Leberschutztherapeutikum Abführmittel (Laxans); Obstipantium 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 Antirheumatikum**  
*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 Photochemotherapie**
- 9400 +F1V Arzneimittel die keiner einzelnen Gruppe zuzuordnen sind**  
*Radiopharmakon s.a. VS 9100 Therapie der Tumoren Antimetabolit s.a. VS 9100 Therapie der Tumoren Venenmittel u.a.*
- 9450 +F1V Phytotherapie und Phytopharmakon**  
*s.a. VW 5300 Phytochemie s.a. VW 5500 ff. Heilpflanzen s.a. VW 6200 ff. 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“**

*Volkshilfsmittel, Naturheilmittel, Hausmittel s. VW 6200 ff. Homöopathisches Arzneimittel s. VW 8000 ff.*



<b>VT</b>	<b>Pharmakologie und Toxikologie</b>
<b>1000 - 1099</b>	<b>Nachschlage- und Tabellenwerke, Fachlexika und Handbücher der Pharmakologie und Toxikologie</b> <i>Es wird nach dem Erscheinungsjahr der 1. Auflage unterschieden. Nach dem Jahr 2000 wird VT 1000 verwendet. Vor dem Jahr 2000 werden zu VT 1000 die beiden letzten Ziffern des Erscheinungsjahres der 1. Auflage addiert.</i>
<b>2000 - 4990</b>	<b>Geschlossen aufgestellte Serien Mehrbändige Werke und mehrbändige Handbücher für die Pharmakologie und Toxikologie</b> <i>(Alphabetisch geordnet)</i>
<b>5000 - 9009</b>	<b>Pharmakologie und Toxikologie</b>
<b>5000</b>	<b>Gesamtdarstellungen</b>
<b>5010</b>	<b>Lehrbücher</b>
<b>5020</b>	<b>Repetitorien, Kompendien, Vorlesungsskripten u.ä.</b>
<b>5075</b>	<b>Hauseigene Dissertationen</b>
<b>5100</b>	<b>Praktikum der Pharmakologie und Toxikologie für Pharmazeuten</b>
<b>5200 +F1V</b>	<b>Pharmakologie (Experimentelle Pharmakologie) Methoden der Pharmakologie Klinische Pharmakologie</b>
<b>5250 +F1V</b>	<b>Ernährungswissenschaft (Ernährungslehre) Diätetik</b> <i>s.a. VN 8000 ff. Lebensmittelchemie s.a. VS 9650 Säuglingsnahrung; Diätetisches Lebensmittel s.a. YT 2000 ff.</i>
<b>5300 +F1V</b>	<b>Toxikologie (Giftkunde)</b> <i>Gifte allgemein; Giftprüfung Vergiftung Antidot (Gegengift) Toxikologische Analyse Toxikologie einzelner Arzneimittel s. VS 7000 ff. (Toxikologisch-chemische Analyse, Giftanalyse)</i>
<b>5350 +F1V</b>	<b>Chemikalie: Toxikologie;</b> <i>Carcinogenität; Mutagenität; Teratogenität „Chemie und Gesundheit“</i>
<b>5400 +F1V</b>	<b>Tiergift allgemein</b>
<b>5500 +F1V</b>	<b>Schlangengift Amphibiengift Fischgift Gift sonstiger Wirbeltiere</b>
<b>5600 +F1V</b>	<b>Spinnengift Insektengift Muscheltoxin Gift sonstiger Tiere</b>
<b>5600a</b>	<b>Giftpflanzen s. VW 6000</b>
<b>9000 +F1V</b>	<b>Sonstiges der Pharmakologie und Toxikologie</b>
<b>9000a</b>	<b>Biopharmazie s. VX 8500</b>
<b>9000b</b>	<b>Pharmakokinetik; Bioverfügbarkeit s. VX 8550</b>
<b>9000c</b>	<b>Pharmakologie einzelner Arzneimittel s. VS 7000 ff.</b>

<b>VW</b>	<b>Pharmazeutische Biologie</b>
<b>1000 - 1099</b>	<b>Nachschlage- und Tabellenwerke, Fachlexika und Handbücher der Pharmazeutischen Biologie</b> <i>Es wird nach dem Erscheinungsjahr der 1. Auflage unterschieden. Nach dem Jahr 2000 wird VW 1000 verwendet. Vor dem Jahr 2000 werden zu VW 1000 die beiden letzten Ziffern des Erscheinungsjahres der 1. Auflage addiert.</i>
<b>2000 - 4990</b>	<b>Geschlossen aufgestellte Serien Mehrbändige Werke und mehrbändige Handbücher für die Pharmazeutische Biologie</b> <i>(Alphabetisch geordnet)</i>
<b>5000 - 9009</b>	<b>Pharmazeutische Biologie allgemein</b>
<b>5000</b>	<b>Gesamtdarstellungen</b>
<b>5010</b>	<b>Lehrbücher</b>
<b>5020</b>	<b>Repetitorien, Kompendien, Vorlesungsskripten u.ä.</b>
<b>5050</b>	<b>Mikroskopie Mikroskopische Analyse s.a. VG 6900</b>
<b>5075</b>	<b>Hauseigene Dissertationen</b>
<b>5100</b>	<b>Mikroskopisches Praktikum Praktikum der Pharmazeutischen Biologie</b>
<b>5300 +F1V</b>	<b>Phytochemie Pflanzeninhaltsstoff allgemein Chemotaxonomie</b> <i>Spezielles über Pflanzeninhaltsstoffe s. bei den Naturstoffen VK 8500 ff.</i>
<b>5400 +F1V</b>	<b>Arzneimittelfälschung Drogenfälschung</b>
<b>5500 +F1V</b>	<b>Heilpflanzen (Arzneipflanzen) Nutzpflanzen</b> <i>Pflanzeninhaltsstoff s.a. VW 5300</i>
<b>5600 +F1V</b>	<b>Alte Kräuterbücher</b>
<b>5700 - 5889</b>	<b>Wichtige Heilpflanzenordnungen und -familien</b>
<b>5700 +F1V</b>	<b>Hülsenfrüchtler</b>
<b>5730 +F1V</b>	<b>Doldenblütler</b>
<b>5760 +F1V</b>	<b>Enzianartige; Enziangewächse; Enzian</b>
<b>5790 +F1V</b>	<b>Nachtschattengewächse; Rachenblütler; Fingerhut</b>
<b>5820 +F1V</b>	<b>Lippenblütlerartige; Lippenblütler</b>
<b>5850 +F1V</b>	<b>Korbblütlerartige; Korbblütler</b>
<b>5880 +F1V</b>	<b>Sonstige officinelle Pflanzentaxa Niedere Heilpflanzen</b>
<b>5900 +F1V</b>	<b>Genußmittel und Gewürzpflanzen</b> <i>s.a. VN 8200 Genußmittel und Gewürze s.a. VW 6100 Nutzpflanzen der Tropen und Subtropen</i>



<b>VX</b>	<b>Pharmazeutische Technologie einschl. Biopharmazie</b> (Arzneimittelformung, Galenik)
<b>1000 - 1099</b>	<b>Nachschlage- und Tabellenwerke, Fachlexika und Handbücher der Pharmazeutischen Technologie</b> <i>Es wird nach dem Erscheinungsjahr der 1. Auflage unterschieden. Nach dem Jahr 2000 wird VX 1000 verwendet. Vor dem Jahr 2000 werden zu VX 1000 die beiden letzten Ziffern des Erscheinungsjahres der 1. Auflage addiert.</i>
<b>2000 - 4990</b>	<b>Geschlossen aufgestellte Serien Mehrbändige Werke und mehrbändige Handbücher für die Pharmazeutische Technologie</b> (Alphabetisch geordnet)
<b>5000 - 9959</b>	<b>Pharmazeutische Technologie allgemein</b>
<b>5000</b>	<b>Gesamtdarstellungen</b>
<b>5010</b>	<b>Lehrbücher</b>
<b>5020</b>	<b>Repetitorien, Kompendien, Vorlesungsskripten u.ä.</b>
<b>5075</b>	<b>Hauseigene Dissertationen</b>
<b>5100</b>	<b>Praktikum der Pharmazeutischen Technologie</b>
<b>5200 +F1V</b>	<b>Physikalisch-chemische (theoretische) Grundlagen der Pharmazeutischen Technologie</b>
<b>5500 - 8409</b>	<b>Arzneiformen und ihre Herstellungsprozesse</b> <i>Herstellung einzelner Arzneimittel s. VS 7000 ff</i>
<b>5500 +F1V</b>	<b>Qualitätskontrolle und Qualitätsnorm in der Pharmazeutischen Industrie Arzneimittelsicherheit in der Apotheke s.a. VS 5360 Marketing in der Pharmazeutischen Industrie</b>
<b>5600 +F1V</b>	<b>Arzneimittelstabilität</b>
<b>5650 +F1V</b>	<b>Pharmazeutischer Hilfsstoff Biomaterial (Biomedizinisches Material)</b> <i>s.a. VX 8560 Arzneistoffträger</i>
<b>6000 +F1V</b>	<b>Feste Arzneiform</b>
<b>6020 +F1V</b>	<b>Puder, Pulver</b>
<b>6040 +F1V</b>	<b>Granulat; Pellet</b>
<b>6060 +F1V</b>	<b>Tablette und Tablettierung; Tablettenüberzug Dragée und Dragieren</b>
<b>6080 +F1V</b>	<b>Arzneikapsel; Verkapseln Mikrokapsel; Mikroverkapselung</b>
<b>7000 +F1V</b>	<b>Depotpräparat; Retardpräparat</b> <i>s.a. VX 8560 Kontrollierte Wirkstofffreisetzung</i>
<b>7020 +F1V</b>	<b>Pille</b>

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

<b>8600 +F1V</b>	<b>Sterilisation Pharmazeutische Mikrobiologie</b> <i>Desinfektionsmittel s. VN 8700</i>
<b>8660 +F1V</b>	<b>Verpackungsmaterial</b>
<b>8800 +F1V</b>	<b>Verbandsstoff</b>
<b>8850 +F1V</b>	<b>Nahtmaterial (Chirurgisches Nahtmaterial)</b>
<b>9950 +F1V</b>	<b>Sonstiges der Pharmazeutischen Technologie</b>
<b>9950a</b>	<b>Homöopathie s. VW 8000 ff.</b>

## REGISTER

### A

Abfallbehandlung	VN 9400
Abfallbeseitigung	VN 9400
Abfuhrmittel	VS 8200
Abkürzung / Verzeichnis	VB 1025
Absorption / Verfahrenstechnik	VN 7260
Abwasserreinigung	VN 9360
Additionsverbindungen	VE 7800
Adhäsion	VN 5550
Adreßbuch / Apotheker	VB 1700
Adreßbuch / Chemiker	VB 1700
Adreßbuch / Chemische Industrie	VB 4500
Adreßbuch / Firma	VB 4500
Adreßbuch / Forschungseinrichtung	VB 1700
Adsorption	VE 7020
Adsorption / Verfahrenstechnik	VN 7260
Aerosol	VE 7090
Aerosol / Pharmazeutische Technologie	VX 8240
Aerosolpackung	VX 8240
Ätherisches Öl s. Etherisches Öl	
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
Alkylierende Substanz s. Alkylierungsmittel	
Alkylierungsmittel / Pharmazie	VS 9100
Allergie / Arzneimittel s. Arzneimittelallergie	
Allergiepflanzen	VW 6000
Alltag / Chemie	VN 9800
Altpapier	VN 5510
Amine	VK 7400
Amine	VK 8560
Aminosäuren	VK 8560
Ammoniaksynthese	VN 6010
Amphibiengift	VT 5500
Ampulle <Technik> / Pharmazeutische Technologie	VX 8340
Anästhetikum	VS 7100
Analgetikum	VS 7100
Analyse / Chemie s. Chemische Analyse	
Analyse / Lebensmittelchemie s. Lebensmittelanalyse	
Analyse / Pharmazie s. Pharmazeutische Analyse	
Analytische Biotechnologie	VN 8930
Analytische Chemie / Aufgabensammlung	VG 5200
Analytische Chemie / Geschichte	VB 2420
Analytische Chemie / Lehrbuch	VG 5010
Analytische Chemie / Methode	VG 5150
Analytische Chemie / Praktikum	VG 5100
Analytische Chemie / Rechnen	VG 5200
Androgene	VS 7800

## REGISTER

Angewandte Chemie / Aufgabensammlung	VN 5200
Angewandte Chemie / Lehrbuch	VN 5010
Angewandte Chemie / Praktikum	VN 5100
Anorganische Chemie / Aufgabensammlung	VH 5200
Anorganische Chemie / Lehrbuch	VH 5010
Anorganische Chemie / Nomenklatur	VH 5030
Anorganische Chemie / Photochemie	VH 5600
Anorganische Chemie / Physikalisch-chemische Messung	VH 5660
Anorganische Chemie / Praktikum	VH 5100
Anorganische Chemie / Reaktionsmechanismus	VH 6000
Anorganische Faser	VH 9500
Anorganische Polymere	VH 9500
Anorganische Stereochemie	VH 5800
Anorganische Synthese	VH 5500
Anorganische Synthese / Industrieller Maßstab	VN 6010
Anorganischer Werkstoff	VN 6020
Anorganisches Ringsystem	VH 9500
Anstrichstoff	VN 5750
Antacidum	VS 8200
Anthelminthikum s. Wurmmittel	
Antiallergikum	VS 7900
Antiarrhythmikum	VS 8100
Antiasthmatikum	VS 7380
Antibiotikum	VS 8700
Antibiotikum / Tumor	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 9400
Antimetabolit	VS 9100
Antimykotikum	VS 8450
Antiphlogistikum s. Entzündungshemmendes Mittel	
Antipyretikum	VS 8760
Antirheumatikum	VS 8780
Antiseptikum	VS 8450
Antiserum	VS 9000
Antituberkulotikum	VS 8500
Antitussivum s. Hustenmittel	
Antiviraler Wirkstoff s. Viruzid	
Apotheke	VR 5800
Apotheke / Geschichte	VB 2450
Apotheke / Geschichte / Deutschland	VB 2470
Apothekeneinrichtung	VR 5900
Apothekenrecht	VR 2500
Apothekenübliche Ware	VS 9900
Apotheker / Berufsbild	VR 2650
Apotheker / Biobibliographie	VB 1700
Apotheker / Biographie	VB 3100



## REGISTER

Apparatebau	VN 7320
Approbationsordnung für Apotheker	VR 2650
Arbeitsmittel / Chemieunterricht	VB 4060
Archäometrie	VG 5500
Aromastoff	VK 8530
Aromaten	VK 7100
Arzneibuch	VR 2000
Arzneibuch / Kommentar	VR 2000
Arzneiform	VX 6000
Arzneikapsel	VX 6080
Arzneimittel / Lagertechnik	VR 7000
Arzneimittelallergie	VS 7900
Arzneimitteldesign	VC 6250
Arzneimittelentwicklung	VS 5350
Arzneimittelfälschung	VW 5400
Arzneimittelindustrie s. Pharmazeutische Industrie	
Arzneimittelliste	VR 7500
Arzneimittelliste / Geschichte	VR 9500
Arzneimittelmißbrauch	VS 7200
Arzneimittelnebenwirkung	VS 5700
Arzneimittelprüfung	VR 2520
Arzneimittelprüfung / Klinische Prüfung	VS 5360
Arzneimittelrecht	VR 2500
Arzneimittelrezeptor	VS 5900
Arzneimittelsicherheit	VS 5360
Arzneimittelsicherheit / Apotheke	VX 5500
Arzneimittelstabilität	VX 5600
Arzneimittelsynthese	VS 5350
Arzneimittelverzeichnis s. Arzneimittelliste	
Arzneimittelwechselwirkung	VS 5800
Arzneimittelzulassung	VR 2520
Arzneipflanzen s. Heilpflanzen	
Arzneipflanzenanbau s. Heilpflanzenanbau	
Arzneistoffträger	VX 8560
Arzneitaxe	VR 6600
Arzneiverordnung	VR 6000
Astrochemie s. Kosmochemie	
Atemwegskrankheit / Arzneimittel	VS 7380
Atmosphäre / Ökologische Chemie	VN 9350
Atom-Absorptionsflammspektrometrie s. Atomabsorptionsspektroskopie	
Atomabsorptionsspektroskopie	VG 8730
Atombau	VE 5300
Atomfluoreszenzspektroskopie	VG 8750
Atomspektrum	VG 8700
Aufgabensammlung / Chemie	VE 5200
Aufgabensammlung / Chemie	VK 5200
Aufgabensammlung / Chemie	VG 5200
Aufgabensammlung / Chemie	VC 5200
Aufgabensammlung / Chemie	VH 5200
Aufschlänmen	VN 7180
Augenarzneimittel	VS 7350
Augenarzneimittel / Pharmazeutische Technologie	VX 8400
Auger-Spektroskopie	VG 9100
Ausbildung / Apotheker	VR 2650

## REGISTER

Ausbildung / Chemiker	VB 4048
Ausschlußchromatographie s. Gelchromatographie	
Autoanalyser	VG 5170
Automation / Analytische Chemie	VG 5170
Automation / Chemie	VC 6450
 <b>B</b>	
Batterie	VN 6050
Bauchemie	VN 5870
Bauchspeicheldrüse / Arzneimittel	VS 7600
Bedarfsgegenstand / Lebensmittelchemie	VN 8300
Beratungsbuch / Apotheke	VR 5800
Betäubungsmittel	VS 7100
Betäubungsmittelrecht	VR 2500
Betriebssicherheit / Chemisches Labor	VB 4150
Betriebswirtschaftslehre / Apotheker	VR 5900
Bier / Lebensmittelchemie	VN 8200
Bioäquivalenz	VX 8550
Bioanorganische Chemie	VH 9750
Bioavailability s. Bioverfügbarkeit	
Biobibliographie / Apotheker	VB 1700
Biobibliographie / Chemiker	VB 1700
Biochemische Evolution	VE 5780
Biographie / Apotheker	VB 3100
Biographie / Chemiker	VB 3100
Biomaterial	VX 5650
Biomedizinisches Material s. Biomaterial	
Bioorganische Chemie	VK 8500
Biopharmazie	VX 8500
Biopharmazie / Praktikum	VS 5410
Biosensor	VN 7280
Biotechnologie	VN 8900
Biotechnologische Synthese	VN 8950
Biotransformation	VS 5450
Biotransformation	VX 8550
Bioverfahrenstechnik	VN 7280
Bioverfügbarkeit	VX 8550
Blut / Arzneimittel	VS 8000
Blutgerinnung	VS 8000
Blutkonserve	VS 8000
Blutplasma	VS 8000
Blutserum	VS 8000
Boden / Ökologische Chemie	VN 9380
Bodenanalyse	VN 9380
Bodenchemie	VN 9380
Bodenreinigung	VN 9380
Bodenverschmutzung	VN 9380
Branchenverzeichnis s. Adreßbuch	
Brennstoff	VN 6050
Brennstoffzelle	VN 6050
 <b>C</b>	
Calcitonin	VS 7500
Calixarene s. Metacyclophane	

## REGISTER

Carbocyclen	VK 7100
Carbonsäuren	VK 7300
Carbonylverbindungen	VK 7300
Carboxylverbindungen	VK 7300
Carcinogen	VT 5350
CD s. Zirkulardichroismus	
Chaos / Theoretische Chemie	VE 5780
Chelate	VH 9700
Chemie / Arbeitsmittel	VB 4060
Chemie / Aufgabensammlung	VC 5200
Chemie / Beruf	VB 4048
Chemie / Datenverarbeitung	VC 6000
Chemie / Dissertation (eigene Institution)	VC 8000
Chemie / Fachhochschule / Lehrbuch	VB 4071
Chemie / Geschichte	VB 2300
Chemie / Geschichte <500 - 1500>	VB 2320
Chemie / Geschichte <1500 - 1800>	VB 2360
Chemie / Geschichte <1500 ff.>	VB 2340
Chemie / Geschichte <1800 - 1900>	VB 2380
Chemie / Geschichte <1900 - 1992>	VB 2380
Chemie / Geschichte <Anfänge - 500>	VB 2310
Chemie / Jugendsachbuch	VB 2000
Chemie / Lehrbuch	VC 5010
Chemie / Literaturoauswertung	VB 4300
Chemie / Methodologie	VB 4045
Chemie / Populärwissenschaftliche Darstellung	VB 2000
Chemie / Praktikum	VC 5100
Chemie / Schulbuch	VB 4072
Chemie / Weiterbildung	VB 4050
Chemie / Wissenschaftliche Literatur	VB 4400
Chemie / Wissenschaftliches Manuskript / Drucklegung	VB 4400
Chemieanlage	VN 7320
Chemieanlage / Sicherheit	VN 9250
Chemiefaser	VN 5900
Chemieunterricht	VB 4045
Chemieunterricht / Lehrmittel	VB 4060
Chemikalie / Reinheit / Prüfung	VG 6000
Chemikalie / Toxikologie	VT 5350
Chemikalie / Verkaufskatalog	VB 4600
Chemikaliengesetz	VB 4130
Chemiker / Biobibliographie	VB 1700
Chemiker / Biographie	VB 3100
Chemische Analyse / Lebensmittelchemie s. Lebensmittelanalyse	
Chemische Analyse / Pharmazie s. Pharmazeutische Analyse	
Chemische Analyse / Technische Chemie	VN 7500
Chemische Anlage s. Chemieanlage	
Chemische Bindung	VE 5300
Chemische Evolution	VE 5780
Chemische Forschung / Ethik	VB 2100
Chemische Industrie	VB 4010
Chemische Industrie / Geschichte	VB 2340
Chemische Industrie / Umweltbelastung	VN 9250
Chemische Nomenklatur / Analytische Chemie	VG 5030
Chemische Nomenklatur / Anorganische Chemie	VH 5030

## REGISTER

Chemische Nomenklatur / Organische Chemie	VK 5030
Chemische Nomenklatur / Physikalische Chemie	VE 5030
Chemische Reaktion / Simulation	VC 6320
Chemische Reaktionstechnik s. Reaktionstechnik	
Chemische Reinheit / Prüfung	VG 6000
Chemische Struktur / Datenbank	VC 6700
Chemische Struktur / Dokumentation	VC 6700
Chemische Synthese / Planung	VC 6280
Chemische Verfahrenstechnik	VN 7000
Chemische Verfahrenstechnik / Mathematik	VN 7030
Chemische Verfahrenstechnik / Messung	VN 7330
Chemische Verfahrenstechnik / Physikalische Chemie	VN 7050
Chemische Verfahrenstechnik / Regelung	VN 7330
Chemischer Apparatebau	VN 7320
Chemischer Prozeß / Optimierung	VC 6450
Chemischer Prozeß / Simulation	VC 6340
Chemischer Reaktor	VN 7320
Chemisches Element	VH 8000
Chemisches Praktikum s. Chemie / Praktikum	
Chemisches System / Theoretische Chemie	VE 5780
Chemometrie	VC 6050
Chemometrie / Analytische Chemie	VC 6400
Chemotaxonomie	VW 5300
Chemotherapeutikum	VS 8500
Chinone	VK 7300
Chirurgisches Nahtmaterial s. Nahtmaterial	
Choleretikum	VS 8200
Chromatographie	VG 7200
Chronopharmakologie	VS 5900
Clathrate	VK 7150
Clusterion	VE 8100
Cluster-Verbindungen	VE 8100
Compositae s. Korbblütler	
Computational Chemistry	VC 6100
Computer / Chemische Industrie	VC 6500
Computer / Chemisches Labor	VC 6400
Computer-Experiment-Kopplung	VC 6400
Computergraphik / Chemie	VC 6200
Computersimulation / Chemie	VC 6300
Cortison	VS 7700
Coulometrie	VG 8160
Creme / Pharmazeutische Technologie	VX 7520
Cyclische Verbindungen	VK 7100
Cyclophane	VK 7150
Cytostatikum	VS 9100
<b>D</b>	
DAB s. Deutsches Arzneibuch	
Datenbank / Chemische Struktur	VC 6700
Datenverarbeitung / Chemie	VC 6050
Datenverarbeitung / Pharmazie	VC 6050
Decoctum	VX 8100
Defektur / Pharmazie	VR 6500
Deponie	VN 9400

## REGISTER

Depotpräparat	VX 7000
Dermatikum	VS 7350
Desinfektionsmittel	VN 8700
Desorption	VE 7020
Desorption / Verfahrenstechnik	VN 7260
Destillation	VN 7200
Detergentien	VK 7900
Detergentien	VE 7060
Deuterium	VE 8400
Deutsches Arzneibuch	VR 2000
Deutsches Arzneibuch / Kommentar	VR 2000
Diätetik	VT 5250
Diätetisches Lebensmittel	VS 9650
Dickextrakt	VX 7040
Dielektrische Eigenschaft	VE 5300
Differentialthermoanalyse	VE 6000
Diffusion	VE 5900
DIN-Norm	VC 9500
Dipol	VE 5300
Dissertation (Jeweilige Institution) / Chemie	VC 8000
Dissertation (Jeweilige Institution) / Pharmazie	VC 8000
Diuretikum	VS 8300
DNS	VK 8570
Dokumentation / Chemische Struktur	VC 6700
Dokumentation / Pharmazie	VB 4300
Doldenblütler	VW 5730
Dosistabelle	VR 7600
Dragée	VX 6060
Dragieren	VX 6060
Droge <Präparat> / Konservierung	VW 6150
Droge <Präparat> / Sammeln	VW 6150
Drogenabhängigkeit	VS 7200
Drogenfälschung	VW 5400
DTA s. Differentialthermoanalyse	
Düngemittel	VN 6100
Dünnschichtchromatographie	VG 7300
 <b>E</b>	
Eindimensionales System	VE 9530
Einschlußverbindungen	VE 7800
Eiweiß s. Proteine	
Elektroanalyse	VG 8000
Elektrochemie	VE 6300
Elektrochemie / Organische Verbindungen	VK 5660
Elektrochemie / Technik	VN 6050
Elektrochemische Analyse s. Elektroanalyse	
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

## REGISTER

Elektrophoretisches Lackieren	VN 6040
Elektrotauchlackierung s. Elektrophoretisches Lackieren	
Element <Chemie> s. Chemisches Element	
Elementaranalyse	VG 6500
Elementaranalyse / Organische Chemie	VK 5680
Elementorganische Verbindungen	VK 7700
Emissionsspektroskopie	VG 8700
Empfängnisverhütungsmittel	VS 7800
Emulsion	VE 7080
Emulsion / Pharmazeutische Technologie	VX 8040
Entsalzung	VN 9360
Entzündungshemmendes Mittel	VS 8760
Enziangewächse / Pharmazeutische Biologie	VW 5760
Enzym	VK 8700
Epithelkörperchen / Arzneimittel	VS 7500
EPR-Spektroskopie s. Elektronenspinresonanzspektroskopie	
Erdgas	VN 5450
Erdöl / Chemie	VN 5450
Erdölindustrie	VN 5450
Ernährungslehre s. Ernährungswissenschaft	
Ernährungswissenschaft	VT 5250
Ersatzstoff	VN 9500
ESR-Spektroskopie s. Elektronenspinresonanzspektroskopie	
Etherisches Öl	VK 8530
Europäisches Arzneibuch	VR 2050
Europäisches Arzneibuch / Kommentar	VR 2050
Experiment / Chemie / Planung	VC 6300
Expertensystem / Chemie	VC 6150
Explosivstoff	VN 5480
Extrakt / Pharmazeutische Technologie	VX 7040
Extraktion	VN 7230
Extraktion / Analytische Chemie	VG 7200
Extraktion / Pharmazeutische Technologie	VX 7040
 <b>F</b>	
Fachsprache / Chemie	VB 4200
Färben	VN 5800
Farbstoff	VK 8200
Farbstoff / Technologie	VN 5800
Fehleranalyse / Chemie	VC 6400
Fehlerrechnung / Chemie	VC 6400
Feste Arzneiform	VX 6000
Festkörperchemie	VE 9300
Festkörperreaktion	VE 9400
Fette	VK 8520
Fette / Verarbeitung	VN 5420
Filtration	VN 7190
Fingerhut <Rachenblütler> / Pharmazeutische Biologie	VW 5790
Firma / Adreßbuch / Chemie	VB 4500
Firma / Adreßbuch / Pharmazie	VB 4500
Firmenkatalog s. Verkaufskatalog	
Fischgift	VT 5500
Flammenspektroskopie	VG 8730
Flavonoide	VK 8550

## REGISTER

Fließinjektionsanalyse	VG 5170
Flotation	VN 6060
Flüssige Arzneiform	VK 8000
Flüssiger Kristall s. Flüssigkristall	
Flüssiggas	VN 5450
Flüssigkeit / Struktur	VE 7600
Flüssigkeitschromatographie	VG 7500
Flüssigkeitsszintillationsmessung	VG 7000
Flüssigkristall	VE 9550
Flüssigkristalline Polymere	VK 8000
Fluidchromatographie s. SFC	
Fluidextrakt	VX 8100
Fluoreszenzanalyse	VG 8750
Fluorimetrie	VG 8750
Forschungseinrichtung / Naturwissenschaften	VB 1700
Forschungsplanung / Chemie	VB 4010
Forschungsplanung / Pharmazie	VB 4010
Fraktal / Chemie	VE 5780
Freiverkäufliches Arzneimittel	VR 7500
Fremdstoff / Lebensmittel s. Zusatzstoff	
Fremdstoffmetabolisierung s. Biotransformation	
Fullerene	VK 7150
Fungizid	VN 8700
Funktionelle Gruppe / Analyse	VK 5680
<b>G</b>	
Galenik s. Pharmazeutische Technologie	
Galvanotechnik	VN 6040
Gasanalyse	VG 6650
Gaschromatographie	VG 7400
Gasförmige Arzneiform	VX 8200
Gebührenverzeichnis s. Leistungsverzeichnis	
Gefriertrocknung	VN 7240
Gegengift s. Antidot	
Geheimmittel	VR 9500
Gel / Pharmazeutische Technologie	VX 7520
Gelchromatographie	VG 7600
Gelelektrophorese	VG 8400
Gelpermeationschromatographie s. Gelchromatographie	
Gentechnologie / Chemische Industrie	VN 8980
Genußmittel / Lebensmittelchemie	VN 8200
Genußmittel / Pflanzen	VW 5900
Geochemie	VE 9600
Geologie / Altersbestimmung	VG 7000
Gerät / Chemie s. Laborgerät	
Gerbstoff	VK 8640
Gerbstoff / Technische Chemie	VN 5830
Gerbung	VN 5830
Gerichtchemie	VN 8800
Geruchsstoff	VK 8530
Gesättigte Kohlenwasserstoffe	VK 7100
Geschichte / Chemie	VB 2300
Geschichte / Pharmazie	VB 2300
Geschlechtsdrüse s. Gonade	

## REGISTER

Gestagene	VS 7800
Gewässer / Ökologische Chemie	VN 9360
Gewässerreinigung	VN 9360
Gewebshormon	VS 7900
Gewichtsanalyse s. Gravimetrie / Chemie	
Gewürz / Lebensmittelchemie	VN 8200
Gewürzpflanzen	VW 5900
Gewürzpflanzen / Subtropen	VW 6100
Gewürzpflanzen / Tropen	VW 6100
Gift	VT 5300
Gift / Wirbellose	VT 5600
Gift / Wirbeltiere	VT 5500
Giftanalyse s. Toxikologische Analyse	
Giftkunde s. Toxikologie	
Giftpflanzen	VW 6000
Giftprüfung	VT 5300
Giftstoffe s. Gift	
Glas / Chemie	VE 9670
Glas / Qualitätskontrolle	VX 8340
Glas / Qualitätsnorm	VX 8340
Glasampulle s. Ampulle <Technik>	
Glucagon	VS 7600
Glykoside	VK 8600
Gonade / Arzneimittel	VS 7800
Granulat / Pharmazeutische Technologie	VX 6040
Graphentheorie / Chemie	VC 6100
Gravimetrie / Chemie	VG 6550
Grenzflächenaktiver Stoff	VE 7060
Grenzflächenchemie	VE 7000
Großtechnologie / Chemie	VN 7000
Grundoperation	VN 7100
Gruppentheorie / Chemie	VE 5700
Gute Laborpraxis	VB 4130
 <b>H</b>	
Habilitationsschrift (Jeweilige Institution) / Pharmazie	VC 8000
Haftmittel	VN 5550
Halbfeste Arzneiform	VX 7500
Harnanalyse s. Harnuntersuchung	
Harnuntersuchung	VS 5400
Harnwege / Arzneimittel	VS 8300
Hausmittel	VW 6200
Hautdesinfektionsmittel	VS 8450
Hautpflegemittel	VS 7350
Heilpflanzen	VW 5500
Heilpflanzen / Subtropen	VW 6100
Heilpflanzen / Tropen	VW 6100
Heilpflanzenanbau	VW 6150
Heilquelle	VN 8150
Hepatikum s. Lebertherapeutikum	
Herbizid	VN 8700
Herzglykoside	VS 8100
Herz-Kreislauf-System s. Kardiovaskuläres System	
Herzmittel	VS 8100



## REGISTER

Heterocyclische Verbindungen	VK 7200
Histamin	VS 7900
Histaminantagonist s. Antihistaminikum	
Hochdruckchemie	VE 5870
Hochdruckflüssigkeitschromatographie s. HPLC	
Hochdruckplanarflüssigkeitschromatographie s. HPPLC	
Hochschuldidaktik / Chemie	VB 4050
Hochschuldidaktik / Pharmazie	VB 4050
Hochtemperaturchemie	VE 5850
Hochvakuumtechnik / Chemie	VE 5860
Holz / Chemie	VN 5490
Homöopathie	VW 8000
Homöopathisches Arzneimittel	VW 8050
Hormon	VK 8670
HPCE	VG 8250
HPLC	VG 7500
HPPLC	VG 7300
HPTLC	VG 7300
Hülsenfrüchtler / Pharmazeutische Biologie	VW 5700
Hustenmittel	VS 7380
Hypnotikum s. Schlafmittel	
Hypophysen-Zwischenhirn-System / Wirkstoff	VS 7400
Hypothalamus-Hypophysen-System s. Hypophysen-Zwischenhirn-System	
<b>I</b>	
ICR-Spektroskopie	VG 9730
Immunpharmakologie	VS 9200
Immunpharmakologisches Arzneimittel	VS 9200
Immuserum s. Antiserum	
Immunstimulans	VS 9200
Immunsuppressivum	VS 9200
Impfstoff	VS 9000
Implantat	VX 8320
Indikator / Analytische Chemie	VG 6600
Industrielle Mikrobiologie	VN 8900
Informationsspeicher / Chemie	VC 6700
Informationssystem / Chemie	VC 6700
Infrarot	VG 9200
Infrarotspektroskopie	VG 9200
Infusionslösung	VX 8320
Infusum	VX 8100
Inhalationsmittel	VX 8220
Injektionslösung	VX 8320
Insektengift	VT 5600
Insektizid	VN 8700
Insulin	VS 7600
Intelligenter Werkstoff	VE 9850
Interferometrie	VG 8650
Intermolekulare Kräfte s. Zwischenmolekulare Kraft	
Ionenaustauschchromatographie	VG 7800
Ionenaustauscher	VG 7800
Ionen-Cyclotron-Resonanz-Spektroskopie s. ICR-Spektroskopie	
Ionenpaarchromatographie	VG 7850
Isotop	VE 8400

## REGISTER

Isotop / Anorganische Chemie	VH 5640
Isotop / Organische Chemie	VK 5640
Isotopenverdünnungsanalyse	VG 7000
Isotopieeffekt	VE 8400
<b>J</b>	
Jugendsachbuch / Chemie	VB 2000
<b>K</b>	
Käfigverbindungen	VK 7150
Kältetechnik	VN 7240
Kaffee / Lebensmittelchemie	VN 8200
Kalorimetrie	VG 7100
Kapillaranalyse	VG 7300
Kapillarchemie	VN 6060
Kapillarelektrophorese	VG 8250
Kapsel / Arzneimittel s. Arzneikapsel	
Kardiovaskuläres System / Pharmazie	VS 8100
Katalysator	VE 7040
Katalysator / Organische Chemie	VK 5500
Katalyse	VE 7040
Katalyse / Chemische Verfahrenstechnik	VN 7340
Keimdrüse s. Gonade	
Kernchemie	VE 8300
Kernchemie / Technologie	VN 6080
Kernkraftwerk / Sicherheit	VN 9250
Kernmagnetische Resonanzspektroskopie s. NMR-Spektroskopie	
Kernquadrupolresonanz	VG 9500
Kernresonanzspektroskopie s. NMR-Spektroskopie	
Kernstrahlung	VE 8300
Kernstrahlung / Organische Verbindungen	VK 5600
Kerntechnik	VN 6080
Ketone	VK 7300
Kinetik / Chemie s. Reaktionskinetik	
Klassieren	VN 7180
Klebeverbindung	VN 5550
Klebstoff	VN 5550
Klinische Chemie	VS 5400
Klinische Pharmakologie	VT 5200
Kohlechemie	VN 5430
Kohlenhydrate	VK 8580
Kohlenwasserstoffe	VK 7000
Kolloid	VE 8000
Kolorimetrie	VG 8800
Kolorimetrie / Reagenz	VG 6620
Komplexe	VE 7800
Komplexe / Analytische Chemie	VG 6620
Komplexe / Anorganische Chemie	VH 9600
Komplexe / Organische Chemie	VK 5800
Komplexometrie	VG 6620
Komplexon	VG 6620
Konduktometrie	VG 8050
Kongreß / Chemie	VC 5080
Kongreß / Pharmazie	VR 3000 - VR 3099

## REGISTER

Kongreß / Planung	VB 4400
Konservierung / Lebensmittel	VN 8100
Konservierungsmittel	VN 8100
Kontaktlinse / Pharmazeutische Technologie	VX 8400
Kontrastmittel	VS 8400
Kontrazeptivum s. Empfängnisverhütungsmittel	
Kontrollierte Wirkstofffreisetzung	VX 8560
Koordinationsverbindungen s. Komplexe	
Korbblütler / Pharmazeutische Biologie	VW 5850
Korngrößenanalyse	VN 7170
Korrosion	VN 6030
Kosmetikum	VN 8300
Kosmochemie	VE 5790
Kräuterbuch	VW 5600
Kräuterbuch / Volksheilmittel	VW 6250
Kraftstoff	VN 5470
Krankenpflegeartikel	VS 9600
Krebs <Medizin> / Chemotherapie	VS 9100
Kreislaufmittel	VS 8100
Kristallchemie	VE 9350
Kristallisation	VE 9500
Kristallisation / Verfahrenstechnik	VN 7260
Kristallographie	VE 9350
Kristallstruktur	VE 9350
Kronenether	VK 7150
Künstliche Intelligenz / Chemie	VC 6150
Kunstfaser s. Chemiefaser	
Kunststoff	VN 5900
Kunststoffanalyse	VN 5980
Kunststoffherstellung	VN 5920
Kunststoffindustrie	VN 5970
Kunststoffverarbeitung	VN 5940
Kybernetik / Chemie	VN 7000
 <b>L</b>	
Laboreinrichtung	VB 4100
Laborgerät / Verkaufskatalog	VB 4650
Lack	VN 5750
Lagertechnik / Arzneimittel	VR 7000
Laserchemie	VG 8850
Laserspektroskopie	VG 8850
Laxans s. Abführmittel	
Lebensmittel	VN 8100
Lebensmittel / Mikrobiologie s. Lebensmittelmikrobiologie	
Lebensmittel- und Bedarfsgegenstände-Gesetz	VB 4130
Lebensmittelanalyse	VN 8400
Lebensmittelbeurteilung	VN 8400
Lebensmittelchemie	VN 8000
Lebensmittelfarbstoff	VN 8100
Lebensmittelmikrobiologie	VN 8100
Lebensmittelrecht	VN 8500
Lebensmitteltechnologie	VN 8000
Lebensmittelverpackung s. Verpackung / Lebensmittel	
Lebensmittelzusatzstoff s. Zusatzstoff	

## REGISTER

Leberschutztherapeutikum	VS 8200
Lebertherapeutikum	VS 8200
Legierung	VE 9650
Leguminosae s. Hülsenfrüchtler	
Lehrmittel / Chemieunterricht	VB 4060
Leistungsverzeichnis / Chemie	VB 4100
Lernprogramm / Chemie / Fachhochschule	VB 4091
Lernprogramm / Chemie / Fernstudium	VB 4091
Lernprogramm / Chemie / Hochschule	VB 4090
Lernprogramm / Chemieunterricht	VB 4092
Leuchtstoff	VK 8250
Lichtbeugung	VG 9900
Lichtschutzmittel	VS 7350
Lichtsensitive Verbindungen	VK 8250
Ligandenaustauschchromatographie	VG 7650
Ligandenfeldtheorie	VE 5720
Liniment	VX 8040
Lipide	VK 8520
Lipidsenker	VS 8000
Liposom / Arzneistoffträger	VX 8560
Lippenblütler / Pharmazeutische Biologie	VW 5820
Lösung	VE 7600
Lösung / Pharmazeutische Technologie	VX 8020
Lokalanästhetikum	VS 7300
Luftreinigung	VN 9350
Luftverschmutzung	VN 9350
Lumineszenzanalyse	VG 8750
Lyophilisation s. Gefriertrocknung	
<b>M</b>	
Magen-Darm-Mittel	VS 8200
Magnetische Kernresonanz / Theorie	VE 8600
Magnetische Resonanz	VG 9500
Makrocyclische Verbindungen	VK 7150
Makrolide	VK 7150
Makromolekül	VE 8000
Marketing / Pharmazeutische Industrie	VX 5500
Markierte Verbindung / Spektroskopie	VG 8900
Maskierung <Chemie>	VG 6620
Maßanalyse	VG 6600
Massenspektrometrie	VG 9800
Massentransfer / Chemie	VE 5900
Materialwissenschaft s. Werkstoffkunde	
Mathematik / Chemie	VC 6000
Mathematische Chemie	VC 6000
Matrix-Isolations-Spektroskopie	VG 8900
Mechanische Verfahrenstechnik	VN 7150
Mechanisches Trennverfahren	VN 7180
Mechanochemie	VE 9800
Membran	VE 7100
Membrantransport	VE 7100
Mesoskopisches System	VE 9850
Meßtechnik / Chemische Verfahrenstechnik	VN 7330
Meßtechnik / Umweltanalytik	VN 9300

## REGISTER

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
Micellare elektrokinetische Chromatographie	VG 8250
Micelle	VE 7060
Mikroanalyse	VG 6700
Mikrobiologie / Lebensmittel s. Lebensmittelmikrobiologie	
Mikrobiologie / Pharmazie s. Pharmazeutische Mikrobiologie	
Mikrokapsel	VX 6080
Mikroskopie	VW 5050
Mikroskopie / Praktikum	VW 5100
Mikroskopische Analyse / Chemie	VG 6900
Mikroskopische Analyse / Pharmazie	VW 5050
Mikroverkapselung	VX 6080
Mikrowellenspektroskopie	VG 9400
Mineralogie	VE 9600
Mineralogie / Technik	VN 6060
Mischen	VN 7160
Mischphase	VE 7600
Mitosegift	VS 9100
Mitosehemmstoff s. Mitosegift	
Mizelle s. Micelle	
Modellbildung / Chemie	VC 6300
Mößbauer-Spektroskopie	VG 8950
Molecular design s. Moleküldesign	
Molecular Modelling	VC 6250
Moleküldesign	VC 6250
Molekülschwingung / Theorie	VE 5740
Molekülspektrum	VG 9300
Molekülstruktur	VE 5300
Molekülsymmetrie	VE 5700
Molekulare Erkennung	VK 8500
Molekularpharmakologie	VS 5400
Molekularpharmakologie / Lehrbuch	VS 5010
Molekularpharmakologie / Praktikum	VS 5410
Molekularsieb	VN 6060
Motorkraftstoff s. Kraftstoff	
Muscheltoxin	VT 5600
Muskelrelaxans	VS 7300
Mustererkennung / Chemie	VC 6050
Mutagen	VT 5350
 N	
Nachtschattengewächse	VW 5790
Nachwachsender Rohstoff	VN 9500
Nahrungsmittel s. Lebensmittel	
Nahtmaterial	VX 8850
Nanopartikel	VE 9850
Nanostrukturiertes Material	VE 9850

## REGISTER

Nanotechnologie	VE 9850
Narkotikum	VS 7100
Naturfarbstoff	VK 8550
Naturheilmittel	VW 6200
Naturstoff	VK 8500
Naturstoff / Verarbeitung	VN 5420
Naturwissenschaften / Philosophie	VB 2100
Nebennierenrindeninsuffizienz / Arzneimittel	VS 7700
Nebenschilddrüse s. Epithelkörperchen	
Neutronenbeugung	VG 9900
Nichtgleichgewichtssystem	VE 5780
Niedere Heilpflanzen	VW 5880
Niederschlag <Chemie>	VG 6550
Niere / Arzneimittel	VS 8300
NMR-Spektroskopie	VG 9500
Nomenklatur s. Chemische Nomenklatur	
Normung / Abkürzung	VB 1025
NQR-Spektroskopie	VG 9500
Nucleinsäuren	VK 8570
Nucleoside	VK 8570
Nucleotide	VK 8570
Nutzpflanzen	VW 5500
Nutzpflanzen / Subtropen	VW 6100
Nutzpflanzen / Tropen	VW 6100
<b>O</b>	
Oberflächenaktiver Stoff s. Grenzflächenaktiver Stoff	
Oberflächenchemie	VE 7000
Obstipantium	VS 8200
Ökochemie s. Ökologische Chemie	
Ökologische Chemie	VN 9200
Öl / Verarbeitung	VN 5420
Östrogene	VS 7800
Offizinelle Pflanzen	VW 5500
Ohrenarzneimittel	VS 7350
On-line-Recherche / Chemie	VC 6700
Ophthalmikum s. Augenarzneimittel	
Optimierung / Analytische Chemie	VC 6400
Optimierung / Chemie / Datenverarbeitung	VC 6300
Optische Aktivität	VE 8700
Optische Rotationsdispersion s. Rotationsdispersion	
Optoelektronisches Material	VE 9580
Organische Analyse	VK 5680
Organische Chemie / Aufgabensammlung	VK 5200
Organische Chemie / Geschichte	VB 2410
Organische Chemie / Lehrbuch	VK 5010
Organische Chemie / Nomenklatur	VK 5030
Organische Chemie / Physikalisch-chemische Messung	VK 5660
Organische Chemie / Praktikum	VK 5100
Organische Chemie / Reaktionsmechanismus	VK 6000
Organische Chemie / Stereochemie	VK 5800
Organische Synthese	VK 5500
Organische Synthese / Industrieller Maßstab	VN 5400
Organische Verbindungen / Toxikologie	VT 5350

## REGISTER

Organischer Halbleiter	VE 6300
Organischer Leiter	VE 9530
Organisches Reagenz / Analytische Chemie	VG 6620
Organoelementverbindungen s. Elementorganische Verbindungen	
Oxidationspotential s. Redoxpotential	
Oxidations-Reduktionspotential s. Redoxpotential	
Oxoniumsalze / Organische Verbindungen	VK 7300
 <b>P</b>	
Pankreas s. Bauchspeicheldrüse	
Papier / Chemie	VN 5500
Papierchromatographie	VG 7300
Papierelektrophorese	VG 8350
Pappe / Chemie	VN 5510
Parasympathikolytikum	VS 7300
Parenterale Arzneiform	VX 8320
Partikelgrößenanalyse s. Korngrößenanalyse	
Partikelmeßtechnik s. Teilchenmeßtechnik	
Paste / Pharmazeutische Technologie	VX 7520
Patentwesen	VB 4190
Pathobiochemie	VS 5400
Pattern recognition s. Mustererkennung	
Pellet / Pharmazeutische Technologie	VX 6040
Peptide	VK 8560
Peripheres Nervensystem / Arzneimittel	VS 7300
Perkutane Therapie / Arzneimittel	VX 7560
Pestizid	VN 8700
Petrochemie	VN 5450
Petrochemie <Gesteinschemie> s. Geochemie	
Pflanzenhormon	VN 6100
Pflanzeninhaltsstoff	VW 5300
Pflanzenschutzmittel	VN 8700
Pflanzenwuchsstoff s. Pflanzenhormon	
Pflaster / Pharmazie	VX 7560
Pharmakodynamik	VS 5900
Pharmakogenetik	VS 5380
Pharmakognosie s. Pharmazeutische Biologie	
Pharmakokinetik	VX 8550
Pharmakologie / Lehrbuch	VT 5010
Pharmakologie / Methode	VT 5200
Pharmakologie / Praktikum	VT 5100
Pharmakopöe s. Arzneibuch	
Pharmazeutische Analyse	VS 5300
Pharmazeutische Biologie / Lehrbuch	VW 5010
Pharmazeutische Biologie / Methode	VW 5050
Pharmazeutische Biologie / Praktikum	VW 5100
Pharmazeutische Chemie / Lehrbuch	VS 5010
Pharmazeutische Chemie / Praktikum	VS 5100
Pharmazeutische Forschung / Ethik	VB 2100
Pharmazeutische Industrie	VB 4010
Pharmazeutische Industrie / Marketing	VX 5500
Pharmazeutische Industrie / Qualitätskontrolle	VX 5500
Pharmazeutische Industrie / Qualitätsnorm	VX 5500
Pharmazeutische Mikrobiologie	VX 8600

## REGISTER

Pharmazeutische Technologie / Lehrbuch	VX 5010
Pharmazeutische Technologie / Physikalische Chemie	VX 5200
Pharmazeutische Technologie / Praktikum	VX 5100
Pharmazeutischer Hilfsstoff	VX 5650
Pharmazie / Aufgabensammlung	VR 5200
Pharmazie / Berechnung	VR 5200
Pharmazie / Bibliographie	VR 2400
Pharmazie / Didaktik	VB 4045
Pharmazie / Dissertation / Jeweilige Institution	VC 8000
Pharmazie / Dokumentation	VB 4300
Pharmazie / Geschichte	VB 2450
Pharmazie / Geschichte / Deutschland	VB 2470
Pharmazie / Lehrbuch	VR 5010
Pharmazie / Literaturoauswertung	VB 4300
Pharmazie / Methodologie	VB 4045
Pharmazie / Populärwissenschaftliche Darstellung	VB 2000
Pharmazie / Praktikum	VR 5100
Pharmazie / Terminologie	VR 5030
Pharmazie / Weiterbildung	VB 4050
Pharmazie / Wissenschaftliche Literatur	VB 4400
Pharmazie / Wissenschaftliches Manuskript / Drucklegung	VB 4400
Phasendiagramm	VE 9500
Philosophie / Naturwissenschaften	VB 2100
Phosphoreszenzspektroskopie	VG 8760
Phosphorimetrie s. Phosphoreszenzspektroskopie	
Photochemie	VE 8300
Photochemie / Anorganische Chemie	VH 5600
Photochemie / Organische Chemie	VK 5600
Photochemotherapie	VS 9300
Photochrome Verbindungen	VE 9580
Photoeffekt	VG 9100
Photoelektronenspektroskopie	VG 9100
Photographie / Chemie	VN 5850
Photometrie	VG 8800
Physikalisch-chemische Messung	VE 9900
Physikalisch-chemische Messung / Anorganische Chemie	VH 5660
Physikalisch-chemische Messung / Organische Chemie	VK 5660
Physikalische Chemie / Aufgabensammlung	VE 5200
Physikalische Chemie / Lehrbuch	VE 5010
Physikalische Chemie / Methode	VE 9900
Physikalische Chemie / Praktikum	VE 5100
Phytochemie	VW 5300
Phytopharmakon	VS 9450
Phytotherapie	VS 9450
Pigment / Technologie	VN 5750
Pille / Pharmazeutische Technologie	VX 7020
Plasmachemie	VE 5850
Plasmaersatz	VS 8000
Plasmaexpander s. Plasmaersatz	
Plasmaspektroskopie	VG 8930
Plastik <Chemie> s. Kunststoff	
PMR-Spektroskopie s. NMR-Spektroskopie	
Polarimetrie	VG 8500
Polarographie	VG 8130



## REGISTER

Polymere / Anorganische Chemie	VH 9500
Polymere / Organische Chemie	VK 8000
Polymere / Physikalische Chemie	VE 8000
Polymere / Technologie	VN 5900
Potentiometrie	VG 8100
Präparative anorganische Chemie	VH 5500
Präparative organische Chemie	VK 5500
Präzipitat s. Niederschlag <Chemie>	
Probenahme	VG 5170
Pro-Drug s. Pro-Pharmakon	
Produktionsprozess / Automation	VC 6450
Produktionsprozess / Automation	VN 7000
Programmierung / Chemie	VC 6080
Pro-Pharmakon	VS 5450
Prostaglandine	VS 7800
Prostaglandine	VK 8670
Proteide	VK 8560
Proteine	VK 8560
Prozeßanalyse	VN 8930
Prozeßoptimierung / Chemie	VC 6450
Prozeßsteuerung / Chemie	VC 6450
Psychopharmakon	VS 7150
Puder / Pharmazie	VX 6020
Pufferlösung	VE 6350
Pulver / Pharmazie	VX 6020
Purine	VK 8620
Pyrolyse	VN 7040
<b>Q</b>	
Qualitätskontrolle / Glas	VX 8340
Qualitätskontrolle / Pharmazeutische Industrie	VX 5500
Qualitätsnorm / Arzneimittel	VX 5500
Qualitätsnorm / Glas	VX 8340
Qualitative Analyse	VG 6000
Quantenchemie	VE 5650
Quantitative Analyse	VG 6100
<b>R</b>	
Rachenblütler / Pharmazeutische Biologie	VW 5790
Radikal <Chemie>	VK 6000
Radioaktiver Abfall	VN 9250
Radioaktiver Stoff / Betriebssicherheit	VB 4170
Radiochemie	VE 8300
Radiochemische Analyse	VG 7000
Radiopharmakon	VS 9400
Raman-Spektroskopie	VG 9300
Rauschgift / Pharmazeutische Biologie	VW 5950
Rauschgiftpflanzen	VW 5950
Reaktionskinetik	VE 5800
Reaktionskinetik / Chemische Verfahrenstechnik	VN 7350
Reaktionsmechanismus	VE 5800
Reaktionsmechanismus / Anorganische Chemie	VH 6000
Reaktionsmechanismus / Organische Chemie	VK 6000
Reaktionstechnik	VN 7300

## REGISTER

Reaktionszeit / Chemische Verfahrenstechnik	VN 7350
Rechnen / Analytische Chemie	VG 5200
Rechnen / Chemie	VC 5200
Rechnen / Physikalische Chemie	VE 5200
Rechnen / Technische Chemie	VN 5200
Rechner-Experiment-Kopplung s. Computer-Experiment-Kopplung	
Recycling	VN 9450
Redoxpotential	VE 6300
Reflexionsspektroskopie	VG 9450
Refraktometrie	VG 8600
Regelungstechnik	VN 7330
Reinheit / Chemikalie s. Chemische Reinheit	
Reinigungsverfahren / Technische Chemie	VN 7130
Reinigungsverfahren / Umweltschutz	VN 9330
Rektales Arzneimittel	VX 7060
Relaxation	VE 5800
Reproduktionstechnik	VN 5850
Reprographie	VN 5850
Retardpräparat	VX 7000
Rezeptur / Apotheke	VR 6000
Rheologie / Chemie	VE 5900
Röntgenkontrastmittel s. Kontrastmittel	
Röntgenspektroskopie	VG 8970
Röntgenstrukturanalyse	VG 9900
Rotationsdispersion	VE 8700
Rühren	VN 7160
<b>S</b>	
Saccharide s. Kohlenhydrate	
Säuglingsnahrung	VS 9650
Säulenchromatographie	VG 7500
Säure-Base-Gleichgewicht	VE 6350
Salbe	VX 7520
Schädlingsbekämpfungsmittel	VN 8700
Schaum	VE 7070
Schaum / Pharmazeutische Technologie	VX 8240
Schilddrüse / Wirkstoff	VS 7500
Schlämmen / Verfahrenstechnik s. Aufschlämmen	
Schlafmittel	VS 7100
Schlangengift	VT 5500
Schmerzstillendes Mittel s. Analgetikum	
Schnelltest / Chemische Analyse	VG 5170
Schwangerschaftshormon s. Gestagene	
Schwimmaufbereitung s. Flotation	
Schwingungsspektroskopie	VG 9300
Sedimentation / Verfahrenstechnik	VN 7180
Seife	VN 5420
Sekundärmetabolit	VK 8500
Sekundärstoffwechselprodukt s. Sekundärmetabolit	
Selbstmedikation	VR 5800
Selbstorganisation / Theoretische Chemie	VE 5780
Serotonin	VS 7900
Serotoninantagonist	VS 7900
Serum / Blut s. Blutserum	

## REGISTER

Sexualdrüse s. Gonade	
SFC	VG 7500
Sieben <Technik>	VN 7180
SI-Einheiten	VC 5200
Sinnesorgan / Arzneimittel	VS 7350
Sintern	VN 7260
Sirupus	VX 8080
Smart material s. Intelligenter Werkstoff	
Software / Chemie	VC 6080
Solanaceae s. Nachtschattengewächse	
Solarzelle	VN 6050
Solubilisation	VE 7060
Sonderdruck / Chemie / Universität Bayreuth	VC 8600
Sonderdruck (Chemie-Pharmazie) / Jeweilige Institution	VC 9000
Sonochemie s. Ultraschallchemie	
Spektralanalyse	VG 8700
Spektralphotometrie	VG 8800
Spektrochemische Analyse s. Spektralanalyse	
Spektrophotometrie s. Spektralphotometrie	
Spektroskopie	VG 8900
Spektroskopie / Sichtbarer Bereich s. VIS-Spektroskopie	
Spektroskopie / Theorie	VE 8600
Spinnengift	VT 5600
Sprengstoff	VN 5480
Spurenanalyse	VG 6800
Statistik / Analytische Chemie	VC 6400
Statistik / Chemie	VC 6050
Statistik / Pharmazie	VC 6050
Stereochemie	VE 9350
Stereochemie / Anorganische Chemie s. Anorganische Stereochemie	
Stereochemie / Organische Chemie	VK 5800
Stereologie	VG 6900
Sterile Zubereitung	VX 8300
Sterilisation <Hygiene>	VX 8600
Steroide	VK 8540
Stickstofforganische Verbindungen	VK 7400
Stöchiometrie	VC 5200
Stofftrennung s. Trennverfahren	
Strahlenschutz	VB 4170
Struktur-Aktivitäts-Beziehung / Arzneimittel	VS 5350
Struktur-Aktivitäts-Beziehung / Biomolekül	VK 8500
Struktur-Aktivitäts-Beziehung / Datenverarbeitung	VC 6280
Strukturaufklärung / Organische Verbindung	VK 5660
Studienführer / Chemie	VB 4048
Studienführer / Pharmazie	VR 2650
Sublimation	VN 7260
Subtropen / Heilpflanzen	VW 6100
Sulfonamide	VS 8600
Suppositorium	VX 7060
Supramolekulare Struktur	VK 7150
Suspension / Pharmazeutische Technologie	VX 8060
Symmetrie / Anorganische Chemie	VH 5800
Symmetrie / Theoretische Chemie	VE 5700
Synthese <Chemie> s. Chemische Synthese	

## REGISTER

Synthesefaser s. Chemiefaser

### T

Tablette	VX 6060
Tablettenüberzug	VX 6060
Tablettierung	VX 6060
Tannine	VK 8640
Targeted drug delivery	VX 8560
Technische anorganische Chemie	VN 6000
Technische Chemie / Analytische Methode	VN 7500
Technische Chemie / Aufgabensammlung	VN 5200
Technische Chemie / Lehrbuch	VN 5010
Technische Chemie / Praktikum	VN 5100
Technische Mikrobiologie s. Industrielle Mikrobiologie	
Technische organische Chemie	VN 5400
Technisches Zeichnen	VB 4100
Teilchengrößenanalyse s. Korngrößenanalyse	
Teilchenmeßtechnik	VN 7170
Temperaturmessung	VE 9900
Tensid	VE 7060
Tensid / Organische Chemie	VK 7900
Teratogen / Chemikalie	VT 5350
Teratogenes Arzneimittel	VS 5700
Terpene	VK 8550
Terpenoide	VK 8550
Textilchemie	VN 5900
Theoretische anorganische Chemie	VH 5700
Theoretische Chemie	VE 5600
Theoretische Chemie / Datenverarbeitung	VC 6100
Theoretische Chemie / Lehrbuch	VE 5010
Theoretische Chemie / Mathematik	VC 6100
Theoretische Chemie / Numerisches Verfahren	VC 6100
Theoretische organische Chemie	VK 5700
Thermische Analyse s. Thermoanalyse	
Thermisches Trennverfahren	VN 7200
Thermoanalyse	VG 7100
Thermodynamik	VE 6000
Thermometrie	VG 7100
Thermomikroskopie	VG 6900
Thiocyanate	VK 7400
Thyreocalcitonin s. Calcitonin	
Thyreostatikum	VS 7500
Tieftemperaturchemie	VE 5830
Tierarzneimittel	VS 9500
Tiergift	VT 5400
Tinktur	VX 8100
Titrimetrie s. Maßanalyse	
Topische Arzneiform	VX 7580
Toxikologie	VT 5300
Toxikologie / Lehrbuch	VT 5010
Toxikologie / Praktikum	VT 5100
Toxikologische Analyse	VT 5300
Toxizität	VT 5300
Transdermales therapeutisches System	VX 7560

## REGISTER

Transportprozeß / Physikalische Chemie	VE 5900
Treibstoff s. Kraftstoff	
Trennverfahren / Technische Chemie	VN 7120
Tribochemie	VE 9800
Trinkwasser	VN 8150
Tritium	VE 8400
Trockenextrakt	VX 7040
Trocknung / Chemische Verfahrenstechnik	VN 7240
Tropen / Heilpflanzen	VW 6100
Tuberkulostatikum s. Antituberkulotikum	
Tumor / Arzneimittel	VS 9100
<b>U</b>	
Überwachungstechnik / Technische Chemie	VN 7000
Überwachungstechnik / Umweltschutz	VN 9300
Ultrarot s. Infrarot	
Ultraspektroskopie s. Infrarotspektroskopie	
Ultraschallchemie	VE 5880
Ultraviolett-Photoelektronenspektroskopie	VG 9100
Ultraviolett-spektroskopie	VG 9100
Ultrazentrifugieren	VG 7700
Umweltanalytik	VN 9300
Umweltbelastung	VN 9250
Umweltchemie s. Ökologische Chemie	
Umweltchemikalie	VN 9280
Umweltschutz	VN 9250
Umwelttoxikologie	VN 9280
Ungesättigte Kohlenwasserstoffe	VK 7000
Unit operations s. Grundoperation	
Unkrautvernichtungsmittel s. Herbizid	
Urheberrecht	VB 4190
Urinuntersuchung s. Harnuntersuchung	
UV-Spektroskopie s. Ultraviolett-spektroskopie	
<b>V</b>	
Vaginales Arzneimittel	VX 7060
Varizenmittel s. Venenmittel	
Venenmittel	VS 9400
Verbandsstoff / Pharmazeutische Technologie	VX 8800
Verbrennung	VE 6000
Verdampfung	VN 7260
Vergiftung	VT 5300
Verkapseln / Pharmazeutische Technologie	VX 6080
Verkaufskatalog / Chemikalie	VB 4600
Verkaufskatalog / Laborgerät	VB 4650
Verpackung / Lebensmittel	VN 8600
Verpackungsmaterial / Arzneimittel	VX 8660
Verpackungsmaterial / Lebensmittel	VN 8600
Verschreibungspflichtiges Arzneimittel	VR 7500
Vibrationsspektroskopie s. Schwingungsspektroskopie	
Viruzid	VS 8750
VIS-Spektroskopie	VG 9000
Vitamin	VK 8660
Volksheilmittel	VW 6200

## REGISTER

Voltametrie	VG 8130
Voltammetrie	VG 8130
<b>W</b>	
Wachs	VN 5420
Wachstumsregulator	VN 6100
Waschmittel	VK 7900
Wasseranalyse	VN 9360
Wasseraufbereitung	VN 9360
Wasserstoff / Energieträger	VN 6050
Wasserstoffionenkonzentration	VE 6350
Wasserverschmutzung	VN 9360
Wasserversorgung	VN 9360
Wein / Lebensmittelchemie	VN 8200
Weiterbildung / Chemie	VB 4050
Weiterbildung / Pharmazie	VB 4050
Weltwirtschaftspflanzen s. Nutzpflanzen	
Werkstoffkunde	VE 9650
Wertbestimmung / Pharmazie	VS 5300
Windsichten	VN 7180
Wirkstofffreisetzung	VX 8550
Wissenschaftliches Arbeiten / Einführung	VB 4400
Wissenschaftliches Manuskript / Drucklegung	VB 4400
Wörterbuch	VB 1100
Wurmmittel	VS 8500
<b>X</b>	
Xenobiotikum / Stoffwechsel	VS 5450
<b>Z</b>	
Zauberpflanzen	VW 5950
Zeitschriftentitel / Bibliographie	VB 1025
Zellstoff	VN 5510
Zentralnervensystem / Arzneimittel	VS 7100
Zentrifugalanalyse	VG 7700
Zentrifugieren	VN 7180
Zeolithe	VE 9600
Zerkleinern	VN 7170
Zerstäubung	VN 7170
Zirkulardichroismus	VE 8700
Zucker	VK 8580
Zusatzstoff	VN 8100
Zusatzstoff	VN 8400
Zweidimensionales System	VE 9530
Zwischenmolekulare Kraft	VE 5300