

Regensburger Verbundklassifikation

17,2

**Informatik**  
(SQ - SU)

## BENUTZUNGSHINWEISE

### HISTORIE

Von der ersten bis zu fünften Auflage lagen die Teilklassifikationen für die Mathematik und die Informatik in einer gemeinsamen gedruckten Ausgabe vor. Die sechste Auflage von 1993 wurde erstmals für die beiden Fächer getrennt erstellt. Damit sollte der Entwicklung der Informatik als eigenständiges Fach entsprochen werden.

Gründliche Revisionen erfuhr die Teilklassifikation Informatik in der fünften Auflage von 1985 und sechsten von 1993. Diese letzte gedruckte Ausgabe enthielt erstmals einen von der FHB Würzburg-Schweinfurt erarbeiteten Zahlenschlüssel. Dieser Schlüssel wurde anhand der 1993 verwendeten EDV-Begriffe, die nach der Wahrscheinlichkeitsrechnung mittels eines Programms über das Alphabet verteilt wurden, erstellt. Man kann dies an bestimmten Stellen des Alphabets, an denen es schon viele Begriffe gab, erkennen, z. B. bei graphic... oder word...

Seit der sechsten Auflage gab es nur wenige Ergänzungen. Die nunmehr vorliegende Online-Ausgabe wurde im September 2002 wiederum gründlich überarbeitet. Die von den bayerischen FH-Bibliotheken vorgeschlagene Fassung, die letztlich von den Anwendern nach wenigen Korrekturen akzeptiert wurde, basiert auf einer Vorbesprechung durch Fachreferenten im Juni 2001 in Rostock.

Die Dynamik des Fachgebietes erzwingt eine Neuorientierung in relativ kurzen Zeitabständen, wobei es zwischen Revision der Notationen und dem Aufwand der damit einhergehenden Umarbeitungen abzuwägen gilt.

### ANWENDUNG

Eine Besonderheit dieser Teilklassifikation sind die vielen bei SS aufgeführten Schriftenreihen. Sofern es sich um hochschul- bzw. institutsgebundene handelt, ist die Zuordnung bei SS sinnvoll. Bei Schriftenreihen von Verlagen, wie z. B. „Informatik-Fachberichte“ (SS 4680) oder „Lecture notes in computer science“ (SS 4800) empfiehlt sich wohl eher eine sachliche Zuordnung, die generell bevorzugt werden sollte, soweit die Bände treffsicher sachlich zugeordnet werden können. Auch bei SS 1000 ff, SS 1800 ff, SS 3000 ff, ist eine sachliche Zuordnung - sofern inhaltlich möglich - empfehlenswert.

Im Bereich ST werden alle sachlich zuordenbare Monografien systematisiert, wobei dies teils auch auf SR zutrifft. An einigen Stellen (A-Z) ist eine alphabetische Reihung von EDV-Begriffen wie z. B. Programmiersprachen, Programmen u. ä. vorgesehen, die mittels des oben erwähnten Zahlenschlüssels ermöglicht wird. Die Anwendung dieses Schlüssels ist detailliert an dessen Beginn beschrieben.

Bei „Vernetzung“ (ST 200 ff) ist darauf zu achten, dass Protokolle und Dienste des Internet bei ST 206, jedoch allgemeine Systeme und Übertragungsprotokolle bei ST 201 zugeordnet werden sollten. Dagegen sind die Stellen ST 267/268 für die Aufzeichnung ablaufender Transaktionen im Sinne von „Protokollierung“ vorgesehen. Das World Wide Web ist bei ST 205 zuzuordnen, da es inzwischen mit dem Internet gleichgesetzt wird.

Für die Datensicherung und die Sicherheit bei der Datenübertragung (Firewall, Digitale Signatur), also auch Sicherheit im vernetzten System, sind ST 276/ST 277 maßgeblich. Es ist vorgesehen für die angewandte Kryptografie/Codierung ST 276, dagegen für die theoretische Kryptografie SK 170 zu verwenden, was nicht immer abgrenzbar sein dürfte. Hier ist wohl eine Schwerpunktentscheidung zu fällen.

Die Notationen für Programmiersprachen (ST 240/250) und Web-Programmierwerkzeuge (ST 252/253) sind in der Weise abgrenzbar, dass alle Sprachen (auch Scriptsprachen) zu ST 240/250 kommen (auch HTML, XML, JAVA etc.) Die Stellen ST 252/253 bleiben komplexeren Tools, wie z. B. Dreamweaver oder Fireworks, also Programmen zur WebSite-Gestaltung bzw. so genannten Web-Autorensystemen vorbehalten.

## BENUTZUNGSHINWEISE

Bei den einzelnen Anwendungen der Datenverarbeitung (ST 320-371) kann es mitunter vorkommen, dass Programme durch Umfangserweiterung ab einer bestimmten Version an anderer Stelle zugeordnet werden müssen (z. B. kann ein Programm zur Bildverarbeitung zum Multimediaprogramm erweitert sein). Meist erhalten die Programme aber dann neue Namen. Manchmal ist die Zuordnung eines neuen Programms nicht eindeutig möglich. Hier hilft nur die frühzeitige Definition in der SWD bzw. in Nachschlagewerken und die baldige Eintragung in das Register. Zu Multimedia (insbesondere zu Videobearbeitung) und Bildverarbeitung sind auch die Notationen bei AP zu berücksichtigen.

Für die Wirtschaftsinformatik (ST 500-530), die mittlerweile zum eigenständigen Fachgebiet geworden ist, sind auch die entsprechenden Stellen der Teilklassifikation Wirtschaft (QH 500, QP 345, QP 650, QR 700-760) zu berücksichtigen, die alternativ oder in Teilbereichen genutzt werden können. Vorrangig ist bei ST an die technischen Aspekte gedacht, was in der Literatur aber nicht immer eindeutig abgrenzbar ist. Für Hochschulen, bei denen Wirtschaftsinformatik vorwiegend in Informatik-Fakultäten gelehrt wird, empfiehlt sich überwiegend ST für die Zuordnung. Die Stelle ST 610 blieb für allgemeine DV-Anwendungen in den Wirtschaftswissenschaften erhalten.

Bei den Anwendungsgebieten (ST 600-680) sollte so verfahren werden, dass die Literatur primär beim entsprechenden Fachgebiet systematisiert werden sollte, also z. B. „E-Learning“ zu D, „EDV und Recht“ zu PZ. Es sollte darauf ankommen, ob man zu den jeweiligen Anwendungsgebieten nennenswerten Bestand hat. Wenn nicht, sind die Stellen bei ST 600 ff ausreichend.

In einem schnelllebigen Fachgebiet wie der Informatik ist die Pflege des Registers besonders wichtig. Alle Anwender sind aufgerufen, entsprechende neue Begriffe, insbesondere von neuen Programmen an die RVK Koordinierungsstelle zu melden.

Roland Greubel FHB Würzburg-Schweinfurt Mai 2003

## INHALTSVERZEICHNIS

### **Inhaltsverzeichnis**

|  |    |
|--|----|
| Zahlenschlüssel zur alphabetischen Ordnung nach den ersten zwei Buchstaben (Bereich S bereinigt) – Z2S | 5  |
| Referateblätter und Zeitschriften  | 16 |
| Allgemeines, Organisation, Ausbildung  | 16 |
| Enzyklopädien und Handbücher. Kongressberichte Schriftenreihe. Tafeln und Formelsammlungen             | 17 |
| Monografien  | 25 |
| Populäres, Sonderdrucke  | 30 |
| Dienstprogramme  | 30 |
| Zahlenschlüssel für die Alphabetisierung von Begriffen der Datenverarbeitung                           | 31 |
| Register   | 44 |

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

000 aa - ac

001 ad - af

002 ag - ai

003 aj - al

004 am - ao

005 ap - ar

006 as - ass

007 ast - au

008 av - ax

009 ay - az

010 ba - bc

011 bd - bf

012 bg - bi

013 bj - bl

014 bm - bo

015 bp - br

016 bs - bss

017 bst - bu

018 bv - bx

019 by - bz

020 ca - cc

021 cd - cf

022 cg - ci

023 cj - cl

024 cm - co

025 cp - cr

026 cs - css

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

**027 cst - cu**

**028 cv - cx**

**029 cy - cz**

**030 da - dc**

**031 dd - df**

**032 dg - di**

**033 dj - dl**

**034 dm - do**

**035 dp - dr**

**036 ds - dss**

**037 dst - du**

**038 dv - dx**

**039 dy - dz**

**040 ea - ec**

**041 ed - ef**

**042 eg - ei**

**043 ej - el**

**044 em - eo**

**045 ep - er**

**046 es - ess**

**047 est - eu**

**048 ev - ex**

**049 ey - ez**

**050 fa - fc**

**051 fd - ff**

**052 fg - fi**

**053 fj - fl**

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

**054 fm - fo**

**055 fp - fr**

**056 fs - fss**

**057 fst - fu**

**058 fv - fx**

**059 fy - fz**

**060 ga - gc**

**061 gd - gf**

**062 gg - gi**

**063 gj - gl**

**064 gm - go**

**065 gp - gr**

**066 gs - gss**

**067 gst - gu**

**068 gv - gx**

**069 gy - gz**

**070 ha - hc**

**071 hd - hf**

**072 hg - hi**

**073 hj - hl**

**074 hm - ho**

**075 hp - hr**

**076 hs - hss**

**077 hst - hu**

**078 hv - hx**

**079 hy - hz**

**080 ia - ic**

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

**081 id - if**

**082 ig - ii**

**083 ij - il**

**084 im - io**

**085 ip - ir**

**086 is - iss**

**087 ist - iu**

**088 iv - ix**

**089 iy - iz**

**090 ja - jc**

**091 jd - jf**

**092 jg - ji**

**093 jj - jl**

**094 jm - jo**

**095 jp - jr**

**096 js - jss**

**097 jst - ju**

**098 jv - jx**

**099 jy - jz**

**100 ka - kc**

**101 kd - kf**

**102 kg - ki**

**103 kj - kl**

**104 km - ko**

**105 kp - kr**

**106 ks - kss**

**107 kst - ku**



ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

108 kv - kx

109 ky - kz

110 la - lc

111 ld - lf

112 lg - li

113 lj - ll

114 lm - lo

115 lp - lr

116 ls - lss

117 lst - lu

118 lv - lx

119 ly - lz

120 ma - mc

121 md - mf

122 mg - mi

123 mj - ml

124 mm - mo

125 mp - mr

126 ms - mss

127 mst - mu

128 mv - mx

129 my - mz

130 na - nc

131 nd - nf

132 ng - ni

133 nj - nl

134 nm - no

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

135 np - nr

136 ns - nsp

137 nst - nu

138 nv - nx

139 ny - nz

140 oa - oc

141 od - of

142 og - oi

143 oj - ol

144 om - oo

145 op - or

146 os - oss

147 ost - ou

148 ov - ox

149 oy - oz

150 pa - pc

151 pd - pf

152 pg - pi

153 pj - pl

154 pm - po

155 pp - pr

156 ps - pss

157 pst - pu

158 pv - px

159 py - pz

160 qa - qc

161 qd - qf

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

162 qg - qi

163 qj - ql

164 qm - qo

165 qp - qr

166 qs - qss

167 qst - qu

168 qv - qx

169 qy - qz

170 ra - rc

171 rd - rf

172 rg - ri

173 rj - rl

174 rm - ro

175 rp - rr

176 rs - rss

177 rst - ru

178 rv - rx

179 ry - rz

180 sa - scg

181 scha - sche

182 schd - schf

183 schg - schi

184 schj - schl

185 schm - scho

186 schp - schr

187 schs - schss

188 schst - schu

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

189 schv - schx

190 schy - schz

191 sci - sf

192 sg - si

193 sj - sl

194 sm - so

195 spa - spc

196 spd - spf

197 spg - spi

198 spj - spl

199 spm - spo

200 spp - spr

201 sps - spss

202 spst - spu

203 spv - spx

204 spy - spz

205 sq

206 sr

207 ss

208 sta - stc

209 std - stf

210 stg - sti

211 stj - stl

212 stm - sto

213 stp - str

214 sts - stss

215 stst - stu

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

216 stv - stz

217 su

218 sv - sx

219 sy - sz

220 ta - tc

221 td - tf

222 tg - ti

223 tj - tl

224 tm - to

225 tp - tr

226 ts - tss

227 tst - tu

228 tv - tx

229 ty - tz

230 ua - uc

231 ud - uf

232 ug - ui

233 uj - ul

234 um - uo

235 up - ur

236 us - uss

237 ust - uu

238 uv - ux

239 uy - uz

240 va - vc

241 vd - vf

242 vg - vi

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

243 vj - vl

244 vm - vo

245 vp - vr

246 vs - vss

247 vst - vu

248 vv - vx

249 vy - vz

250 wa - wc

251 wd - wf

252 wg - wi

253 wj - wl

254 wm - wo

255 wp - wr

256 ws - wss

257 wst - wu

258 wv - wx

259 wy - wz

260 xa - xc

261 xd - xf

262 xg - xi

263 xj - xl

264 xm - xo

265 xp - xr

266 xs - xss

267 xst - xu

268 xv - xx

269 xy - xz

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

270 ya - yc

271 yd - yf

272 yg - yi

273 yj - yl

274 ym - yo

275 yp - yr

276 ys - yss

277 yst - yu

278 yv - yx

279 yy - yz

280 za - zc

281 zd - zf

282 zg - zi

283 zj - zl

284 zm - zo

285 zp - zr

286 zs - zss

287 zst - zu

288 zv - zx

289 zy - zz

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>SQ</b>        | <b>Referateblätter und Zeitschriften</b>   |
| <b>1000</b>      | <b>Referateblätter</b><br><i>Erläuterungen zur Notationsvergabe s. RVK-Online - Nutzungshinweise</i>                           |
| <b>1100</b>      | <b>Zeitschriften, Jahresberichte, Jahrbücher</b><br><i>Erläuterungen zur Notationsvergabe s. RVK-Online - Nutzungshinweise</i> |
| <b>SR</b>        | <b>Allgemeines, Organisation, Ausbildung</b>   |
| <b>100</b>       | <b>Sprachliche Wörterbücher zur Datenverarbeitung</b>  |
| <b>200</b>       | <b>Fachwörterbücher</b>  |
| <b>400</b>       | <b>Fachwörterbücher verwandter Gebiete</b>   |
| <b>500</b>       | <b>Biografien</b>  |
| <b>600</b>       | <b>Bibliografien</b>   |
| <b>700</b>       | <b>Adressverzeichnisse</b>   |
| <b>710</b>       | <b>Hardware-Kataloge</b>   |
| <b>720</b>       | <b>Software-Kataloge</b>   |
| <b>750</b>       | <b>Standardisierungsgremien (z.B. W3C)</b>   |
| <b>760</b>       | <b>Software-Unternehmen</b>  |
| <b>770</b>       | <b>IT-Services, IT infrastructure library</b>  |
| <b>800</b>       | <b>Geschichte der Datenverarbeitung</b>  |
| <b>850</b>       | <b>Gesellschaftliche Folgen der Datenverarbeitung</b>  |
| <b>860</b>       | <b>Organisation der Datenverarbeitung, Rechnerbetrieb (technisch und personell)</b>  |
| <b>870</b>       | <b>Datenverarbeitungsprojekte, Projektmanagement</b>   |
| <b>900</b>       | <b>Ausbildung und Beruf (Studienführer etc.)</b>   |
| <b>910 - 920</b> | <b>Didaktik</b>  |
| <b>910</b>       | <b>Didaktik allgemein</b>  |
| <b>920</b>       | <b>Schulbücher</b>   |
| <b>990</b>       | <b>Beziehungen zu anderen Fachgebieten, z.B. Philosophie der Datenverarbeitung</b>   |



SS

ENZYKLOPÄDIEN UND HANDBÜCHER. KONGRESSBERICHTE  
SCHRIFTENREIHE. TAFELN UND FORMELSAMMLUNGEN

SS

SS

**Enzyklopädien und Handbücher. Kongressberichte Schriftenreihe. Tafeln  
und Formelsammlungen**

**1000**

**Enzyklopädien und Handbücher (A-Z)**

*Bereich: SS 1000 - SS 1799; Ordnung alphabetisch*

**1800 - 2100**

**Kongressberichte**

*Einordnung nach Veranstaltungsjahr. Bei kleinen Beständen kann die Sammel-  
stelle SS 1800 verwendet werden.*

**1800**

**Sammelstelle bei nicht spezifizierter Aufstellung**

**1940**

**Veranstaltungsjahr 1940**

**1941**

**Veranstaltungsjahr 1941**

**1942**

**Veranstaltungsjahr 1942**

**1943**

**Veranstaltungsjahr 1943**

**1944**

**Veranstaltungsjahr 1944**

**1945**

**Veranstaltungsjahr 1945**

**1946**

**Veranstaltungsjahr 1946**

**1947**

**Veranstaltungsjahr 1947**

**1948**

**Veranstaltungsjahr 1948**

**1949**

**Veranstaltungsjahr 1949**

**1950**

**Veranstaltungsjahr 1950**

**1951**

**Veranstaltungsjahr 1951**

**1952**

**Veranstaltungsjahr 1952**

**1953**

**Veranstaltungsjahr 1953**

**1954**

**Veranstaltungsjahr 1954**

**1955**

**Veranstaltungsjahr 1955**

**1956**

**Veranstaltungsjahr 1956**

**1957**

**Veranstaltungsjahr 1957**

**1958**

**Veranstaltungsjahr 1958**

**1959**

**Veranstaltungsjahr 1959**

**1960**

**Veranstaltungsjahr 1960**

**1961**

**Veranstaltungsjahr 1961**

**1962**

**Veranstaltungsjahr 1962**

**1963**

**Veranstaltungsjahr 1963**

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 1964 | Veranstaltungsjahr 1964 |
| 1965 | Veranstaltungsjahr 1965 |
| 1966 | Veranstaltungsjahr 1966 |
| 1967 | Veranstaltungsjahr 1967 |
| 1968 | Veranstaltungsjahr 1968 |
| 1969 | Veranstaltungsjahr 1969 |
| 1970 | Veranstaltungsjahr 1970 |
| 1971 | Veranstaltungsjahr 1971 |
| 1972 | Veranstaltungsjahr 1972 |
| 1973 | Veranstaltungsjahr 1973 |
| 1974 | Veranstaltungsjahr 1974 |
| 1975 | Veranstaltungsjahr 1975 |
| 1976 | Veranstaltungsjahr 1976 |
| 1977 | Veranstaltungsjahr 1977 |
| 1978 | Veranstaltungsjahr 1978 |
| 1979 | Veranstaltungsjahr 1979 |
| 1980 | Veranstaltungsjahr 1980 |
| 1981 | Veranstaltungsjahr 1981 |
| 1982 | Veranstaltungsjahr 1982 |
| 1983 | Veranstaltungsjahr 1983 |
| 1984 | Veranstaltungsjahr 1984 |
| 1985 | Veranstaltungsjahr 1985 |
| 1986 | Veranstaltungsjahr 1986 |
| 1987 | Veranstaltungsjahr 1987 |
| 1988 | Veranstaltungsjahr 1988 |
| 1989 | Veranstaltungsjahr 1989 |
| 1990 | Veranstaltungsjahr 1990 |
| 1991 | Veranstaltungsjahr 1991 |
| 1992 | Veranstaltungsjahr 1992 |
| 1993 | Veranstaltungsjahr 1993 |
| 1994 | Veranstaltungsjahr 1994 |

|                    |  |
|--------------------|--|
| 1995               | <b>Veranstaltungsjahr 1995</b>   |
| 1996               | <b>Veranstaltungsjahr 1996</b>   |
| 1997               | <b>Veranstaltungsjahr 1997</b>   |
| 1998               | <b>Veranstaltungsjahr 1998</b>   |
| 1999               | <b>Veranstaltungsjahr 1999</b>   |
| 2000               | <b>Veranstaltungsjahr 2000</b>   |
| 2001               | <b>Veranstaltungsjahr 2001</b>   |
| 2002               | <b>Veranstaltungsjahr 2002</b>   |
| 2003               | <b>Veranstaltungsjahr 2003</b>   |
| 2004               | <b>Veranstaltungsjahr 2004</b>   |
| 2005               | <b>Veranstaltungsjahr 2005</b>   |
| 2006               | <b>Veranstaltungsjahr 2006</b>   |
| 2007               | <b>Veranstaltungsjahr 2007</b>   |
| 2008               | <b>Veranstaltungsjahr 2008</b>   |
| 2009               | <b>Veranstaltungsjahr 2009</b>   |
| 2010               | <b>Veranstaltungsjahr 2010</b>   |
| 2011               | <b>Veranstaltungsjahr 2011</b>   |
| 2012               | <b>Veranstaltungsjahr 2012</b>   |
| 2013               | <b>Veranstaltungsjahr 2013</b>   |
| 2014               | <b>Veranstaltungsjahr 2014</b>   |
| 2015               | <b>Veranstaltungsjahr 2015</b>   |
| 2016               | <b>Veranstaltungsjahr 2016</b>   |
| 2017               | <b>Veranstaltungsjahr 2017</b>   |
| 2018               | <b>Veranstaltungsjahr 2018</b>   |
| 2019               | <b>Veranstaltungsjahr 2019</b>   |
| <b>3000 +Z2S</b>   | <b>Festschriften</b><br><i>Alphabetische Ordnung des Gefeierten nach Zahlenschlüssel. Beispiel: Essays in honour of Robin Milner = SS 3232</i> |
| <b>4000 - 5999</b> | <b>Schriftenreihen (indiv. Sign.)</b>  |
| 4080               | <b>Aachener Informatik-Berichte</b>  |
| 4100               | <b>Advances in computing research</b>  |

- 4200 Association for Computing Machinery: Proceedings of the ... annual ACM symposium on theory of computing
- 4250 Bamberger Beiträge zur Wirtschaftsinformatik
- 4300 Schriften des Bayerischen Staatsministeriums für Unterricht und Kultus. Reihe B: Datenverarbeitung im Bildungswesen
- 4325 Carnegie-Mellon University, Pittsburgh, Pa.: Department of Computer Science: CMU-CS
- 4340 Center for Research on Information Systems, New York, NY: Working paper series
- 4350 Centre de Recherche en Informatique de Nancy: CRIN reports
- 4380 Centrum voor Wiskunde en Informatica (Amsterdam): CWI-Newsletter
- 4450 Centre de Calcul
- 4500 Computer Monografien
- 4510 Computer science research review. Carnegie-Mellon University: Dep. of Computer Science
- 4515 The LARC reports
- 4520 Computerized Acquisitions Systems Series
- 4521 Computerized Cataloguing Systems Series
- 4522 Computerized Circulation Systems Series
- 4523 Computerized Serials Systems Series
- 4530 Computing Laboratory, Oxford: Programming Research Group: Technical monographs
- 4550 Computing. Suppl.
- 4570 Cornell University: Department of Computer Science: Technical reports
- 4590 Dagstuhl-Seminar-Report
- 4600 Data praxis
- 4602 Institut für Wirtschaftsinformatik (St. Gallen): IM2000/CCIM2000
- 4603 Institut für Wirtschaftsinformatik (St. Gallen): IM2000/CCIBU
- 4604 Institut für Wirtschaftsinformatik (St. Gallen): IM2000/CCEM
- 4605 Institut für Wirtschaftsinformatik (St. Gallen): IM2000/CCELIAS
- 4606 Institut für Wirtschaftsinformatik (St. Gallen): IM2000/CCRIM
- 4607 Institut für Wirtschaftsinformatik (St. Gallen): CC PSI

- 4608            **Institut für Wirtschaftsinformatik (St. Gallen): CCCRIS**
- 4609            **Institut für Wirtschaftsinformatik (St. Gallen): IM2000/CCTC**
- 4610            **Erziehungswissenschaftliche Hochschule Rheinland-Pfalz: Abt. Koblenz: Seminar für Informatik: Report**
- 4611            **Forschungsinstitut für Anwendungsorientierte Wissensverarbeitung, Ulm: FAW-TR**
- 4613            **Gesamthochschule Kassel: Forschungsgruppe Verwaltungsautomation: Arbeitspapiere der Forschungsgruppe Verwaltungsautomation**
- 4615            **Hildesheimer Informatik-Berichte**
- 4620            **Hochschule der Bundeswehr, München: Fachbereich Informatik: Bericht**
- 4625            **Indiana University, Bloomington, Ind.: Computer Science Department: Technical reports**
- 4626            **Informatik: Informationen. Reporte**
- 4628            **Informatika. Johannes-Kepler-Hochschule Linz. Lehrkanzel für Statistik**
- 4629            **Informatik-Berichte. Institut für Informatik Clausthal-Zellerfeld**
- 4630            **Informatik-Berichte. Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Institut für Informatik, Bonn**
- 4632            **Informatik-Berichte. TU Braunschweig, Institut für Informatik**
- 4633            **Informatik-Berichte. Fernuniversität/Gesamthochschule Hagen**
- 4634            **Institut für Informatik, Bonn**
- 4635            **Institut für Informatik, Karlsruhe: Interner Bericht**
- 4636            **Institut für Informatik, Karlsruhe: Bericht**
- 4637            **Institut für Informatik, München: Bericht**
- 4638            **Institut für Informatik, Univ. München: Bericht**
- 4640            **Institut für Informatik, Stuttgart: Bericht**
- 4645            **Institut für Informatik, Zürich: Berichte des ...**
- 4647            **Institut für Informationsverarbeitung, Graz: Berichte**
- 4648            **Institut für Informationsverarbeitung, Graz: Forschungsberichte**
- 4649            **Institut Informatique et Mathematiques Appliquées de Grenoble (Saint Martin d'Hères): Rapport de Recherche**
- 4650            **OECD-Informatik Studien (Hrsg. GMD)**
- 4670            **Informatik-Bericht. Universität Mainz**

- 4680 Informatik-Fachberichte (Springer-Verl.)
- 4700 Infotech state of the art reports Ser. 1
- 4710 Infotech state of the art reports Ser. 2
- 4720 INRIA Domaine de Voluceau (Le Chesnay Cedex): Rapport de Recherche
- 4721 INRIA Domaine de Voluceau: Rapports techniques
- 4740 Institut für mathematische Maschinen und Datenverarbeitung (Informatik), Erlangen: Arbeitsberichte
- 4750 Institut für praktische Informatik, Technische Universität Wien: Institutsbericht
- 4756 Instituto de Computacion (Montevideo): Publicationes cientificas
- 4760 Instytut Informatyki, Warszawa: Sprawozdania Instytutu Informatyki Uniwersytetu Warszawskiego
- 4763 Instytut Podstaw Informatyki, Warszawa: Prace IPI PAN
- 4770 Japan annual reviews in electronics, computers & telecommunications
- 4775 Kansas State University, Manhattan, Kan.: Dep. of Computing and Information Sciences: Report TR-CS
- 4777 Konrad-Zuse-Zentrum für Informationstechnik (Berlin): Preprint
- 4778 Konrad-Zuse-Zentrum für Informationstechnik (Berlin): Technical report
- 4779 Konrad-Zuse-Zentrum für Informationstechnik (Berlin): ZIB-Report
- 4780 Laboratoire de Recherche en Informatique, Paris: Rapport de Recherche
- 4785 Laboratoire d'Informatique, Paris: Rapport de Recherche du LIENS
- 4790 Laboratory for Foundations of Computer Science, Edinburgh: LFCS report series
- 4800 Lecture notes in computer science
- 4801 Lecture Notes in Business Information Processing
- 4820 Max-Planck-Institut für Informatik, Saarbrücken: MPI-I
- 4830 Mac Master University, Hamilton, Ontario: Dep. of Computer Science and Systems: Technical report
- 4860 MIT, Artificial Intelligence Laboratory-Memo
- 4861 MIT, Artificial Intelligence Laboratory-Technical report
- 5100 Reihe Automatisierungstechnik
- 5104 Research Report (IBM): RC

- 5105            **Research Report (IBM): RJ**
- 5106            **Research Report (IBM): RZ**
- 5110            **Rostocker Informatik-Berichte**
- 5125            **School of Computer Science, Ottawa: SCS-TR**
- 5150            **Sonderforschungsbereich VLSI-Entwurfsmethoden und Parallelität:  
Sonderforschungsbereich 124**
- 5200            **Stanford University: Computer Science Department: Technical report**
- 5400            **Studiengruppe für Systemforschung, Heidelberg: Bericht**
- 5420            **Studies on the Semantic Web**
- 5450            **Tampereen Yliopisto, Dep. of Computer Science: Series of publica-  
tions**
- 5500            **Technische Hochschule, Darmstadt: Fachbereich Informatik:  
Forschungsbericht**
- 5502            **Technische Hochschule, Darmstadt: Fachbereich Informatik: PU1R**
- 5514            **Technische Universität Dresden: Fakultät Informatik: Technische  
Berichte**
- 5520            **Technische Universität, Berlin (West): Fachbereich Informatik:  
Bericht = Report**
- 5522            **Technische Universität, Braunschweig: Informatik-Skripten**
- 5523            **Technische Universität (Wien) / ARGESIM: ARGESIM report**
- 5524            **TeleGeography: global telecommunications traffic : statistics and com-  
mentary**
- 5525            **Ulmer Informatik-Berichte**
- 5530            **Universität Berlin, Humboldt-Universität: Informatikberichte**
- 5533            **Universität Bremen: Fachbereich Mathematik/Informatik: Bericht**
- 5535            **Universität Frankfurt/Main: Fachbereich Informatik: Interner  
Bericht**
- 5538            **Universität Gießen: Arbeitsgruppe Informatik: Bericht**
- 5540            **Universität Hagen: Informatik-Berichte**
- 5542            **Universität Hamburg: Fachbereich Informatik: Berichte**
- 5550            **Universität Kaiserslautern: Fachbereich Informatik: Interner Bericht**
- 5552            **Universität Kaiserslautern: Fachbereich Informatik: SEKI report**
- 5553            **Universität Kaiserslautern: Fachbereich Informatik: SEKI working  
paper**

- 5554            **Universität Karlsruhe: Fakultät für Informatik: Interner Bericht**
- 5555            **Universität Magdeburg: Fakultät für Informatik: Preprint**
- 5560            **Universität Oldenburg: Fachbereich Informatik: Berichte**
- 5567            **Universität Trier: Mathematik, Informatik: Forschungsbericht**
- 5570            **University of Edinburgh: Computer science reports**
- 5571            **University of Edinburgh: Department of Computer Science: Thesis**
- 5575            **University of Helsinki: Dep. of Comp. Science: Technical report Series**
- 5580            **University of London: Dep. of Computing: Reports**
- 5585            **University of Tennessee, Knoxville, Tenn.: Computer Science Department: CS**
- 5600            **Universität Passau. Fakultät für Mathematik und Informatik: MIP. Mathematik Informatik Passau**
- 5615            **Univerzita Karlova, Prag: Mathematicko-Fyzikalni Fakulta: Technical report**
- 5630            **Victoria University, Manchester: Department of Computer Science: Technical report series**
- 5650            **Weiterbildungszentrum für Mathematische Kybernetik und Rechen- technik: Informationsverarbeitung**
- 5670            **Wilhelm-Schickard-Institut für Informatik, Tübingen: WSI**
- 5700            **Wiss. Zentrum, Heidelberg (IBM)**
- 5701            **Wiss. Zentrum, Heidelberg: Annual Report**
- 5900            **Zentralstelle für Maschinelle Dokumentation. A**
- 5903            **Zentralstelle für Maschinelle Dokumentation. D**
- 5910            **Zentrum rechnergestützte Ingenieursysteme**
- 6000            **Tafeln, Formelsammlungen und Tabellen**



|           |  |
|-----------|--|
| <b>ST</b> | <b>Monografien</b>   |
| 110       | Allgemeine Darstellungen (Lehrbücher, Einführungen etc.)   |
| 120 - 140 | <b>Grundlagen der Informatik</b>   |
| 120       | Grundlagen der Informatik<br>s.a. <a href="#">SK 130</a>   |
| 125       | Schaltungstheorie, Rechnerarithmetik, Logik  |
| 130 - 140 | <b>Theoretische Informatik</b>   |
| 130       | Allgemeines  |
| 132       | Netztheorie, Petri-Netze<br>s.a. <a href="#">SK 130</a>  |
| 134       | Algorithmen-, Komplexitätstheorie  |
| 136       | Automatentheorie, Formale Sprache  |
| 140       | Semantik von Programmiersprachen   |
| 150 - 199 | <b>Technische Informatik</b>   |
| 150       | Hardware, Rechnerarchitektur allgemein, von-Neumann-Architektur  |
| 151       | Parallelrechner  |
| 152       | Neurocomputer, Optische Computer, Quantencomputer  |
| 153       | Embedded Systems   |
| 155       | Großrechner, Mittlere Datentechnik   |
| 160       | Mikrocomputer, Personalcomputer  |
| 165       | Notepad-Computer   |
| 166       | Prozessrechner   |
| 170       | Prozessoren, Mikroprogrammierung, Firmware (RISC-Prozessoren),<br>Transputer   |
| 175       | Speicher, Speicherverwaltung, (CD-ROM, optische Speicher, Puffer-<br>speicher Magnetcassette Magnetplatte etc.)                        |
| 177       | Auto-ID-Systeme (Barcode, Magnetkarte, Chipkarte, RFID,<br>Biometrische Verfahren)<br><i>Biometrie s.a. WC 7700; RFID s.a. ZN 6425</i> |
| 180       | Peripheriegeräte (Plotter Scanner Datenendgerät Drucker Lesestift<br>etc.)   |
| 185       | Schnittstellen Interface-Technik   |
| 190       | Schaltungskreistechnik (techn.-physik.), Integrierte Schaltung, spez.<br>Schaltkreise, VLSI, TTL, ECL etc.                             |

|           |   |
|-----------|---|
| 195       | <b>Grundlagen des Schaltungsentwurfs (log.)</b>   |
| 199       | <b>Sonstiges zur Hardware</b>   |
| 200 - 207 | <b>Vernetzung, verteilte Systeme</b>  |
| 200       | <b>Allgemeines, Netzmanagement</b><br>s.a. <a href="#">ZN 6000</a> ff.  |
| 201       | <b>Einzelne Systeme</b>   |
| 205       | <b>Internet allgemein</b>   |
| 206       | <b>Protokolle, Dienste (A-Z)</b><br><i>Alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN des Protokoll-, Dienstnamens (s. <a href="http://www.bibliothek.uni-regensburg.de/Systematik/pdf/cutterung_SQSU.pdf">http://www.bibliothek.uni-regensburg.de/Systematik/pdf/cutterung_SQSU.pdf</a>)</i> |
| 207       | <b>Provider (A-Z)</b><br><i>Alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN des Providernamen</i>  |
| 230 - 285 | <b>Software und -entwicklung</b>  |
| 230       | <b>Software allgemein, (Einführung, Lehrbücher, Methoden der Programmierung) Software engineering, Programmentwicklungssysteme und Frameworks, Softwarewerkzeuge</b>  |
| 231       | <b>Objektorientierung</b>   |
| 232       | <b>Softwareentwicklungsumgebungen</b>   |
| 233       | <b>Programmverifikation, -qualität, -test, -bewertung Test etc.</b>   |
| 234       | <b>Echtzeitverarbeitung</b>   |
| 235       | <b>Middleware</b>   |
| 237       | <b>Systemanalyse</b>  |
| 240 - 250 | <b>Programmiersprachen</b>  |
| 240       | <b>Programmiersprachen allgemein (Maschinenorientierte Programmiersprachen, problemorientierte prozedurale Sprachen, applikative und funktionale Sprachen)</b>  |
| 250       | <b>Einzelne Programmiersprachen (A-Z)</b><br><i>Alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN der Programmiersprachenbezeichnung</i>   |
| 252       | <b>Web-Programmierung, allgemein</b><br>s.a. <a href="#">AP 15860</a>   |
| 253       | <b>Web-Programmierwerkzeuge (A-Z)</b><br><i>Alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN des Programmierwerkzeugnamens</i>  |
| 255       | <b>Compiler (Compilerbau)</b>   |
| 257       | <b>Systemprogrammierung</b>   |

|           |   |
|-----------|---|
| 260 - 261 | <b>Betriebssysteme</b>  |
| 260       | <b>Betriebssysteme, allgemein</b>   |
| 261       | <b>Einzelne Betriebssysteme (A-Z)</b><br><i>Alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN des Betriebssystemnamens</i>   |
| 265       | <b>Datenstruktur, Datenorganisation</b>   |
| 267       | <b>Protokollierung</b>  |
| 268       | <b>Einzelne Protokolle (A-Z)</b><br><i>Alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN des Protokollnamens</i>   |
| 270 - 271 | <b>Datenbanken, Datenbanksysteme, Data base management, Informationssysteme</b>   |
| 270       | <b>Datenbanken, Datenbanksysteme, Data base management, Informationssysteme. Allgemein</b>  |
| 271       | <b>Einzelne Datenbanksprachen und Datenbanksysteme (A-Z)</b><br><i>Alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN des Datenbanknamens</i>   |
| 273       | <b>Kommunikationssysteme allgemein (A-Z)</b><br><i>E-Mail, Dokumentenaustausch, Online-Konferenzen; alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN des Kommunikationssystemnamens</i><br>Protokolle, Dienste s. <a href="#">ST 206</a> , Provider s. <a href="#">ST 207</a> |
| 274       | <b>Datenerfassung, Datenaufbereitung, Datenausgabe (Masken-Editoren, Maskengeneratoren)</b>   |
| 276       | <b>Datensicherung (physik.) und angewandte Kryptographie, Computerviren</b><br>Theoretische Kryptographie und Kryptologie, Dechiffrierung, Codierungstheorie s. <a href="#">SK 170</a>  |
| 277       | <b>Sonstiges zur Sicherheit in der Datenverarbeitung</b>  |
| 278       | <b>Mensch-Maschine-Kommunikation Software-Ergonomie</b>   |
| 280       | <b>Benutzerschnittstellen</b>   |
| 281       | <b>Einzelne Benutzerschnittstellen (A-Z)</b><br><i>Alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN der Benutzerschnittstellenbezeichnung</i>   |
| 284       | <b>Datenkompression</b>   |
| 285       | <b>Computer supported cooperative work (CSCW), Groupware</b>  |
| 300 - 308 | <b>Künstliche Intelligenz</b>   |
| 300       | <b>Allgemeines</b>  |
| 301       | <b>Soft computing, Neuronale Netze, Fuzzy-Systeme</b>   |
| 302       | <b>Expertensysteme; Wissensbasierte Systeme</b>   |

|           |   |
|-----------|---|
| 304       | <b>Automatisches Programmieren, Deduction and theorem proving, Wissensrepräsentation</b>  |
| 306       | <b>Natürliche Sprachverarbeitung</b>  |
| 308       | <b>Robotics, CAD, CAM, CAE etc.</b>   |
| 320 - 690 | <b>Einzelne Anwendungen der Datenverarbeitung</b>   |
| 320       | <b>Computergrafik</b>   |
| 321       | <b>Einzelne Programme (A-Z)</b><br><i>Alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN des Programmnamens</i>                               |
| 323       | <b>Virtual Reality</b>  |
| 324       | <b>Computerspiele</b><br>Computerspiele allgemein s. <b>SU 500</b>  |
| 325       | <b>Multimedia</b>   |
| 326       | <b>Einzelne Programme zu Virtual Reality Multimedia (A-Z)</b><br><i>Alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN des Programmnamens</i> |
| 330       | <b>Bildverarbeitung und Mustererkennung</b>   |
| 331       | <b>Einzelne Programme (A-Z)</b><br><i>Alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN des Programmnamens</i>                               |
| 340       | <b>Simulation</b>   |
| 341       | <b>Einzelne Programme (A-Z)</b><br><i>Alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN des Programmnamens</i>                               |
| 350       | <b>Textverarbeitung, Desktop Publishing</b>   |
| 351       | <b>Einzelne Programme (A-Z)</b><br><i>Alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN des Programmnamens</i>                               |
| 360       | <b>Integrierte Software</b>   |
| 361       | <b>Einzelne Programme (A-Z)</b><br><i>Alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN des Programmnamens</i>                               |
| 370       | <b>Tabellenkalkulation</b>  |
| 371       | <b>Einzelne Programme (A-Z)</b><br><i>Alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN des Programmnamens</i>                               |
| 500 - 530 | <b>Wirtschaftsinformatik</b>  |
| 500       | <b>Wörterbücher, Lexika</b>   |
| 505       | <b>Allgemeines, Einführungen, Lehrbücher</b>  |
| 510       | <b>Einzelne Programme (A-Z)</b><br><i>Alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN des Programmnamens</i>                               |
| 515       | <b>Wissensmanagement, Information engineering</b>   |

- 520**            **Electronic commerce; mobile commerce (techn. Aspekte)**  
s.a. [QR 700](#) - [QR 760](#)
- 530**            **Data-warehouse-Konzept; Data mining**  
s.a. [QH 500](#)
- 600 - 690**        **Datenverarbeitung in Anwendungsgebieten**
- 600**            **Mathematik, Statistik**
- 601**            **Einzelne Systeme (alphabetisch)**
- 610**            **Wirtschaftswissenschaften**
- 620**            **Technik**
- 630**            **Computational physics**  
*(als reine Computeranwendung)*  
s.a. [SK 955](#)
- 640**            **Medizin**
- 650**            **Sozialwissenschaften**
- 660**            **Rechtswissenschaft, Verwaltung**  
s.a. [PZ](#) Datenverarbeitung und Recht
- 670**            **Pädagogik, Psychologie**
- 680**            **Sprach- und Literaturwissenschaften**
- 690**            **Sonstige**

SU

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>100 - 500</b> | <b>Populäres, Sonderdrucke</b>  |
| <b>100</b>       | <b>Populäre Darstellungen</b>   |
| <b>400</b>       | <b>Sonderdrucke in alphabetischer Ordnung</b><br><i>(werden i.d.R. nicht katalogisiert)</i>                                 |
| <b>500</b>       | <b>Interaktive Unterhaltungssoftware (Computer-, Video- und Konsolenspiele)</b><br>Programmierung s. <a href="#">ST 324</a> |
| <b>670 - 740</b> | <b>Dienstprogramme</b><br><i>alphabetisch nach Firmen</i>   |
| <b>670</b>       | <b>Hewlett Packard</b>  |
| <b>680</b>       | <b>IBM</b>  |
| <b>740</b>       | <b>Siemens</b>  |

## Zahlenschlüssel

für die Alphabetisierung von Begriffen der Datenverarbeitung

Fachhochschulbibliothek, Würzburg-Schweinfurt 2003

### Anwendung des Zahlenschlüssels

Die Tafel ist ähnlich zu benutzen wie die Autoren-Tafeln von Cutter und Sanborn. Grundsätzlich kann die Tafel innerhalb jeder Systematik Verwendung finden, in der an bestimmten Systemstellen eine Alphabetisierung von EDV-Begriffen vorgesehen ist. Bei den Regensburger Verbundsystematiken betrifft dies innerhalb der Teilsystematik Informatik die Systemstellen, die bei ST mit „(A-Z)“ gekennzeichnet sind.

Man verwende den ersten Buchstaben des EDV-Begriffes und schließe ohne Spatium die aus der Tafel ermittelte zweistellige Zahl an. Ist der Begriff auf der Tafel nicht exakt zuordenbar, so verwende man die vorangehende Zahl.

Zu beachten ist, dass bei Unterbegriffen und Programmversionen generell der Grundbegriff bzw. die Grundversion herangezogen wird: So wird z.B. SuperBASIC wie BASIC (B10), muLISP wie LISP (L34), LATEX wie TEX (T28) und Xlib wie C (C01) behandelt.

Die EDV-Begriffe werden nach der Buchstabenfolge unter Übergehung von Zahlen, Symbolen und Spatien zugeordnet.

Beispielsweise sortiert Act one wie actone (A10), F&A wie fa (F01) und HI-EDDI wie hieddi (H58). Für die Schreibweise ist die Schlagwortnormdatei (SWD) maßgeblich.

Zur Erleichterung wurden zahlreiche Begriffe als Signierhilfe in das Register aufgenommen. Offensichtliche Versionen (z.B. InterLISP, Turbo-PASCAL) erhielten keine, schwer zuordenbare Versionen (z.B. Xlib, RATFOR, ECQL) erhielten eine Eintragung im Register.

Zur weiteren Individualisierung wird der Autoren-, Herausgebername bzw. der Titel nach der Cutter-Sanborn-Tafeln verschlüsselt.

### Beispiele:

Das Buch „Zech, Ronald: Die Programmiersprache FORTH“ erhält die Signatur ST 250 P57 Z42.

Das Buch „Gießen, Saskia: DataEase-Schulung für Selbststudium und Gruppenunterricht“ erhält die Signatur ST 271 D13 G455

Es empfiehlt sich, die Autorencutterung nicht zu verkürzen, da besonders bei Systemstellen mit hohem Buchzugang (z.B. „Programmiersprache C“ ST 250 C01) die gewünschte alphabetische Reihung der Autoren nicht mehr gewährleistet wird.

Schreibt ein bestimmter Autor ein zweites Buch zum selben Thema bzw. trifft ein anderer Autor exakt auf dieselbe Cutterung so muss der Titel zur weiteren Untercutterung herangezogen werden. Alternativ ist die Verkürzung der Autorencutterung möglich, wie dies bisweilen gehandhabt wird.

|     |    |       |    |      |    |      |    |      |    |
|-----|----|-------|----|------|----|------|----|------|----|
| a   | 01 | ach   | 07 | acul | 13 | adap | 19 | ado  | 25 |
| ab  | 02 | achi  | 08 | acup | 14 | add  | 20 | ador | 26 |
| abd | 03 | ack   | 09 | acur | 15 | ade  | 21 | adql | 27 |
| abe | 04 | acto  | 10 | acus | 16 | adi  | 22 | adr  | 28 |
| abr | 05 | actor | 11 | ada  | 17 | adl  | 23 | aer  | 29 |
| ac  | 06 | acu   | 12 | adab | 18 | adm  | 24 | ag   | 30 |

## Zahlenschlüssel

|       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |
|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|
| agn   | 31 | ali   | 45 | amm   | 59 | arb   | 73 | atk   | 87 |
| agr   | 32 | alib  | 46 | amo   | 60 | ari   | 74 | atl   | 88 |
| ai    | 33 | alibe | 47 | ams   | 61 | arn   | 75 | au    | 89 |
| aid   | 34 | alibi | 48 | an    | 62 | arns  | 76 | aue   | 90 |
| aide  | 35 | alibr | 49 | and   | 63 | art   | 77 | aur   | 91 |
| aiden | 36 | alic  | 50 | ang   | 64 | as    | 78 | aux   | 92 |
| aides | 37 | all   | 51 | ans   | 65 | ase   | 79 | ave   | 93 |
| aidi  | 38 | ally  | 52 | apl   | 66 | ash   | 80 | awk   | 94 |
| aido  | 39 | alr   | 53 | apo   | 67 | ashw  | 81 | ay    | 95 |
| al    | 40 | alv   | 54 | app   | 68 | asl   | 82 | aye   | 96 |
| alb   | 41 | am    | 55 | appl  | 69 | ass   | 83 | ayn   | 97 |
| ald   | 42 | amb   | 56 | apple | 70 | ast   | 84 | ays   | 98 |
| ale   | 43 | ame   | 57 | apr   | 71 | asu   | 85 | az    | 99 |
| alg   | 44 | ami   | 58 | apt   | 72 | ath   | 86 |       |    |
|       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |
| b     | 01 | be    | 21 | bes   | 41 | bor   | 61 | bro   | 81 |
| bac   | 02 | beb   | 22 | beu   | 42 | borr  | 62 | brou  | 82 |
| bah   | 03 | bec   | 23 | bi    | 43 | bos   | 63 | brow  | 83 |
| bal   | 04 | beg   | 24 | bie   | 44 | bot   | 64 | bru   | 84 |
| ball  | 05 | bel   | 25 | bil   | 45 | bou   | 65 | brun  | 85 |
| bap   | 06 | bell  | 26 | bio   | 46 | boui  | 66 | bruns | 86 |
| bar   | 07 | belm  | 27 | bit   | 47 | bourc | 67 | bu    | 87 |
| barn  | 08 | ben   | 28 | blag  | 48 | bourg | 68 | buc   | 88 |
| bart  | 09 | benn  | 29 | blan  | 49 | bout  | 69 | buf   | 89 |
| bas   | 10 | bep   | 30 | bli   | 50 | bow   | 70 | bul   | 90 |
| bass  | 11 | ber   | 31 | blo   | 51 | boy   | 71 | buo   | 91 |
| bast  | 12 | berg  | 32 | bo    | 52 | bra   | 72 | bur   | 92 |
| bat   | 13 | bergi | 33 | boe   | 53 | bram  | 73 | burg  | 93 |
| bato  | 14 | berl  | 34 | boh   | 54 | brar  | 74 | burn  | 94 |
| bau   | 15 | bern  | 35 | boi   | 55 | bre   | 75 | burr  | 95 |
| baue  | 16 | bero  | 36 | bol   | 56 | brem  | 76 | bus   | 96 |
| baun  | 17 | berr  | 37 | bom   | 57 | bres  | 77 | but   | 97 |
| bax   | 18 | bert  | 38 | bon   | 58 | bri   | 78 | buy   | 98 |
| bayn  | 19 | berto | 39 | bono  | 59 | brig  | 79 | bz    | 99 |
| bcpl  | 20 | bertr | 40 | boo   | 60 | brit  | 80 |       |    |
|       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |
| c     | 01 | cat   | 19 | chri  | 37 | cole  | 55 | conc  | 73 |
| cab   | 02 | cdl   | 20 | chu   | 38 | coli  | 56 | cond  | 74 |
| cabr  | 03 | ce    | 21 | cil   | 39 | coll  | 57 | cone  | 75 |
| cad   | 04 | cen   | 22 | cir   | 40 | colo  | 58 | conf  | 76 |
| cado  | 05 | cer   | 23 | cl    | 41 | colt  | 59 | cong  | 77 |
| cae   | 06 | cha   | 24 | clar  | 42 | com   | 60 | coni  | 78 |
| cah   | 07 | cham  | 25 | clas  | 43 | comb  | 61 | conk  | 79 |
| cai   | 08 | champ | 26 | clav  | 44 | come  | 62 | conl  | 80 |
| caj   | 09 | chan  | 27 | cle   | 45 | comi  | 63 | coo   | 81 |
| cal   | 10 | chao  | 28 | cler  | 46 | comm  | 64 | cor   | 82 |
| cali  | 11 | char  | 29 | cli   | 47 | comp  | 65 | cors  | 83 |
| cam   | 12 | chart | 30 | clo   | 48 | compa | 66 | cot   | 84 |
| can   | 13 | chat  | 31 | co    | 49 | compt | 67 | cou   | 85 |
| cap   | 14 | chaz  | 32 | cob   | 50 | compu | 68 | cr    | 86 |
| car   | 15 | che   | 33 | coc   | 51 | coms  | 69 | cre   | 87 |
| carm  | 16 | cher  | 34 | cod   | 52 | comsk | 70 | cro   | 88 |
| cars  | 17 | chil  | 35 | cog   | 53 | comy  | 71 | cu    | 89 |
| cas   | 18 | choi  | 36 | col   | 54 | con   | 72 | cur   | 90 |



## Zahlenschlüssel

|      |    |     |    |     |    |
|------|----|-----|----|-----|----|
| cus  | 91 | cut | 94 | cy  | 97 |
| cush | 92 | cuv | 95 | cyr | 98 |
| cust | 93 | cuy | 96 | cz  | 99 |

### Zahlenschlüssel

|       |    |       |    |      |    |       |    |       |    |
|-------|----|-------|----|------|----|-------|----|-------|----|
| d     | 01 | dau   | 21 | deb  | 41 | desn  | 61 | dom   | 81 |
| dae   | 02 | daun  | 22 | dec  | 42 | desr  | 62 | don   | 82 |
| dak   | 03 | dav   | 23 | def  | 43 | det   | 63 | doo   | 83 |
| dal   | 04 | dave  | 24 | deg  | 44 | dev   | 64 | dor   | 84 |
| dam   | 05 | davi  | 25 | dek  | 45 | devo  | 65 | dort  | 85 |
| dan   | 06 | davis | 26 | del  | 46 | dew   | 66 | dou   | 86 |
| dani  | 07 | daw   | 27 | delb | 47 | dewl  | 67 | dour  | 87 |
| dany  | 08 | dawk  | 28 | deli | 48 | dh    | 68 | dow   | 88 |
| darm  | 09 | day   | 29 | delo | 49 | di    | 69 | drag  | 89 |
| das   | 10 | db    | 30 | delu | 50 | dic   | 70 | draw  | 90 |
| dass  | 11 | dba   | 31 | dem  | 51 | did   | 71 | drawe | 91 |
| dat   | 12 | dbac  | 32 | demo | 52 | die   | 72 | drawp | 92 |
| datae | 13 | dbal  | 33 | den  | 53 | dil   | 73 | du    | 93 |
| dataf | 14 | dban  | 34 | denn | 54 | dio   | 74 | dui   | 94 |
| datah | 15 | dbao  | 35 | deo  | 55 | dir   | 75 | dum   | 95 |
| datal | 16 | dbar  | 36 | deq  | 56 | dix   | 76 | dup   | 96 |
| datam | 17 | dbas  | 37 | der  | 57 | dmo   | 77 | dw    | 97 |
| date  | 18 | dbat  | 38 | des  | 58 | do    | 78 | dy    | 98 |
| dato  | 19 | dc    | 39 | dese | 59 | doe   | 79 | dz    | 99 |
| datr  | 20 | de    | 40 | desi | 60 | dol   | 80 |       |    |
|       |    |       |    |      |    |       |    |       |    |
| e     | 01 | ef    | 21 | elad | 41 | erin  | 61 | eucl  | 81 |
| eac   | 02 | eg    | 22 | elag | 42 | eris  | 62 | eul   | 82 |
| eag   | 03 | ege   | 23 | elai | 43 | erlg  | 63 | eup   | 83 |
| eal   | 04 | eger  | 24 | elal | 44 | err   | 64 | eus   | 84 |
| ean   | 05 | egi   | 25 | elan | 45 | ers   | 65 | ev    | 85 |
| eap   | 06 | egl   | 26 | eli  | 46 | es    | 66 | eve   | 86 |
| ear   | 07 | ego   | 27 | ell  | 47 | esd   | 67 | ewi   | 87 |
| earm  | 08 | egr   | 28 | elli | 48 | esl   | 68 | ewu   | 88 |
| eas   | 09 | egs   | 29 | elt  | 49 | ess   | 69 | ex    | 89 |
| eb    | 10 | eha   | 30 | emm  | 50 | est   | 70 | exap  | 90 |
| eber  | 11 | ehab  | 31 | en   | 51 | este  | 71 | exav  | 91 |
| ec    | 12 | ehad  | 32 | enn  | 52 | esti  | 72 | exe   | 92 |
| ech   | 13 | ehai  | 33 | ep   | 53 | estr  | 73 | exen  | 93 |
| ed    | 14 | ehal  | 34 | eps  | 54 | et    | 74 | exer  | 94 |
| eden  | 15 | ehau  | 35 | erd  | 55 | eth   | 75 | exl   | 95 |
| edet  | 16 | ehbi  | 36 | ere  | 56 | eto   | 76 | exu   | 96 |
| edg   | 17 | ein   | 37 | erg  | 57 | etw   | 77 | eye   | 97 |
| edis  | 18 | eis   | 38 | erge | 58 | eu    | 78 | eyes  | 98 |
| edwa  | 19 | el    | 39 | ergo | 59 | eub   | 79 | ez    | 99 |
| edwe  | 20 | elac  | 40 | eri  | 60 | euc   | 80 |       |    |
|       |    |       |    |      |    |       |    |       |    |
| f     | 01 | faus  | 13 | fic  | 25 | flot  | 37 | foo   | 49 |
| fab   | 02 | fav   | 14 | fie  | 26 | foc   | 38 | for   | 50 |
| fad   | 03 | favr  | 15 | fil  | 27 | foci  | 39 | fore  | 51 |
| fai   | 04 | fay   | 16 | fin  | 28 | foco  | 40 | form  | 52 |
| fal   | 05 | fayt  | 17 | fir  | 29 | focu  | 41 | foro  | 53 |
| fan   | 06 | fe    | 18 | fis  | 30 | fod   | 42 | fors  | 54 |
| far   | 07 | fel   | 19 | fit  | 31 | foe   | 43 | fort  | 55 |
| fas   | 08 | fen   | 20 | fl   | 32 | foed  | 44 | forte | 56 |
| fat   | 09 | fer   | 21 | fle  | 33 | fog   | 45 | forth | 57 |
| fau   | 10 | ferr  | 22 | flex | 34 | fol   | 46 | forti | 58 |
| faul  | 11 | ferro | 23 | flo  | 35 | font  | 47 | forto | 59 |
| faur  | 12 | feu   | 24 | flop | 36 | fontm | 48 | fortr | 60 |

## Zahlenschlüssel

|       |    |       |    |      |    |          |    |      |    |
|-------|----|-------|----|------|----|----------|----|------|----|
| foru  | 61 | fow   | 70 | fras | 79 | ful      | 88 | fusu | 97 |
| fos   | 62 | fox   | 71 | fray | 80 | full     | 89 | fyr  | 98 |
| fosi  | 63 | fp    | 72 | fre  | 81 | fum      | 90 | fz   | 99 |
| foss  | 64 | fram  | 73 | free | 82 | fun      | 91 |      |    |
| fost  | 65 | fran  | 74 | frer | 83 | funk     | 92 |      |    |
| fou   | 66 | franc | 75 | fri  | 84 | fur      | 93 |      |    |
| foul  | 67 | frang | 76 | fro  | 85 | furn     | 94 |      |    |
| foun  | 68 | frank | 77 | fron | 86 | furt     | 95 |      |    |
| four  | 69 | franz | 78 | fuc  | 87 | fus      | 96 |      |    |
|       |    |       |    |      |    |          |    |      |    |
| g     | 01 | geh   | 21 | gil  | 41 | graf     | 61 | gras | 81 |
| gad   | 02 | gel   | 22 | gilp | 42 | grah     | 62 | gre  | 82 |
| gai   | 03 | gell  | 23 | gir  | 43 | gral     | 63 | gree | 83 |
| gal   | 04 | gem   | 24 | girt | 44 | gram     | 64 | grel | 84 |
| gall  | 05 | gen   | 25 | gl   | 45 | gran     | 65 | grev | 85 |
| galw  | 06 | geni  | 26 | gle  | 46 | grand    | 66 | grie | 86 |
| gan   | 07 | geno  | 27 | gml  | 47 | grang    | 67 | grim | 87 |
| gar   | 08 | gent  | 28 | go   | 48 | grant    | 68 | gro  | 88 |
| garn  | 09 | geo   | 29 | gog  | 49 | granv    | 69 | gru  | 89 |
| gas   | 10 | geol  | 30 | gol  | 50 | grap     | 70 | gsx  | 90 |
| gast  | 11 | ger   | 31 | gon  | 51 | graph    | 71 | gu   | 91 |
| gat   | 12 | gere  | 32 | goo  | 52 | graphic  | 72 | gue  | 92 |
| gau   | 13 | gerr  | 33 | good | 53 | graphicg | 73 | gveu | 93 |
| gaul  | 14 | gery  | 34 | gor  | 54 | graphico | 74 | gui  | 94 |
| gaus  | 15 | gf    | 35 | gort | 55 | graphicw | 75 | gum  | 95 |
| gaut  | 16 | gh    | 36 | gott | 56 | graphik  | 76 | gur  | 96 |
| gav   | 17 | gi    | 37 | goul | 57 | graphikl | 77 | gut  | 97 |
| gay   | 18 | gib   | 38 | gour | 58 | graphikr | 78 | gw   | 98 |
| ge    | 19 | gic   | 39 | gp   | 59 | graphin  | 79 | gz   | 99 |
| ged   | 20 | gig   | 40 | gr   | 60 | graphio  | 80 |      |    |
|       |    |       |    |      |    |          |    |      |    |
| h     | 01 | harl  | 21 | hei  | 41 | hin      | 61 | hou  | 81 |
| hac   | 02 | harp  | 22 | hel  | 42 | hit      | 62 | hov  | 82 |
| had   | 03 | harr  | 23 | helw | 43 | hl       | 63 | how  | 83 |
| hae   | 04 | harri | 24 | hen  | 44 | ho       | 64 | howi | 84 |
| hag   | 05 | hart  | 25 | henk | 45 | hod      | 65 | hoz  | 85 |
| hai   | 06 | harv  | 26 | henr | 46 | hoe      | 66 | hu   | 86 |
| hal   | 07 | has   | 27 | her  | 47 | hof      | 67 | hue  | 87 |
| hale  | 08 | hass  | 28 | herb | 48 | hol      | 68 | hug  | 88 |
| hall  | 09 | hat   | 29 | herg | 49 | hole     | 69 | hul  | 89 |
| halle | 10 | hau   | 30 | herm | 50 | holl     | 70 | hum  | 90 |
| halo  | 11 | haus  | 31 | hero | 51 | holly    | 71 | hun  | 91 |
| ham   | 12 | have  | 32 | hers | 52 | holo     | 72 | hunt | 92 |
| hami  | 13 | haw   | 33 | herv | 53 | hom      | 73 | huo  | 93 |
| hamm  | 14 | hay   | 34 | hess | 54 | hon      | 74 | hur  | 94 |
| han   | 15 | hayl  | 35 | heus | 55 | hoo      | 75 | hut  | 95 |
| hann  | 16 | hdl   | 36 | hew  | 56 | hoop     | 76 | hy   | 96 |
| hanw  | 17 | he    | 37 | hey  | 57 | hop      | 77 | hyp  | 97 |
| har   | 18 | heb   | 38 | hic  | 58 | hor      | 78 | hypr | 98 |
| hard  | 19 | hed   | 39 | hig  | 59 | hort     | 79 | hz   | 99 |
| hare  | 20 | heg   | 40 | hil  | 60 | hos      | 80 |      |    |

## Zahlenschlüssel

|       |    |       |    |       |    |       |    |      |    |
|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|------|----|
| i     | 01 | ik    | 21 | inf   | 41 | ino   | 61 | iset | 81 |
| ib    | 02 | il    | 22 | infe  | 42 | inp   | 62 | isi  | 82 |
| ibi   | 03 | ili   | 23 | infi  | 43 | inq   | 63 | isl  | 83 |
| ibm   | 04 | ill   | 24 | info  | 44 | ins   | 64 | ism  | 84 |
| ibn   | 05 | illu  | 25 | ing   | 45 | int   | 65 | isn  | 85 |
| ibr   | 06 | im    | 26 | inge  | 46 | into  | 66 | iso  | 86 |
| ic    | 07 | imb   | 27 | inger | 47 | inv   | 67 | isq  | 87 |
| ice   | 08 | iml   | 28 | ingh  | 48 | inw   | 68 | isr  | 88 |
| ich   | 09 | imp   | 29 | ingi  | 49 | io    | 69 | ist  | 89 |
| ick   | 10 | in    | 30 | ingl  | 50 | ip    | 70 | isw  | 90 |
| ico   | 11 | inb   | 31 | ingli | 51 | ipr   | 71 | it   | 91 |
| icon  | 12 | inbr  | 32 | ingo  | 52 | iq    | 72 | ito  | 92 |
| id    | 13 | inc   | 33 | ingr  | 53 | ire   | 73 | its  | 93 |
| ide   | 14 | inch  | 34 | ingre | 54 | iri   | 74 | iu   | 94 |
| iden  | 15 | ind   | 35 | ingri | 55 | iro   | 75 | iv   | 95 |
| ido   | 16 | indi  | 36 | inh   | 56 | irv   | 76 | ive  | 96 |
| ie    | 17 | indo  | 37 | inhe  | 57 | isa   | 77 | ivo  | 97 |
| if    | 18 | indu  | 38 | inhi  | 58 | isam  | 78 | ix   | 98 |
| ig    | 19 | ine   | 39 | ini   | 59 | isc   | 79 | iz   | 99 |
| ih    | 20 | inef  | 40 | inm   | 60 | ise   | 80 |      |    |
|       |    |       |    |       |    |       |    |      |    |
| j     | 01 | jak   | 21 | jef   | 41 | jid   | 61 | jork | 81 |
| jab   | 02 | jal   | 22 | jeff  | 42 | jo    | 62 | joru | 82 |
| jac   | 03 | jam   | 23 | jek   | 43 | joc   | 63 | jos  | 83 |
| jace  | 04 | jame  | 24 | jel   | 44 | joe   | 64 | joss | 84 |
| jack  | 05 | jami  | 25 | jem   | 45 | joh   | 65 | jou  | 85 |
| jackr | 06 | jan   | 26 | jen   | 46 | john  | 66 | joy  | 86 |
| jacks | 07 | jane  | 27 | jenk  | 47 | johns | 67 | ju   | 87 |
| jaco  | 08 | janu  | 28 | jenks | 48 | joi   | 68 | jude | 88 |
| jacob | 09 | jap   | 29 | jenn  | 49 | jok   | 69 | jun  | 89 |
| jacop | 10 | jaq   | 30 | jer   | 50 | jol   | 70 | juni | 90 |
| jacq  | 11 | jaque | 31 | jere  | 51 | jole  | 71 | jur  | 91 |
| jad   | 12 | jar   | 32 | jero  | 52 | joll  | 72 | juri | 92 |
| jadd  | 13 | jard  | 33 | jerv  | 53 | jom   | 73 | jus  | 93 |
| jado  | 14 | jas   | 34 | jes   | 54 | jon   | 74 | jut  | 94 |
| jae   | 15 | jav   | 35 | jesu  | 55 | jons  | 75 | juv  | 95 |
| jaeg  | 16 | jb    | 36 | jet   | 56 | joo   | 76 | juw  | 96 |
| jaf   | 17 | jc    | 37 | jett  | 57 | jop   | 77 | jux  | 97 |
| jag   | 18 | jd    | 38 | jev   | 58 | jor   | 78 | jy   | 98 |
| jagu  | 19 | je    | 39 | jew   | 59 | jord  | 79 | jz   | 99 |
| jah   | 20 | jeb   | 40 | ji    | 60 | jori  | 80 |      |    |
|       |    |       |    |       |    |       |    |      |    |
| k     | 01 | kaw   | 13 | kenn  | 25 | ki    | 37 | kle  | 49 |
| kad   | 02 | kay   | 14 | keno  | 26 | kil   | 38 | kli  | 50 |
| kae   | 03 | ke    | 15 | kens  | 27 | kim   | 39 | klic | 51 |
| kag   | 04 | kee   | 16 | kent  | 28 | kin   | 40 | klim | 52 |
| kah   | 05 | kef   | 17 | keo   | 29 | king  | 41 | klir | 53 |
| kai   | 06 | keg   | 18 | kep   | 30 | kip   | 42 | klo  | 54 |
| kal   | 07 | keh   | 19 | ker   | 31 | kir   | 43 | km   | 55 |
| kam   | 08 | kei   | 20 | kerk  | 32 | kirk  | 44 | kn   | 56 |
| kap   | 09 | kel   | 21 | kerr  | 33 | kirs  | 45 | kne  | 57 |
| kar   | 10 | kem   | 22 | ket   | 34 | kit   | 46 | kni  | 58 |
| kas   | 11 | kemp  | 23 | key   | 35 | kitl  | 47 | knig | 59 |
| kat   | 12 | ken   | 24 | kh    | 36 | kl    | 48 | knis | 60 |

## Zahlenschlüssel

|       |    |      |    |      |    |      |    |        |    |
|-------|----|------|----|------|----|------|----|--------|----|
| kno   | 61 | koh  | 70 | kr   | 79 | kro  | 88 | kw     | 97 |
| knol  | 62 | kon  | 71 | kraj | 80 | kru  | 89 | ky     | 98 |
| knop  | 63 | kop  | 72 | kram | 81 | ks   | 90 | kz     | 99 |
| know  | 64 | kor  | 73 | kran | 82 | kt   | 91 |        |    |
| knowl | 65 | kort | 74 | krat | 83 | kuro | 92 |        |    |
| ko    | 66 | kos  | 75 | kre  | 84 | kurv | 93 |        |    |
| koc   | 67 | kot  | 76 | krei | 85 | kus  | 94 |        |    |
| koe   | 68 | kou  | 77 | kri  | 86 | kut  | 95 |        |    |
| koen  | 69 | kp   | 78 | kris | 87 | kv   | 96 |        |    |
|       |    |      |    |      |    |      |    |        |    |
| l     | 01 | lay  | 21 | ll   | 41 | lon  | 61 | ls     | 81 |
| lab   | 02 | lb   | 22 | lm   | 42 | long | 62 | lsp    | 82 |
| labo  | 03 | lc   | 23 | lo   | 43 | lor  | 63 | lt     | 83 |
| lac   | 04 | lcf  | 24 | loc  | 44 | lori | 64 | lu     | 84 |
| lach  | 05 | le   | 25 | lock | 45 | lort | 65 | luc    | 85 |
| laco  | 06 | lee  | 26 | loco | 46 | los  | 66 | lud    | 86 |
| lady  | 07 | lei  | 27 | lod  | 47 | loto | 67 | luk    | 87 |
| lae   | 08 | len  | 28 | loe  | 48 | lotu | 68 | lun    | 88 |
| lago  | 09 | lep  | 29 | lof  | 49 | loug | 69 | lus    | 89 |
| lal   | 10 | let  | 30 | log  | 50 | lour | 70 | lut    | 90 |
| lam   | 11 | lex  | 31 | loge | 51 | louv | 71 | ly     | 91 |
| lan   | 12 | li   | 32 | logi | 52 | lov  | 72 | lye    | 92 |
| lane  | 13 | lin  | 33 | logl | 53 | low  | 73 | lym    | 93 |
| lap   | 14 | lisp | 34 | logo | 54 | lowe | 74 | lyn    | 94 |
| lar   | 15 | lit  | 35 | lok  | 55 | lown | 75 | lyr    | 95 |
| las   | 16 | litt | 36 | lokr | 56 | loy  | 76 | lys    | 96 |
| lat   | 17 | liu  | 37 | lol  | 57 | lp   | 77 | lyt    | 97 |
| latr  | 18 | liv  | 38 | lom  | 58 | lpl  | 78 | lytt   | 98 |
| laud  | 19 | livi | 39 | lomb | 59 | lq   | 79 | lz     | 99 |
| laur  | 20 | lk   | 40 | lomo | 60 | lr   | 80 |        |    |
|       |    |      |    |      |    |      |    |        |    |
| m     | 01 | mam  | 21 | mes  | 41 | mode | 61 | mous   | 81 |
| mab   | 02 | mand | 22 | mev  | 42 | modi | 62 | mov    | 82 |
| mac   | 03 | mann | 23 | mi   | 43 | modu | 63 | mu     | 83 |
| macd  | 04 | map  | 24 | mil  | 44 | moe  | 64 | mul    | 84 |
| mace  | 05 | mapl | 25 | mim  | 45 | mof  | 65 | multi  | 85 |
| mach  | 06 | marg | 26 | mimo | 46 | mog  | 66 | multil | 86 |
| mack  | 07 | mari | 27 | min  | 47 | moh  | 67 | multim | 87 |
| macl  | 08 | maro | 28 | mino | 48 | moi  | 68 | multip | 88 |
| maco  | 09 | mars | 29 | mio  | 49 | mok  | 69 | mum    | 89 |
| macp  | 10 | mart | 30 | mir  | 50 | mol  | 70 | mun    | 90 |
| macr  | 11 | marv | 31 | mire | 51 | molo | 71 | munf   | 91 |
| macs  | 12 | mas  | 32 | miro | 52 | mon  | 72 | munt   | 92 |
| macw  | 13 | masq | 33 | mis  | 53 | mons | 73 | mup    | 93 |
| mad   | 14 | mast | 34 | mit  | 54 | mont | 74 | mur    | 94 |
| maf   | 15 | mat  | 35 | mitt | 55 | moo  | 75 | murr   | 95 |
| mag   | 16 | may  | 36 | mk   | 56 | mop  | 76 | musp   | 96 |
| mai   | 17 | me   | 37 | ml   | 57 | mor  | 77 | muto   | 97 |
| maj   | 18 | meg  | 38 | mo   | 58 | moro | 78 | my     | 98 |
| mak   | 19 | mel  | 39 | moc  | 59 | mos  | 79 | mz     | 99 |
| mal   | 20 | mer  | 40 | mod  | 60 | mou  | 80 |        |    |

## Zahlenschlüssel

|       |    |       |    |      |    |       |    |       |    |
|-------|----|-------|----|------|----|-------|----|-------|----|
| n     | 01 | navi  | 21 | nevi | 41 | nori  | 61 | np    | 81 |
| nac   | 02 | naw   | 22 | new  | 42 | norr  | 62 | npl   | 82 |
| nad   | 03 | nd    | 23 | newt | 43 | nort  | 63 | nr    | 83 |
| nag   | 04 | ne    | 24 | nic  | 44 | north | 64 | nro   | 84 |
| nai   | 05 | neal  | 25 | nich | 45 | norto | 65 | nu    | 85 |
| nam   | 06 | neav  | 26 | nico | 46 | norw  | 66 | nug   | 86 |
| nan   | 07 | nec   | 27 | nid  | 47 | nos   | 67 | nuk   | 87 |
| nap   | 08 | nee   | 28 | nie  | 48 | not   | 68 | nul   | 88 |
| nar   | 09 | neef  | 29 | nig  | 49 | note  | 69 | null  | 89 |
| narr  | 10 | neg   | 30 | nil  | 50 | noti  | 70 | num   | 90 |
| nas   | 11 | nei   | 31 | nin  | 51 | nott  | 71 | numm  | 91 |
| nasm  | 12 | nel   | 32 | nit  | 52 | nou   | 72 | nun   | 92 |
| nat   | 13 | nem   | 33 | no   | 53 | nour  | 73 | nur   | 93 |
| nath  | 14 | nep   | 34 | nob  | 54 | nov   | 74 | nus   | 94 |
| natu  | 15 | ner   | 35 | nod  | 55 | nove  | 75 | nut   | 95 |
| nau   | 16 | nes   | 36 | nog  | 56 | novel | 76 | nutt  | 96 |
| naud  | 17 | net   | 37 | nok  | 57 | novi  | 77 | nuv   | 97 |
| naue  | 18 | netv  | 38 | nol  | 58 | now   | 78 | ny    | 98 |
| naum  | 19 | neuk  | 39 | noo  | 59 | nox   | 79 | nz    | 99 |
| nav   | 20 | nev   | 40 | nor  | 60 | noy   | 80 |       |    |
|       |    |       |    |      |    |       |    |       |    |
| o     | 01 | of    | 21 | oly  | 41 | orf   | 61 | oso   | 81 |
| ob    | 02 | off   | 22 | om   | 42 | org   | 62 | osr   | 82 |
| obi   | 03 | off   | 23 | ome  | 43 | ori   | 63 | oss   | 83 |
| obr   | 04 | og    | 24 | omi  | 44 | ork   | 64 | ost   | 84 |
| obs   | 05 | ogl   | 25 | omn  | 45 | orl   | 65 | osw   | 85 |
| oc    | 06 | oh    | 26 | omo  | 46 | orm   | 66 | ot    | 86 |
| occ   | 07 | ohe   | 27 | omu  | 47 | orn   | 67 | oth   | 87 |
| och   | 08 | ohm   | 28 | on   | 48 | orne  | 68 | ott   | 88 |
| oco   | 09 | ohu   | 29 | one  | 49 | oro   | 69 | otw   | 89 |
| oct   | 10 | oi    | 30 | onl  | 50 | orp   | 70 | ou    | 90 |
| octo  | 11 | ok    | 31 | onp  | 51 | orr   | 71 | ous   | 91 |
| od    | 12 | ol    | 32 | ons  | 52 | ors   | 72 | ouv   | 92 |
| ode   | 13 | olb   | 33 | ont  | 53 | ort   | 73 | ov    | 93 |
| odi   | 14 | old   | 34 | op   | 54 | orto  | 74 | ow    | 94 |
| odo   | 15 | ole   | 35 | opp  | 55 | orv   | 75 | ox    | 95 |
| odon  | 16 | oli   | 36 | ops  | 56 | os    | 76 | oxi   | 96 |
| odr   | 17 | olip  | 37 | or   | 57 | osg   | 77 | oxy   | 97 |
| ods   | 18 | oliv  | 38 | orb  | 58 | osi   | 78 | oy    | 98 |
| oe    | 19 | olm   | 39 | ord  | 59 | osk   | 79 | oz    | 99 |
| oer   | 20 | olo   | 40 | ore  | 60 | osm   | 80 |       |    |
|       |    |       |    |      |    |       |    |       |    |
| p     | 01 | park  | 13 | pcf  | 25 | pin   | 37 | plant | 49 |
| pac   | 02 | parl  | 14 | pcp  | 26 | pio   | 38 | plas  | 50 |
| pad   | 03 | parlo | 15 | pcs  | 27 | pir   | 39 | plat  | 51 |
| page  | 04 | parq  | 16 | pct  | 28 | pis   | 40 | ple   | 52 |
| pagem | 05 | parr  | 17 | pe   | 29 | pit   | 41 | plm   | 53 |
| pain  | 06 | pars  | 18 | pel  | 30 | pl    | 42 | plo   | 54 |
| pal   | 07 | part  | 19 | pet  | 31 | plac  | 43 | po    | 55 |
| pals  | 08 | pas   | 20 | ph   | 32 | plan  | 44 | poi   | 56 |
| pant  | 09 | pasc  | 21 | pho  | 33 | plane | 45 | pol   | 57 |
| par   | 10 | past  | 22 | pi   | 34 | plann | 46 | pom   | 58 |
| parag | 11 | pat   | 23 | pig  | 35 | plano | 47 | pon   | 59 |
| parg  | 12 | pc    | 24 | pil  | 36 | planp | 48 | pont  | 60 |

## Zahlenschlüssel

|      |    |      |    |       |    |       |    |       |    |
|------|----|------|----|-------|----|-------|----|-------|----|
| pop  | 61 | pot  | 70 | proc  | 79 | prol  | 88 | pul   | 97 |
| popi | 62 | pou  | 71 | prod  | 80 | prolo | 89 | put   | 98 |
| popp | 63 | pow  | 72 | prodi | 81 | pron  | 90 | py    | 99 |
| por  | 64 | pr   | 73 | proe  | 82 | prop  | 91 |       |    |
| pore | 65 | pre  | 74 | prof  | 83 | pros  | 92 |       |    |
| pori | 66 | pri  | 75 | prog  | 84 | prosc | 93 |       |    |
| porr | 67 | prim | 76 | progr | 85 | prot  | 94 |       |    |
| port | 68 | prio | 77 | proj  | 86 | ps    | 95 |       |    |
| pos  | 69 | pro  | 78 | prok  | 87 | pu    | 96 |       |    |
|      |    |      |    |       |    |       |    |       |    |
| q    | 01 | qec  | 21 | qo    | 41 | quas  | 61 | quet  | 81 |
| qa   | 02 | qech | 22 | qoc   | 42 | quasi | 62 | qui   | 82 |
| qac  | 03 | qee  | 23 | qoe   | 43 | quast | 63 | quic  | 83 |
| qad  | 04 | qei  | 24 | qog   | 44 | quat  | 64 | quick | 84 |
| qade | 05 | qen  | 25 | qoj   | 45 | quata | 65 | quid  | 85 |
| qae  | 06 | qev  | 26 | qol   | 46 | quatr | 66 | quil  | 86 |
| qah  | 07 | qf   | 27 | qp    | 47 | quatt | 67 | quin  | 87 |
| qai  | 08 | qfi  | 28 | qpo   | 48 | quatu | 68 | quir  | 88 |
| qal  | 09 | qg   | 29 | qr    | 49 | qub   | 69 | quis  | 89 |
| qao  | 10 | qh   | 30 | qs    | 50 | qube  | 70 | quit  | 90 |
| qar  | 11 | qhi  | 31 | qsi   | 51 | qud   | 71 | quo   | 91 |
| qat  | 12 | qho  | 32 | qt    | 52 | que   | 72 | quod  | 92 |
| qay  | 13 | qi   | 33 | qu    | 53 | quec  | 73 | quol  | 93 |
| qb   | 14 | qic  | 34 | quac  | 54 | qued  | 74 | quor  | 94 |
| qbe  | 15 | qie  | 35 | quad  | 55 | quel  | 75 | quu   | 95 |
| qbi  | 16 | qin  | 36 | quak  | 56 | quell | 76 | qw    | 96 |
| qbo  | 17 | qk   | 37 | qual  | 57 | quen  | 77 | qx    | 97 |
| qc   | 18 | ql   | 38 | quan  | 58 | queq  | 78 | qy    | 98 |
| qd   | 19 | qm   | 39 | quar  | 59 | quer  | 79 | qz    | 99 |
| qe   | 20 | qn   | 40 | quart | 60 | ques  | 80 |       |    |
|      |    |      |    |       |    |       |    |       |    |
| r    | 01 | re   | 21 | rest  | 41 | roc   | 61 | rot   | 81 |
| rac  | 02 | reb  | 22 | reu   | 42 | roch  | 62 | roth  | 82 |
| rad  | 03 | rec  | 23 | rev   | 43 | rod   | 63 | rou   | 83 |
| rae  | 04 | red  | 24 | rex   | 44 | roe   | 64 | row   | 84 |
| rag  | 05 | redi | 25 | rf    | 45 | rog   | 65 | rox   | 85 |
| rai  | 06 | redu | 26 | rh    | 46 | roh   | 66 | rp    | 86 |
| rain | 07 | ree  | 27 | ri    | 47 | rok   | 67 | rq    | 87 |
| ram  | 08 | reg  | 28 | rich  | 48 | rol   | 68 | rsx   | 88 |
| ramo | 09 | regu | 29 | rid   | 49 | roll  | 69 | ru    | 89 |
| ran  | 10 | rei  | 30 | ridg  | 50 | rom   | 70 | rud   | 90 |
| rand | 11 | reif | 31 | rie   | 51 | rome  | 71 | rug   | 91 |
| rank | 12 | reil | 32 | rig   | 52 | romu  | 72 | run   | 92 |
| rapi | 13 | rel  | 33 | rin   | 53 | ron   | 73 | runn  | 93 |
| ras  | 14 | relp | 34 | rio   | 54 | rond  | 74 | rur   | 94 |
| rat  | 15 | rem  | 35 | ris   | 55 | roo   | 75 | rus   | 95 |
| rau  | 16 | ren  | 36 | rit   | 56 | ror   | 76 | rut   | 96 |
| rav  | 17 | reng | 37 | riv   | 57 | ros   | 77 | rv    | 97 |
| raw  | 18 | rens | 38 | ro    | 58 | rose  | 78 | rx    | 98 |
| ray  | 19 | rer  | 39 | rob   | 59 | rosn  | 79 | rz    | 99 |
| rb   | 20 | res  | 40 | robe  | 60 | ross  | 80 |       |    |

## Zahlenschlüssel

|       |    |        |    |       |    |       |    |        |    |
|-------|----|--------|----|-------|----|-------|----|--------|----|
| s     | 01 | scr    | 21 | simi  | 41 | sml   | 61 | str    | 81 |
| sad   | 02 | sd     | 22 | simo  | 42 | smt   | 62 | stu    | 82 |
| sal   | 03 | se     | 23 | simp  | 43 | sn    | 63 | su     | 83 |
| sam   | 04 | sec    | 24 | sims  | 44 | sni   | 64 | sul    | 84 |
| san   | 05 | sed    | 25 | simsc | 45 | snm   | 65 | sum    | 85 |
| sas   | 06 | see    | 26 | simu  | 46 | sno   | 66 | summ   | 86 |
| sav   | 07 | seg    | 27 | simup | 47 | som   | 67 | sun    | 87 |
| sc    | 08 | segr   | 28 | sin   | 48 | sou   | 68 | sup    | 88 |
| sch   | 09 | sel    | 29 | sir   | 49 | sp    | 69 | superc | 89 |
| sche  | 10 | seq    | 30 | sis   | 50 | sq    | 70 | superv | 90 |
| schem | 11 | ser    | 31 | sit   | 51 | st    | 71 | sur    | 91 |
| schl  | 12 | ses    | 32 | siv   | 52 | star  | 72 | sw     | 92 |
| schm  | 13 | set    | 33 | ski   | 53 | stat  | 73 | swi    | 93 |
| scho  | 14 | sh     | 34 | sli   | 54 | statg | 74 | sy     | 94 |
| schr  | 15 | shi    | 35 | sm    | 55 | ste   | 75 | syl    | 95 |
| schri | 16 | si     | 36 | smal  | 56 | stel  | 76 | sym    | 96 |
| schu  | 17 | sie    | 37 | smar  | 57 | step  | 77 | syp    | 97 |
| sci   | 18 | sig    | 38 | smat  | 58 | stev  | 78 | sys    | 98 |
| sco   | 19 | sil    | 39 | sme   | 59 | sto   | 79 | sz     | 99 |
| scp   | 20 | sim    | 40 | smi   | 60 | stor  | 80 |        |    |
|       |    |        |    |       |    |       |    |        |    |
| t     | 01 | terr   | 21 | thet  | 41 | tom   | 61 | turgo  | 81 |
| tad   | 02 | terw   | 22 | thi   | 42 | too   | 62 | turi   | 82 |
| tai   | 03 | tes    | 23 | thie  | 43 | top   | 63 | turm   | 83 |
| tal   | 04 | testo  | 24 | tho   | 44 | topas | 64 | turn   | 84 |
| tam   | 05 | tet    | 25 | thom  | 45 | tor   | 65 | turne  | 85 |
| tan   | 06 | tetr   | 26 | thor  | 46 | tos   | 66 | turo   | 86 |
| tar   | 07 | teu    | 27 | thorn | 47 | tou   | 67 | turt   | 87 |
| tarl  | 08 | tex    | 28 | thu   | 48 | tp    | 68 | tus    | 88 |
| tas   | 09 | texi   | 29 | thy   | 49 | tr    | 69 | tut    | 89 |
| tat   | 10 | text   | 30 | ti    | 50 | tre   | 70 | tv     | 90 |
| tav   | 11 | texte  | 31 | tig   | 51 | tri   | 71 | tw     | 91 |
| tc    | 12 | texti  | 32 | tim   | 52 | tro   | 72 | twy    | 92 |
| td    | 13 | textm  | 33 | tin   | 53 | tru   | 73 | ty     | 93 |
| te    | 14 | texto  | 34 | tir   | 54 | tu    | 74 | tyn    | 94 |
| teg   | 15 | textom | 35 | tis   | 55 | tue   | 75 | typ    | 95 |
| tel   | 16 | textor | 36 | tit   | 56 | tur   | 76 | typo   | 96 |
| tem   | 17 | th     | 37 | to    | 57 | turc  | 77 | tyr    | 97 |
| ten   | 18 | the    | 38 | tod   | 58 | ture  | 78 | tys    | 98 |
| tenn  | 19 | theo   | 39 | tof   | 59 | turen | 79 | tz     | 99 |
| ter   | 20 | thes   | 40 | tok   | 60 | turg  | 80 |        |    |
|       |    |        |    |       |    |       |    |        |    |
| u     | 01 | ue     | 13 | ukr   | 25 | um    | 37 | une    | 49 |
| ub    | 02 | uf     | 14 | ul    | 26 | umb   | 38 | unf    | 50 |
| ube   | 03 | uff    | 15 | ule   | 27 | umd   | 39 | ung    | 51 |
| uber  | 04 | ug     | 16 | ulf   | 28 | umf   | 40 | unh    | 52 |
| ubi   | 05 | ugo    | 17 | uli   | 29 | umk   | 41 | uni    | 53 |
| uc    | 06 | uh     | 18 | ull   | 30 | uml   | 42 | unif   | 54 |
| uch   | 07 | uhd    | 19 | ulm   | 31 | umo   | 43 | unil   | 55 |
| ucs   | 08 | uhl    | 20 | ulo   | 32 | umr   | 44 | unio   | 56 |
| ud    | 09 | uhr    | 21 | ulp   | 33 | ums   | 45 | uniq   | 57 |
| ude   | 10 | uht    | 22 | ulr   | 34 | un    | 46 | unis   | 58 |
| udi   | 11 | ui     | 23 | uls   | 35 | und   | 47 | unit   | 59 |
| uds   | 12 | uk     | 24 | ult   | 36 | unde  | 48 | univ   | 60 |



## Zahlenschlüssel

|      |    |      |    |       |    |        |    |        |    |
|------|----|------|----|-------|----|--------|----|--------|----|
| unix | 61 | uph  | 70 | uro   | 79 | ust    | 88 | ux     | 97 |
| unl  | 62 | ups  | 71 | urq   | 80 | ut     | 89 | uy     | 98 |
| uno  | 63 | upt  | 72 | urr   | 81 | uti    | 90 | uz     | 99 |
| unp  | 64 | ur   | 73 | urs   | 82 | utl    | 91 |        |    |
| unr  | 65 | urb  | 74 | urv   | 83 | utr    | 92 |        |    |
| uns  | 66 | urc  | 75 | us    | 84 | utt    | 93 |        |    |
| unt  | 67 | ure  | 76 | ush   | 85 | uv     | 94 |        |    |
| uo   | 68 | uri  | 77 | usl   | 86 | uvo    | 95 |        |    |
| up   | 69 | url  | 78 | uss   | 87 | uw     | 96 |        |    |
|      |    |      |    |       |    |        |    |        |    |
| v    | 01 | vas  | 21 | vent  | 41 | vh     | 61 | vitt   | 81 |
| vac  | 02 | vash | 22 | ventu | 42 | vi     | 62 | viv    | 82 |
| vae  | 03 | vat  | 23 | vep   | 43 | vic    | 63 | vivi   | 83 |
| vaj  | 04 | vau  | 24 | ver   | 44 | vie    | 64 | vivo   | 84 |
| val  | 05 | vaug | 25 | verb  | 45 | vig    | 65 | viz    | 85 |
| vald | 06 | vaut | 26 | verc  | 46 | vil    | 66 | vo     | 86 |
| vale | 07 | vax  | 27 | verd  | 47 | vill   | 67 | vog    | 87 |
| valh | 08 | vc   | 28 | verdo | 48 | vim    | 68 | voi    | 88 |
| vall | 09 | vd   | 29 | vere  | 49 | vin    | 69 | vol    | 89 |
| valo | 10 | ve   | 30 | verel | 50 | vino   | 70 | volk   | 90 |
| vam  | 11 | ved  | 31 | verg  | 51 | vip    | 71 | voln   | 91 |
| vamo | 12 | vee  | 32 | vergi | 52 | vir    | 72 | volt   | 92 |
| van  | 13 | veh  | 33 | vergo | 53 | virl   | 73 | von    | 93 |
| vand | 14 | vei  | 34 | verh  | 54 | vis    | 74 | vor    | 94 |
| vang | 15 | vel  | 35 | veril | 55 | visi   | 75 | vos    | 95 |
| vann | 16 | vell | 36 | verk  | 56 | vism   | 76 | vr     | 96 |
| vans | 17 | ven  | 37 | vero  | 57 | vit    | 77 | vu     | 97 |
| var  | 18 | vend | 38 | verr  | 58 | vite   | 78 | vul    | 98 |
| vari | 19 | vene | 39 | ves   | 59 | viter  | 79 | vz     | 99 |
| varn | 20 | veni | 40 | vet   | 60 | vittr  | 80 |        |    |
|      |    |      |    |       |    |        |    |        |    |
| w    | 01 | wau  | 21 | wir   | 41 | wordf  | 61 | wot    | 81 |
| wad  | 02 | we   | 22 | wis   | 42 | wordi  | 62 | wou    | 82 |
| wag  | 03 | wee  | 23 | wist  | 43 | wordl  | 63 | wr     | 83 |
| wak  | 04 | wel  | 24 | wit   | 44 | wordm  | 64 | wre    | 84 |
| wal  | 05 | wen  | 25 | witc  | 45 | wordn  | 65 | wri    | 85 |
| wale | 06 | wes  | 26 | wite  | 46 | wordo  | 66 | wrig   | 86 |
| walk | 07 | wey  | 27 | wo    | 47 | wordp  | 67 | wris   | 87 |
| wall | 08 | wh   | 28 | wog   | 48 | wordpr | 68 | writ   | 88 |
| walr | 09 | whi  | 29 | wol   | 49 | wordr  | 69 | write  | 89 |
| walt | 10 | wi   | 30 | wolt  | 50 | words  | 70 | writen | 90 |
| wan  | 11 | wif  | 31 | woo   | 51 | wordst | 71 | writl  | 91 |
| war  | 12 | wil  | 32 | wood  | 52 | wordt  | 72 | wu     | 92 |
| ward | 13 | win  | 33 | woodm | 53 | wordu  | 73 | wun    | 93 |
| warh | 14 | wind | 34 | wool  | 54 | wordw  | 74 | wy     | 94 |
| warn | 15 | wine | 35 | woor  | 55 | wordx  | 75 | wye    | 95 |
| warr | 16 | wing | 36 | wop   | 56 | wore   | 76 | wyl    | 96 |
| was  | 17 | wink | 37 | wor   | 57 | worh   | 77 | wyn    | 97 |
| wat  | 18 | wins | 38 | word  | 58 | work   | 78 | wyt    | 98 |
| wate | 19 | wint | 39 | wordc | 59 | wors   | 79 | wz     | 99 |
| watk | 20 | wip  | 40 | worde | 60 | wort   | 80 |        |    |

## Zahlenschlüssel

|      |    |      |    |      |    |       |    |      |    |
|------|----|------|----|------|----|-------|----|------|----|
| x    | 01 | xave | 21 | xer  | 41 | xic   | 61 | xp   | 81 |
| xad  | 02 | xaw  | 22 | xerc | 42 | xie   | 62 | xr   | 82 |
| xah  | 03 | xay  | 23 | xere | 43 | xif   | 63 | xs   | 83 |
| xai  | 04 | xb   | 24 | xeri | 44 | xil   | 64 | xt   | 84 |
| xak  | 05 | xbe  | 25 | xerx | 45 | xim   | 65 | xu   | 85 |
| xal  | 06 | xc   | 26 | xes  | 46 | xio   | 66 | xuc  | 86 |
| xale | 07 | xd   | 27 | xese | 47 | xip   | 67 | xun  | 87 |
| xam  | 08 | xde  | 28 | xesh | 48 | xis   | 68 | xur  | 88 |
| xamo | 09 | xdr  | 29 | xeso | 49 | xl    | 69 | xy   | 89 |
| xan  | 10 | xe   | 30 | xest | 50 | xm    | 70 | xyc  | 90 |
| xane | 11 | xed  | 31 | xet  | 51 | xn    | 71 | xyk  | 91 |
| xann | 12 | xeg  | 32 | xeu  | 52 | xo    | 72 | xyl  | 92 |
| xano | 13 | xei  | 33 | xeus | 53 | xoc   | 73 | xym  | 93 |
| xant | 14 | xej  | 34 | xew  | 54 | xoe   | 74 | xyp  | 94 |
| xao  | 15 | xel  | 35 | xex  | 55 | xol   | 75 | xyr  | 95 |
| xap  | 16 | xem  | 36 | xey  | 56 | xon   | 76 | xys  | 96 |
| xar  | 17 | xen  | 37 | xf   | 57 | xong  | 77 | xyt  | 97 |
| xas  | 18 | xeno | 38 | xg   | 58 | xor   | 78 | xyw  | 98 |
| xau  | 19 | xeo  | 39 | xh   | 59 | xot   | 79 | xz   | 99 |
| xav  | 20 | xep  | 40 | xi   | 60 | xou   | 80 |      |    |
|      |    |      |    |      |    |       |    |      |    |
| y    | 01 | yari | 21 | yef  | 41 | yond  | 61 | your | 81 |
| yac  | 02 | yark | 22 | yek  | 42 | yone  | 62 | yous | 82 |
| yad  | 03 | yarn | 23 | yel  | 43 | yong  | 63 | yov  | 83 |
| yag  | 04 | yaro | 24 | yen  | 44 | yonge | 64 | yoze | 84 |
| yah  | 05 | yarr | 25 | yeo  | 45 | yono  | 65 | yp   | 85 |
| yahc | 06 | yas  | 26 | yep  | 46 | yons  | 66 | yr   | 86 |
| yak  | 07 | yasm | 27 | yes  | 47 | yop   | 67 | yri  | 87 |
| yal  | 08 | yat  | 28 | yest | 48 | yor   | 68 | ys   | 88 |
| yale | 09 | yatm | 29 | yet  | 49 | yorl  | 69 | yse  | 89 |
| yam  | 10 | yb   | 30 | yez  | 50 | york  | 70 | yss  | 90 |
| yan  | 11 | yd   | 31 | yi   | 51 | yorke | 71 | yu   | 91 |
| yane | 12 | ye   | 32 | yl   | 52 | yos   | 72 | yul  | 92 |
| yani | 13 | yead | 33 | yn   | 53 | yose  | 73 | yv   | 93 |
| yann | 14 | yeah | 34 | yo   | 54 | yosi  | 74 | yve  | 94 |
| yant | 15 | yeal | 35 | yoc  | 55 | yot   | 75 | yves | 95 |
| yao  | 16 | yeap | 36 | yoe  | 56 | yott  | 76 | yvo  | 96 |
| yap  | 17 | year | 37 | yog  | 57 | you   | 77 | yvu  | 97 |
| yar  | 18 | yeas | 38 | yoh  | 58 | youn  | 78 | yx   | 98 |
| yard | 19 | yeat | 39 | yol  | 59 | young | 79 | yz   | 99 |
| yarf | 20 | yeb  | 40 | yon  | 60 | youp  | 80 |      |    |
|      |    |      |    |      |    |       |    |      |    |
| z    | 01 | zai  | 13 | zank | 25 | zaun  | 37 | zek  | 49 |
| zab  | 02 | zak  | 14 | zann | 26 | zb    | 38 | zel  | 50 |
| zac  | 03 | zal  | 15 | zano | 27 | ze    | 39 | zelo | 51 |
| zacc | 04 | zam  | 16 | zant | 28 | zec   | 40 | zelt | 52 |
| zach | 05 | zamb | 17 | zap  | 29 | zed   | 41 | zen  | 53 |
| zack | 06 | zamo | 18 | zar  | 30 | zeg   | 42 | zeno | 54 |
| zacu | 07 | zamp | 19 | zari | 31 | zei   | 43 | zens | 55 |
| zae  | 08 | zan  | 20 | zaro | 32 | zeif  | 44 | zent | 56 |
| zaf  | 09 | zand | 21 | zas  | 33 | zeis  | 45 | zeo  | 57 |
| zag  | 10 | zane | 22 | zast | 34 | zeit  | 46 | zep  | 58 |
| zagh | 11 | zanf | 23 | zat  | 35 | zeitk | 47 | zepp | 59 |
| zah  | 12 | zang | 24 | zau  | 36 | zej   | 48 | zer  | 60 |

### Zahlenschlüssel

|      |    |      |    |      |    |     |    |     |    |
|------|----|------|----|------|----|-----|----|-----|----|
| zeri | 61 | zies | 70 | zin  | 79 | zo  | 88 | zw  | 97 |
| zero | 62 | zif  | 71 | zino | 80 | zoe | 89 | zwi | 98 |
| zes  | 63 | zig  | 72 | zins | 81 | zol | 90 | zy  | 99 |
| zet  | 64 | zigl | 73 | zio  | 82 | zop | 91 |     |    |
| zeu  | 65 | zik  | 74 | zip  | 83 | zot | 92 |     |    |
| zev  | 66 | zil  | 75 | zis  | 84 | zu  | 93 |     |    |
| zi   | 67 | zill | 76 | zit  | 85 | zuc | 94 |     |    |
| zie  | 68 | zim  | 77 | ziv  | 86 | zun | 95 |     |    |
| zieg | 69 | zimm | 78 | zl   | 87 | zur | 96 |     |    |

## REGISTER

### A

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Adressbuch                     | SR 700 |
| Agent <Künstliche Intelligenz> | ST 300 |
| Algorithmentheorie             | ST 134 |
| America Online                 | ST 207 |
| Anwendung                      | ST 600 |
| Anwendung                      | ST 670 |
| Anwendung                      | ST 650 |
| Anwendung                      | ST 630 |
| Anwendung                      | ST 610 |
| Anwendung                      | ST 680 |
| Anwendung                      | ST 660 |
| Anwendung                      | ST 640 |
| Anwendung                      | ST 620 |
| Applikative Programmierung     | ST 240 |
| ASES                           | ST 232 |
| Ausbildung                     | SR 900 |
| Automatentheorie               | ST 136 |
| Automatische Identifikation    | ST 177 |
| Autorensystem                  | ST 253 |
| Autorensystem                  | ST 326 |

### B

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| BABYLON <Softwaresystem> | ST 302  |
| Benutzeroberfläche       | ST 280  |
| Benutzeroberfläche       | ST 281  |
| Bericht                  | SQ 1100 |
| Beruf                    | SR 900  |
| Betriebssystem           | ST 201  |
| Betriebssystem           | ST 260  |
| Bibliografie             | SR 600  |
| Bildverarbeitung         | ST 330  |
| Biometrie                | ST 177  |
| Boolesche Algebra        | ST 120  |
| Borland Delphi           | ST 232  |
| Borland JBuilder         | ST 232  |
| Browser                  | ST 281  |

### C

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| CAAS                                | ST 302 |
| CAD                                 | ST 308 |
| CAE                                 | ST 308 |
| CAM                                 | ST 308 |
| CASE                                | ST 232 |
| CD-ROM                              | ST 175 |
| Chipkarte                           | ST 177 |
| CIP-L                               | ST 232 |
| COLUMBUS <Programmierungsumgebung>  | ST 232 |
| Compiler                            | ST 255 |
| CompuServe                          | ST 207 |
| Computer Supported Cooperative Work | ST 285 |
| Computeralgebra                     | ST 600 |
| Computeranimation                   | ST 320 |

## REGISTER

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Computerarchitektur                | ST 150          |
| Computerarithmetik                 | ST 125          |
| Computergrafik                     | ST 320          |
| Computergrafik                     | ST 321          |
| Computersimulation                 | ST 340          |
| Computerspiel                      | ST 324          |
| Computerspiel                      | SU 500          |
| Computerunterstützte Kommunikation | ST 273          |
| Computervirus                      | ST 276          |
| ConceptBase                        | ST 302          |
| CONTREX                            | ST 302          |
| CORBA                              | ST 231          |
| Cos                                | SR 750          |
| <br>                               |                 |
| <b>D</b>                           |                 |
| Data Mining                        | ST 530          |
| Data-Warehouse-Konzept             | ST 530          |
| Datenaufbereitung                  | ST 274          |
| Datenausgabe                       | ST 274          |
| Datenbank                          | ST 270 - ST 271 |
| Datenbank                          | ST 270          |
| Datenbanksystem                    | ST 270 - ST 271 |
| Datenbanksystem                    | ST 270          |
| Datenendgerät                      | ST 180          |
| Datenerfassung                     | ST 274          |
| Datenkompression                   | ST 284          |
| Datenorganisation                  | ST 265          |
| Datensicherung                     | ST 276          |
| Datenstruktur                      | ST 265          |
| Datenübertragung                   | ST 273          |
| Datenverarbeitung                  | ST 660          |
| Datenverarbeitung                  | ST 125          |
| Datenverarbeitung                  | ST 640          |
| Datenverarbeitung                  | SR 900          |
| Datenverarbeitung                  | ST 620          |
| Datenverarbeitung                  | SU 100          |
| Datenverarbeitung                  | SR 860          |
| Datenverarbeitung                  | ST 601          |
| Datenverarbeitung                  | ST 670          |
| Datenverarbeitung                  | SR 800          |
| Datenverarbeitung                  | SR 100          |
| Datenverarbeitung                  | ST 237          |
| Datenverarbeitung                  | ST 650          |
| Datenverarbeitung                  | SR 990          |
| Datenverarbeitung                  | ST 630          |
| Datenverarbeitung                  | SU 400          |
| Datenverarbeitung                  | SR 870          |
| Datenverarbeitung                  | ST 610          |
| Datenverarbeitung                  | ST 680          |
| Datenverarbeitung                  | SR 850          |
| Datenverarbeitung                  | SR 770          |
| Datenverarbeitung                  | ST 600          |
| Desktop video                      | ST 325          |
| Desktop-Publishing                 | ST 351          |

## REGISTER

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Desktop-Publishing             | ST 350          |
| Didaktik                       | SR 920          |
| Didaktik                       | SR 910          |
| Didaktik                       | SR 910 - SR 920 |
| Dienstleistung                 | SR 770          |
| Digitale Videotechnik          | ST 325          |
| DIKOS                          | ST 232          |
| DIN-Norm                       | SR 750          |
| Drucker <Datentechnik>         | ST 180          |
| DVD                            | ST 175          |
| <br>                           |                 |
| <b>E</b>                       |                 |
| Einfluss                       | SR 850          |
| Eingebettetes System           | ST 153          |
| Electronic Commerce            | ST 520          |
| Elektronische Unterschrift     | ST 277          |
| ELIED                          | ST 302          |
| E-Mail                         | ST 273          |
| ESWA                           | ST 302          |
| ETS <Programm>                 | ST 302          |
| EVA <Expertensystem>           | ST 302          |
| EXARK                          | ST 302          |
| Expertensystem                 | ST 302          |
| EXPERTIS                       | ST 302          |
| EXTEST                         | ST 302          |
| Extranet                       | ST 205          |
| <br>                           |                 |
| <b>F</b>                       |                 |
| Filetransferprotokoll          | ST 206          |
| Firmware                       | ST 170          |
| Formale Sprache                | ST 136          |
| Formelsammlung                 | SS 6000         |
| Funktionale Programmiersprache | ST 240          |
| Fuzzy-Logik                    | ST 301          |
| <br>                           |                 |
| <b>G</b>                       |                 |
| Geisteswissenschaften          | ST 680          |
| Geschichte                     | SR 800          |
| Gesellschaft                   | SR 850          |
| Goethe Utilities               | SU 680          |
| Großrechner                    | ST 155          |
| Grundlage                      | ST 120          |
| Grundlage                      | ST 195          |
| <br>                           |                 |
| <b>H</b>                       |                 |
| Handbuch                       | SS 1000         |
| Hardware                       | ST 150          |
| HIPO                           | ST 230          |
| Hyper-G                        | ST 206          |
| <br>                           |                 |
| <b>I</b>                       |                 |
| IMPACT <Programmierung>        | ST 232          |
| Informatik                     | SR 800          |
| Informatik                     | SS 4300         |

## REGISTER

|  |                 |
|--|-----------------|
| Informatik   | ST 120          |
| Informatik   | SR 600          |
| Informatik   | SS 1000         |
| Informatik   | SS 6000         |
| Informatik   | SR 100          |
| Informatik   | SR 910 - SR 920 |
| Informatik   | SQ 1000         |
| Informatik   | SR 850          |
| Informatik   | ST 600          |
| Informatik   | SR 700          |
| Informatik   | SS 3000         |
| Informatik   | ST 110          |
| Informatik   | SR 200          |
| Informatik   | SR 920          |
| Informatik   | SQ 1100         |
| Informatik   | SR 910          |
| Informatikstudium  | SR 900          |
| Information Engineering  | ST 515          |
| Informationsmanagement   | ST 515          |
| Informationssystem   | ST 270          |
| Informationssystem   | ST 270 - ST 271 |
| Integrierte Schaltung  | ST 190          |
| Integrierte Software   | ST 360          |
| Internationale Fernmelde-Union. International Telegraph and Telephone Consultative Committee | SR 750          |
| Internet   | ST 205          |
| Internet   | ST 206          |
| Intranet   | ST 205          |
| IP 6   | ST 206          |
| IPX  | ST 206          |
| IT infrastructure library  | SR 770          |
| <br>   |                 |
| <b>J</b>   |                 |
| Jackson-Methode  | ST 230          |
| Jahrbuch   | SQ 1100         |
| JPEG-Standard  | ST 284          |
| JPEG-Standard  | ST 330          |
| <br>   |                 |
| <b>K</b>   |                 |
| Katalog  | SR 720          |
| Kommunikationsprotokoll  | ST 201          |
| Kommunikationsprotokoll  | ST 206          |
| Komplexitätstheorie  | ST 134          |
| Kontaktlose Chipkarte  | ST 177          |
| Kryptologie  | ST 276          |
| <br>   |                 |
| <b>L</b>   |                 |
| Lehrbuch   | ST 110          |
| Lehrbuch   | ST 505          |
| Lehrmittel   | SR 920          |
| LEX1   | ST 302          |
| Lexikon  | SR 200          |
| Linguistik   | ST 680          |
| LISEX <Expertensystem>   | ST 302          |
| Logische Sprache   | ST 136          |

## REGISTER

|   |         |
|---|---------|
| Lotus Domino                            | ST 285  |
| Lotus Notes                             | ST 285  |
| <br>                                    |         |
| <b>M</b>                                |         |
| Magnetkarte                             | ST 177  |
| Magnetplatte                            | ST 175  |
| Maschinelles Sehen                      | ST 330  |
| Maschinenorientierte Programmiersprache | ST 240  |
| Maskengenerator                         | ST 274  |
| Master Key                              | SU 680  |
| Mathematik                              | ST 600  |
| Mathematische Logik                     | ST 125  |
| Medizin                                 | ST 640  |
| Mehrprozessorsystem                     | ST 151  |
| Mensch-Maschine-Kommunikation           | ST 278  |
| Microsoft dot net                       | ST 232  |
| MicroStation                            | ST 308  |
| Middleware                              | ST 235  |
| Mikrocomputer                           | ST 160  |
| Mikroprogrammierung                     | ST 170  |
| Mittlere Datentechnik                   | ST 155  |
| Mobile Telekommunikation                | ST 520  |
| MODIS                                   | ST 302  |
| MOIRA <Programm>                        | ST 232  |
| Monografische Reihe                     | SS 4300 |
| MPEG-Standard                           | ST 284  |
| MPEG-Standard                           | ST 325  |
| Multimedia                              | ST 326  |
| Multimedia                              | ST 325  |
| muPetrol                                | ST 302  |
| Mustererkennung                         | ST 330  |
| MYCIN                                   | ST 302  |
| <br>                                    |         |
| <b>N</b>                                |         |
| Nachschlagewerk                         | SR 100  |
| NATURAL <Programm>                      | ST 232  |
| Naturwissenschaften                     | ST 630  |
| NBS                                     | SR 750  |
| NETL                                    | ST 302  |
| Netzwerkverwaltung                      | ST 200  |
| Neurocomputer                           | ST 152  |
| Neuronales Netz                         | ST 301  |
| Notepad-Computer                        | ST 165  |
| <br>                                    |         |
| <b>O</b>                                |         |
| Objektorientierte Programmierung        | ST 231  |
| OCIS                                    | ST 302  |
| Online-Dienst                           | ST 207  |
| Optischer Computer                      | ST 152  |
| Optischer Speicher                      | ST 175  |
| Organisation                            | SR 860  |
| <br>                                    |         |
| <b>P</b>                                |         |
| Pädagogik                               | ST 670  |



## REGISTER

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Parallelrechner                       | ST 151  |
| Peripherer Speicher                   | ST 175  |
| Peripheres Gerät                      | ST 180  |
| Personal Computer                     | ST 160  |
| Petri-Netz                            | ST 132  |
| Philosophie                           | SR 990  |
| PLAKON                                | ST 302  |
| Plotter                               | ST 180  |
| POINTE <Programmierungsumgebung>      | ST 232  |
| Problemorientierte Programmiersprache | ST 240  |
| PRODAT                                | ST 232  |
| PRODIA                                | ST 232  |
| Programm                              | ST 510  |
| Programm                              | ST 201  |
| Programm                              | ST 601  |
| Programm                              | ST 351  |
| Programmiersprache                    | ST 140  |
| Programmiersprache                    | ST 240  |
| Programmierungsumgebung               | ST 232  |
| Programmierung                        | ST 230  |
| Programmierung                        | ST 324  |
| Programmpaket                         | ST 321  |
| Programmverifikation                  | ST 233  |
| Projektmanagement                     | SR 870  |
| Prototyping                           | ST 230  |
| Provider                              | ST 207  |
| Prozessor                             | ST 170  |
| Prozessrechner                        | ST 166  |
| Psychologie                           | ST 670  |
| Pufferspeicher                        | ST 175  |
| <br>                                  |         |
| <b>Q</b>                              |         |
| Quantencomputer                       | ST 152  |
| <br>                                  |         |
| <b>R</b>                              |         |
| Rechnernetz                           | ST 201  |
| Recht                                 | ST 660  |
| Referateorgan                         | SQ 1000 |
| Rendering                             | ST 320  |
| RFID                                  | ST 177  |
| RISC                                  | ST 170  |
| <br>                                  |         |
| <b>S</b>                              |         |
| SADT                                  | ST 230  |
| Scanner                               | ST 180  |
| Schaltkreistechnik                    | ST 190  |
| Schaltungsentwurf                     | ST 195  |
| Schaltungstheorie                     | ST 125  |
| Schnittstelle                         | ST 185  |
| Schulbuch                             | SR 920  |
| SDL                                   | ST 230  |
| Semantik                              | ST 140  |
| SESAM-DRIVE                           | ST 232  |
| Shell <Expertensystem>                | ST 302  |

## REGISTER

|   |                 |
|---|-----------------|
| SIP <Kommunikationsprotokoll>             | ST 206          |
| SiSy                                      | ST 232          |
| Soft Computing                            | ST 301          |
| Software                                  | ST 233          |
| Software                                  | SR 720          |
| Software                                  | ST 230          |
| Software Engineering                      | ST 230          |
| Softwareentwicklung                       | ST 230          |
| Softwareergonomie                         | ST 278          |
| Softwarehaus                              | SR 760          |
| Softwareproduktionsumgebung               | ST 232          |
| Softwaretest                              | ST 233          |
| Softwarewerkzeug                          | ST 232          |
| Softwarewerkzeug                          | ST 253          |
| Sonderdruck                               | SU 400          |
| Soundverarbeitung                         | ST 325          |
| Sozialwissenschaften                      | ST 650          |
| Speicher <Informatik>                     | ST 175          |
| Speicherverwaltung                        | ST 175          |
| SSH                                       | ST 206          |
| Standardisierung                          | SR 750          |
| Standards Promotion and Application Group | SR 750          |
| Statistik                                 | ST 601          |
| Statistik                                 | ST 600          |
| Strichcode                                | ST 177          |
| Systemanalyse                             | ST 237          |
| Systemprogrammierung                      | ST 257          |
| <br>                                      |                 |
| <b>T</b>                                  |                 |
| Tabelle                                   | SS 6000         |
| Tabellenkalkulation                       | ST 370          |
| Tabellenkalkulation                       | ST 371          |
| TCP/IP                                    | ST 206          |
| Technik                                   | ST 620          |
| Telnet                                    | ST 206          |
| Testen                                    | ST 233          |
| Textverarbeitung                          | ST 350          |
| Theoretische Informatik                   | ST 130 - ST 140 |
| Theoretische Informatik                   | ST 120          |
| THESEUS <Programm>                        | ST 232          |
| T-Online                                  | ST 207          |
| Transputer                                | ST 170          |
| TTL                                       | ST 190          |
| <br>                                      |                 |
| <b>U</b>                                  |                 |
| Ubiquitous Computing                      | ST 200          |
| UML                                       | ST 230          |
| UNEX                                      | ST 302          |
| USB <Schnittstelle>                       | ST 185          |
| <br>                                      |                 |
| <b>V</b>                                  |                 |
| VDM                                       | ST 230          |
| Vektorrechner                             | ST 151          |
| Verwaltung                                | ST 660          |

## REGISTER

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Videobearbeitung             | ST 325          |
| Virtuelle Realität           | ST 323          |
| VLSI                         | ST 190          |
| VMware Workstation           | ST 260          |
| <b>W</b>                     |                 |
| W3C-Standard                 | SR 750          |
| WinZip                       | ST 284          |
| Wirtschaftsinformatik        | ST 510          |
| Wirtschaftsinformatik        | ST 500 - ST 530 |
| Wirtschaftsinformatik        | ST 505          |
| Wirtschaftsinformatik        | ST 500          |
| Wirtschaftsinformatikstudium | SR 900          |
| Wirtschaftswissenschaften    | ST 610          |
| Wissensbasiertes System      | ST 302          |
| Wissensmanagement            | ST 515          |
| Wissensrepräsentation        | ST 304          |
| Wörterbuch                   | ST 500          |
| Wörterbuch                   | SR 100          |
| World Wide Web               | ST 253          |
| World Wide Web               | ST 281          |
| World Wide Web               | ST 205          |
| <b>Z</b>                     |                 |
| Zeitschrift                  | SQ 1100         |