

Regensburger Verbundklassifikation

17,1

Mathematik
(SA - SP)

Stand: Dezember 2011
Universitätsbibliothek Regensburg

INHALTSVERZEICHNIS

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----|
| Zahlschlüssel zur alphabetischen Ordnung nach den ersten zwei Buchstaben (Bereich S bereinigt) – Z2S | 3 |
| Referateblätter und Zeitschriften | 14 |
| Allgemeines | 15 |
| Enzyklopädien und Handbücher | 16 |
| Kongressberichte | 17 |
| Festschriften | 22 |
| Gesammelte Werke | 22 |
| Biographien, Geschichte und Philosophie der Mathematik | 32 |
| Tafeln und Formelsammlungen | 33 |
| Schriftenreihen | 33 |
| Monographien | 39 |
| Didaktik der Mathematik, Schulbücher | 46 |
| Populäre Mathematik, Unterhaltungsmathematik, mathematische Spiele, Schach | 48 |
| Sonderdrucke | 49 |
| Register | 50 |

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 sd - 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

SA

Referateblätter und Zeitschriften

| | |
|--------------------|---|
| 1000 - 1070 | Referateblätter |
| 1004 | Advances in information processing in organizations |
| 1010 | Akademija Nauk SSSR: Vsesojuznii Institut Naucnoj i Techniceskoi Informacii |
| 1012 | Bulletin signaletique |
| 1013 | Computer and information systems abstracts journal |
| 1015 | Contents of contemporary mathematical journals and new publications. Später:Current mathematical publications |
| 1017 | Current index to statistics |
| 1018 | Extracta mathematicae |
| 1020 | Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik |
| 1023 | Index of mathematical papers |
| 1025 | International bibliography on operations research, control theory, system science |
| 1030 | Mathematical reviews |
| 1035 | Mathematics Research Center <Madison>: Abstracts of Mathematics Research Center |
| 1040 | New Publications |
| 1050 | Referativnyi zurnal. Matematika |
| 1055 | Progress in mathematics |
| 1060 | Progress of mathematics |
| 1062 | Reviews in Global Analysis |
| 1064 | Reviews in Mathematical Physics |
| 1065 | Reviews in number theory |
| 1070 | Zentralblatt für Mathematik und ihre Grenzgebiete |
| 1075 | Zeitschriften (alphabetisch) |

| | |
|------------|---|
| SB | Allgemeines |
| 300 | Sprachwörterbücher der Mathematik |
| 400 | Fachwörterbücher der Mathematik |
| 700 | (Bio-)Bibliographische Nachschlagewerke |
| 750 | Zeitschriftentitelbibliographien sowie Abkürzungs- und Zitiertitelverzeichnisse mathematischer Zeitschriften |
| 800 | Einführung in das Mathematikstudium und die Literaturlauswertung im Bereich der Mathematik |
| 820 | Richtlinien für die Abfassung und Drucklegung mathematischer Literatur |
| 850 | Sonstiges |

| SC | Enzyklopädien und Handbücher |
|-----|--|
| 145 | Mathematik-Handbuch für Technik und Naturwissenschaft |
| 200 | Bourbaki, Nicolas: <i>Eléments de mathématique</i> |
| 250 | Companion Encyclopedia of the History and Philosophy of the Mathematical Sciences |
| 270 | CRC concise encyclopedia of mathematics |
| 300 | Encyclopaedia of Mathematics |
| 350 | Encyclopedia of statistical sciences |
| 400 | Enzyklopädie der mathematischen Wissenschaften |
| 450 | Grundzüge der Mathematik |
| 458 | Handbook of applicable mathematics |
| 460 | Handbook of applied mathematics |
| 464 | Handbooks of Mathematics and Computational Science (Springer) |
| 470 | Handbuch der Mathematik. Hrsg. v. L. Kuipers |
| 490 | Herder-Lexikon. Mathematik |
| 640 | Kleine Enzyklopädie Mathematik |
| 650 | Korn, Granino A. u. Theresa M. Korn: <i>Mathematical handbook for scientists and engineers</i> |
| 652 | Lexikon der Mathematik |
| 655 | Meyers Handbuch über die Mathematik |
| 670 | Mathematik für die Praxis |

SD

Kongressberichte

Geordnet nach Kongreßjahr mit Cutter-Sanborn-Notation des Kongreßortes, z.B. erhält ein Kongreß von 1960 in Moskau die Signatur SD 1960 M911

| | |
|------|-------------------------|
| 1890 | Veranstaltungsjahr 1890 |
| 1891 | Veranstaltungsjahr 1891 |
| 1892 | Veranstaltungsjahr 1892 |
| 1893 | Veranstaltungsjahr 1893 |
| 1894 | Veranstaltungsjahr 1894 |
| 1895 | Veranstaltungsjahr 1895 |
| 1896 | Veranstaltungsjahr 1896 |
| 1897 | Veranstaltungsjahr 1897 |
| 1898 | Veranstaltungsjahr 1898 |
| 1899 | Veranstaltungsjahr 1899 |
| 1900 | Veranstaltungsjahr 1900 |
| 1901 | Veranstaltungsjahr 1901 |
| 1902 | Veranstaltungsjahr 1902 |
| 1903 | Veranstaltungsjahr 1903 |
| 1904 | Veranstaltungsjahr 1904 |
| 1905 | Veranstaltungsjahr 1905 |
| 1906 | Veranstaltungsjahr 1906 |
| 1907 | Veranstaltungsjahr 1907 |
| 1908 | Veranstaltungsjahr 1908 |
| 1909 | Veranstaltungsjahr 1909 |
| 1910 | Veranstaltungsjahr 1910 |
| 1911 | Veranstaltungsjahr 1911 |
| 1912 | Veranstaltungsjahr 1912 |
| 1913 | Veranstaltungsjahr 1913 |
| 1914 | Veranstaltungsjahr 1914 |
| 1915 | Veranstaltungsjahr 1915 |
| 1916 | Veranstaltungsjahr 1916 |
| 1917 | Veranstaltungsjahr 1917 |

| | |
|-------------|--------------------------------|
| 1918 | Veranstaltungsjahr 1918 |
| 1919 | Veranstaltungsjahr 1919 |
| 1920 | Veranstaltungsjahr 1920 |
| 1921 | Veranstaltungsjahr 1921 |
| 1922 | Veranstaltungsjahr 1922 |
| 1923 | Veranstaltungsjahr 1923 |
| 1924 | Veranstaltungsjahr 1924 |
| 1925 | Veranstaltungsjahr 1925 |
| 1926 | Veranstaltungsjahr 1926 |
| 1927 | Veranstaltungsjahr 1927 |
| 1928 | Veranstaltungsjahr 1928 |
| 1929 | Veranstaltungsjahr 1929 |
| 1930 | Veranstaltungsjahr 1930 |
| 1931 | Veranstaltungsjahr 1931 |
| 1932 | Veranstaltungsjahr 1932 |
| 1933 | Veranstaltungsjahr 1933 |
| 1934 | Veranstaltungsjahr 1934 |
| 1935 | Veranstaltungsjahr 1935 |
| 1936 | Veranstaltungsjahr 1936 |
| 1937 | Veranstaltungsjahr 1937 |
| 1938 | Veranstaltungsjahr 1938 |
| 1939 | Veranstaltungsjahr 1939 |
| 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 | Veranstaltungsjahr 1995 |
| 1996 | Veranstaltungsjahr 1996 |
| 1997 | Veranstaltungsjahr 1997 |
| 1998 | Veranstaltungsjahr 1998 |
| 1999 | Veranstaltungsjahr 1999 |
| 2000 | Veranstaltungsjahr 2000 |
| 2001 | Veranstaltungsjahr 2001 |
| 2002 | Veranstaltungsjahr 2002 |
| 2003 | Veranstaltungsjahr 2003 |
| 2004 | Veranstaltungsjahr 2004 |
| 2005 | Veranstaltungsjahr 2005 |
| 2006 | Veranstaltungsjahr 2006 |
| 2007 | Veranstaltungsjahr 2007 |
| 2008 | Veranstaltungsjahr 2008 |
| 2009 | Veranstaltungsjahr 2009 |
| 2010 | Veranstaltungsjahr 2010 |

SD

KONGRESSBERICHTE

SD

2011

Veranstaltungsjahr 2011

SE

Festschriften**110 +Z2S****Festschriften**

Alphabetische Ordnung des Gefeierten nach Zahlenschlüssel mit Cutter-Sanborn-Notation des Bearbeiters oder Herausgebers, z.B.: Festschrift für Karl Weierstrass, hrsg. v. H. Behnke, hat die Signatur SE 361 B419

SF

1000 - 9900**Gesammelte Werke**

Ordnung alphabetisch nach springenden Nummern und dem Erscheinungsjahr des 1. Bandes.

1000 - 1150**Autoren A**

- 1000** **Abel, Niels Henrik**
- 1005** **Adams, Frank J.**
- 1020** **Ahlfors, Lars Valerian**
- 1023** **Albanese, Giacomo**
- 1035** **Alling, Norman L.**
- 1060** **Archimedes**
- 1120** **Artin, Emil**
- 1140** **Atiyah, Michael**
- 1150** **Auslander, Maurice**

1170 - 1680**Autoren B**

- 1170** **Babbage, Charles**
- 1180** **Banach, Stefan**
- 1200** **Barrow, Isaac**
- 1220** **Bernoulli, Daniel**
- 1240** **Bernoulli, (Joh.) Jean**
- 1300** **Bernoulli, (Jak.) Jacques**
- 1360** **Bianchi, Luigi**
- 1420** **Birkhoff, George David**
- 1480** **Bochner, Salomon**
- 1540** **Bohr, Harald**
- 1580** **Bolsev, Login Nikolaevic**

| | |
|--------------------|--|
| 1600 | Bolzano, Bernhard |
| 1655 | Borel, Armand |
| 1660 | Borel, Emile |
| 1665 | Bott, Raoul |
| 1670 | Brauer, Richard |
| 1680 | Brouwer, L.E.Y. v. |
| 1720 - 2275 | Autoren C |
| 1720 | Caccioppoli, Renato |
| 1780 | Cantor, Georg |
| 1840 | Caratheodory, Konstantin |
| 1860 | Carleman, Torsten |
| 1900 | Cartan, Elie |
| 1905 | Cartan, Henri |
| 1960 | Casorati, Felice |
| 1970 | Castelnuovo, Guido |
| 2020 | Cauchy, Augustin |
| 2080 | Cayley, Arthur |
| 2140 | Cebyshev, Pafnutij L'vovic |
| 2200 | Cesaro, Ernesto |
| 2240 | Chern, Shiing-shen |
| 2244 | Chevalley, Claude |
| 2250 | Cipolla, Michele |
| 2260 | Clifford, William Kingdom |
| 2267 | Cox, David R. <i>Z: 1924-; D: Engl. Mathematiker</i> |
| 2270 | Cramér, Harald |
| 2275 | Cremona, Luigi |
| 2290 - 2540 | Autoren D |
| 2290 | Davenport, Harold |
| 2320 | Dedekind, Richard |
| 2380 | Delsarte, Jean |

- 2440 Denjoy, Arnaud
- 2442 Desargues, Gérard
- 2445 Dickson, Leonard Eugene
- 2500 Dini, Ulisse
- 2540 Dirichlet, Gustav Lejeune
- 2557 - 2620 Autoren E
- 2557 Ehresmann, Charles
- 2560 Eisenstein, Gotthold
- 2565 Elgot, Calvin C.
- 2570 Enriques, Federigo
- 2610 Euclides
- 2620 Euler, Leonhard
- 2680 - 3040 Autoren F
- 2680 Fejér, Leopold
- 2687 Fermat, Pierre
- 2710 Fisher, Ronald A.
- 2730 Fontaine, Jean-Marc
- 2740 Fourier, Jean-Baptiste-Joseph
- 2800 Frege, Gottlob
Professor; Dt. Mathematiker, Logiker und Philosoph, Begründer der modernen Logik; 1848 - 1925; Geburtsort: Wismar
- 2860 Fresnel, Augustin
- 2920 Frobenius, Ferdinand Georg
- 2980 Fubini, Guido
- 3040 Fuchs, László
- 3095 - 3420 Autoren G
- 3095 Gallarati, Dionisio
- 3100 Galois, Evariste
- 3160 Gauß, Carl Friedrich
- 3200 Gelfand, Izrael
- 3220 Gentzen, Gerhard
- 3280 Gevrey, Maurice

| | |
|-------------|---|
| 3290 | Gibbs, Willard |
| 3305 | Gödel, Kurt s.a. CI 2304 |
| 3310 | Gomes Teixeira, Francisco |
| 3340 | Grassmann, Hermann |
| 3370 | Grauert, Hans |
| 3400 | Green, George |
| 3420 | Greville, Thomas N. |
| 3430 | Grunsky, Helmut |
| 3460 - 4180 | Autoren H |
| 3460 | Haar, Alfred |
| 3520 | Hadamard, Jacques |
| 3535 | Hahn, Hans |
| 3550 | Hall, Philipp |
| 3560 | Halmos, Paul R. |
| 3580 | Hamilton, Sir William Rowan |
| 3640 | Hardy, Godfrey Harold |
| 3655 | Harish-Chandra, Lachke |
| 3660 | Hasse, Helmut |
| 3700 | Hausdorff, Felix |
| 3760 | Hecke, Erich |
| 3810 | Herglotz, Gustav |
| 3820 | Hermite, Charles |
| 3880 | Hesse, Ludwig Otto |
| 3940 | Hilbert, David |
| 4000 | Hill, George William |
| 4005 | Hille, Einar |
| 4020 | Hirzebruch, Friedrich |
| 4058 | Hopf, Eberhard |
| 4060 | Hopf, Heinz |
| 4080 | Hsu, Pao-Lu |

| | |
|-------------|--|
| 4100 | Hua, Loo-Keng |
| 4120 | Humbert, Georges |
| 4180 | Hurwitz, Adolf |
| 4380 - 4460 | Autoren I |
| 4380 | Ito, Kiyosi |
| 4460 | Iwasawa, Kenkichi |
| 4540 - 4660 | Autoren J |
| 4540 | Jacobi, Karl Gustav Jakob |
| 4545 | Jacobson, Nathan |
| 4560 | Janiszewski, Zygmunt |
| 4580 | John, Fritz |
| 4600 | Jordan, Camille |
| 4660 | Julia, Gaston |
| 4670 - 4800 | Autoren K |
| 4670 | Kac, Mark |
| 4675 | Kähler, Erich |
| 4720 | Klein, Felix |
| 4730 | Klingenberg, Wilhelm |
| 4750 | Kodaira, Kunihiko |
| 4760 | Kolmogorov, Andrej N. |
| 4780 | Kronecker, Leopold |
| 4800 | Kummer, Ernst Eduard |
| 4840 - 5500 | Autoren L |
| 4839a | La Vallée-Poussin, Charles-Jean de s. La Vallée-Poussin, Charles-Jean de |
| 4840 | Lagrange, Joseph-Louis de |
| 4900 | Laguerre, Edmond-Nicolas |
| 4960 | Lambert, Johann Heinrich |
| 4990 | Landau, Edmund |
| 5000 | Lang, Serge |
| 5020 | Laplace, Pierre Simon de |

- 5030 LaVallée-Poussin, Charles-Jean de
5040 Lax, Peter David
5080 Lebesgue, Henri
5140 Lefschetz, Solomon
5200 Leibniz, Gottfried Wilhelm
5200a Lejeune-Dirichlet, Gustav s. Dirichlet, Gustav Lejeune
5280 Leray, Jean
5320 Levi, Eugenio Elia
5321 Levinson, Norman
5322 Levy, Paul
5375 Lichnerowicz, André
5380 Lie, Sophus
5400 Littlewood, John Ed.
5420 Ljunggren, Wilhelm
5440 Lorentz, H. A.
5500 Lukasiewicz, Jan
5530 - 5900 Autoren M
5530 McLane, Saunders
5532 MacMahon, Percy A.
5540 Magiros, Demetrios G.
5550 Magnus, Wilhelm
5555 Manin, Jurij I.
5560 Marcinkiewicz, Józef
5562 Marzewski, Edward
5570 Mazurkiewicz, Stefan
5680 Miller, George Abram
5685 Milnor, John
5740 Minkowski, Hermann
5800 Mises, Richard von
5880 Möbius, August Ferdinand
5884 Montel, Paul

| | |
|-------------|------------------------------------|
| 5888 | Morse, Marston |
| 5900 | Mostowski, Andrzej |
| 5920 - 6068 | Autoren N |
| 5920 | Nagell, Trygve |
| 5930 | Neumann, Franz von |
| 5940 | Neumann, John von |
| 6000 | Newton, Sir Isaac |
| 6060 | Neyman, Jerzy |
| 6064 | Nielsen, Jakob |
| 6068 | Nunes, Pedro |
| 6070 - 6200 | Autoren O |
| 6070 | Obreskov, Nikola |
| 6200 | Ostrowski, Alexander M. |
| 6420 - 6790 | Autoren P |
| 6420 | Pantazi, Alexandrú |
| 6480 | Peano, Guiseppe |
| 6540 | Pearson, Egon Sharpe |
| 6570 | Petrovskij, Ivan Georgevi |
| 6580 | Piatetski-Shapiro, Ilya |
| 6600 | Picard, Emile |
| 6640 | Pierçe, Charles S. |
| 6660 | Pincherle, Salvatore |
| 6720 | Plücker, Julius |
| 6780 | Poincaré, Henri |
| 6785 | Pol, Balthasar van der |
| 6790 | Pólya, George |
| 6980 - 7260 | Autoren R |
| 6980 | Rademacher, Hans |
| 6985 | Radon, Johann |
| 7015 | Ramanujan Chidambaran, Padmanabhan |
| 7020 | Ramanujan, Aiyangar Srinivasa |

| | |
|-------------|---------------------------|
| 7025 | Rauch, Harry Ernest |
| 7035 | Rény, Alfred |
| 7060 | Rham, Georges de |
| 7075 | Ribenboim, Paulo |
| 7080 | Ricci-Curbastro, Gregorio |
| 7140 | Riemann, Bernhard |
| 7200 | Riesz, Frigyes |
| 7220 | Robbins, Herbert |
| 7230 | Robinson, Abraham |
| 7240 | Roquette, Peter |
| 7260 | Ruffini, Paolo |
| 7310 - 8255 | Autoren S |
| 7310 | Safarevic, Igor R. |
| 7320 | Salem, Raphael |
| 7322 | Samuel, Pierre |
| 7370 | Schauer, Juliusz Pavel |
| 7380 | Schering, Ernst |
| 7440 | Schläfli, Ludwig |
| 7500 | Schur, Issai |
| 7560 | Schwarz, Hermann Amandus |
| 7740 | Scorza, Gaetano |
| 7800 | Segre, Corrado |
| 7820 | Seki, Takakazu |
| 7823 | Selberg, Atle |
| 7840 | Serre, Jean-Pierre |
| 7860 | Severi, Francesco |
| 7900 | Shannon, Claude E. |
| 7920 | Siegel, Karl Ludwig |
| 7940 | Sierpiński, Wacław |
| 7960 | Silvester (Papst, II.) |
| 7980 | Skolem, Thoralf |

- 8020 **Smale, Stephen**
- 8040 **Smith, Henry John Stephen**
- 8060 **Sobolev, Sergej L.**
Russ. Mathematiker u. Ingenieur; Hochschullehrer; 06.10.1908-03.01.1989
- 8100 **Steiner, Jacob**
- 8160 **Stoilow, Simon**
- 8220 **Stokes, Sir George Gabriel**
- 8244 **Suzuki, Satoshi**
- 8250 **Sylvester, James Joseph**
- 8255 **Szegö, Gabor**
- 8260 - 8465 **Autoren T**
- 8260 **Takagi, Teiji**
- 8280 **Tarski, Alfred**
- 8280a **Tchebychef s. Cebysev**
- 8400 **Tedone, Orazio**
- 8405 **Teichmüller, Oswald**
- 8408 **Thirring, Walter E.**
- 8410 **Thue, Axel**
- 8460 **Tonelli, Leonida**
- 8461 **Torelli, Ruggiero**
- 8465 **Turing, Alan**
- 8470 - 8470 **Autoren U**
- 8470 **Ulam, Stanislaw**
- 8820 - 8940 **Autoren V**
- 8820 **Viete, François**
- 8830 **Vietoris, Leopold**
Österr. Mathematiker; 1891-2002
- 8850 **Vinogradov, Ivan Matveevic**
- 8880 **Volterra, Vito**
- 8940 **Vranceanu, Gheorghe**
- 9000 - 9460 **Autoren W**

| | |
|-------------|---|
| 9000 | Wald, Abraham |
| 9060 | Wallis, John |
| 9080 | Walsh, Joseph L. |
| 9120 | Weierstrass, Karl |
| 9150 | Weil, André |
| 9160 | Weinstein, Alexander |
| 9180 | Weyl, Hermann |
| 9240 | Whitehead, John Henry Constantine |
| 9245 | Whitney, Hassler |
| 9290 | Wielandt, Helmut |
| 9300 | Wiener, Norbert |
| 9360 | Wilkins, John |
| 9420 | Wilks, Samuel Stanley |
| 9425 | Witt, Ernst |
| 9460 | Wolfowitz, Jacob |
| 9660 - 9780 | Autoren Y |
| 9660 | Yamabe, Hidehiko |
| 9720 | Yates, Frank |
| 9755 | Yoshida, Kôsaku |
| 9760 | Young, Alfred |
| 9780 | Yule, George Udny |
| 9840 - 9860 | Autoren Z |
| 9840 | Zariski, Oscar |
| 9860 | Zermelo, Ernst <i>Dt. Mathematiker</i> Zermelo, Ernst |
| 9900 | Sonstige (CSN) |

| | |
|------------------|--|
| SG | Biographien, Geschichte und Philosophie der Mathematik |
| 100 - 399 | Biographien |
| 100 | Sammelbiographien und biographisches Material |
| 110 +Z2S | Einzelbiographien (alphabetisch nach dem Zahlenschlüssel, s. S. 6) |
| 500 - 600 | Geschichte der Mathematik (s.a. NU 2000) |
| 500 | Allgemeines <i>Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik</i> |
| 505 | Vorkulturen |
| 510 | Sumerer, Babylonier |
| 515 | China (auch Tibet, Korea, Japan) |
| 520 | Ägypten, Pharaonenzeit |
| 525 | Indien |
| 530 | Griechenland, Stadtkulturen (s.a. FB 4100 f) |
| 535 | Römisches Reich (s.a. FB 4102) |
| 540 | Islam |
| 545 | Mittelalter |
| 550 | Vorkolumbianische Kulturen: Maja, Azteken, Tolteken |
| 553 | Neuzeit allgemein, zusammenfassende Darstellungen |
| 555 | 15. und 16. Jahrhundert, Renaissance |
| 560 | 17. Jahrhundert |
| 565 | 18. Jahrhundert |
| 570 | Erste Hälfte des 19. Jahrhunderts |
| 575 | Zweite Hälfte des 19. Jahrhunderts |
| 580 | 20. Jahrhundert |
| 590 | Geschichte einzelner Probleme |
| 600 | Klassische Einzelschriften (Klassiker) aber: Gesammelte Werke s. bei SF |
| 700 | Philosophie und Mathematik |

| | |
|-----------|---|
| SH | Tafeln und Formelsammlungen |
| 100 | Bibliographien von Tafeln und Formelsammlungen |
| 300 | Sammlungen von Tafeln und Formeln (drei und mehr Bände) |
| 500 | Spezielle Tafel- und/oder Formelwerke |
| 700 | Logarithmentafeln |
| | |
| SI | Schriftenreihen |
| 109 - 805 | Schriftenreihen in der Ordnung der Bandzählung |
| 109 | Institut für Mathematik <Berlin, Ost>: Report Ab 85.02 u.d.T.: Karl-Weierstrass-Institut für Mathematik <Berlin, Ost>: Report |
| 110 | Akademie der Wissenschaften der DDR, Institut für Mathematik, Berlin (Ost): Preprints |
| 120 | Algebra-Berichte. Mathematisches Institut <München> |
| 130 | American Mathematical Society: Memoirs of the American Mathematical Society |
| 150 | American Mathematical Society: Translations. Ser. 1 |
| 160 | American Mathematical Society: Translations. Ser. 2 |
| 165 | American Mathematical Society: University Lecture Series |
| 169 | Arbeitspapiere Mathematik. Teil A ; Universität Bremen |
| 170 | Bayreuther Mathematische Schriften |
| 171 | Battelle Institute (Genf). Advanced Studies Center: Mathematics Report |
| 172 | Beiträge zur Algebra und Geometrie |
| 173 | Beiträge zur Analysis |
| 174 | Beiträge zur Geometrie und Algebra. Technische Universität <München> / Fakultät für Mathematik und Informatik |
| 175 | Beiträge zur numerischen Mathematik |
| 180 | Bonner Mathematische Schriften |
| 185 | Cahiers Mathématiques. Université <Montpellier> / Département des Sciences Mathématiques |
| 186 | Université <Montpellier, II> / Département des Sciences Mathématiques: Prépublications |
| 190 | Carleton Mathematical Series. Carleton University <Ottawa> / Department of Mathematics |

- 193 **Centre de Recherches en Mathématiques Pures <Neuchâtel>: Publications. Ser. 1**
- 195 **National Science Foundation / Conference Board of the Mathematical Sciences: Regional Conference Series in Mathematics**
- 196 **National Science Foundation / Conference Board of the Mathematical Sciences: Regional Conference Series in Applied Mathematics**
- 197 **Forschungsschwerpunkt Komplexe Mannigfaltigkeiten: Schriftenreihe**
- 198 **Forschungszentrum (Graz) / Mathematisch-Statistische Sektion: Berichte**
- 199 **Universität (Berlin, West) / Fachbereich Mathematik: Reprint**
- 200 **Functiones et Approximatio: Commentarii Mathematici. Ed: J. Musilak, Posen**
- 210 **Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung <Sankt Augustin>: GMD-Berichte**
- 213 **Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung (Bonn): GMD-Mitteilungen**
- 216 **Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung (Bonn): GMD-Seminarberichte des Instituts für Theorie der Automaten und Schaltnetzwerke**
- 261 **Hamburger mathematische Einzelschriften. Neue Folge. Universität <Hamburg> / Mathematisches Seminar**
- 290 **Institut de Recherche Mathématique Avancée (IRMA): „IRMA-Lectures in Mathematics and Theoret. Physics“ (de Gruyter)**
- 300 **Institut des Hautes Études Scientifiques <Bures-sur-Yvette>: Publications mathématiques**
- 303 **Institut für Angewandte Analysis und Stochastik**
- 304 **Im Forschungsverbund Berlin**
- 308 **Institut Mittag-Leffler: Report**
- 309 **Institut für Didaktik der Mathematik (Bielefeld): Materialien und Studien**
- 310 **Institut de Recherche Mathématique Avancée (Strasbourg Univ.): Publications**
- 311 **Institut Élie Cartan (Nancy): Institut Élie Cartan 1**
- 312 **Institut für Informatik und Praktische Mathematik (Kiel): Bericht**
- 313 **Institut für Mathematische Maschinen- und Datenverarbeitung (Erlangen-Nürnberg): Arbeiten des ...**
- 314 **MSJ Memoirs. Mathematical Society of Japan.**

- 315 **Mathematisch Centrum (Amsterdam); Afd. Mathematische Besliskunde: BW**
- 316 **Mathematisch Centrum (Amsterdam): Afdeling Toegepaste Wiskunde**
- 317 **Mathematisch Centrum (Amsterdam): Afdeling Zuivere Wiskunde: ZW**
- 318 **Mathematisch Centrum (Amsterdam): Mathematical Centre tracts**
- 320 **London Mathematical Society: Lecture notes series**
- 340 **Mathematical Association of America: Studies in Mathematics**
- 343 **Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach: Tagungsberichte**
- 345 **Universität <Gießen> / Mathematisches Seminar: Mitteilungen**
- 346 **Mathematisches Institut (Gießen, Univ.): Vorlesungen**
- 348 **Mathematisches Institut <Tübingen> (Hrsg.): Semesterbericht Funktionalanalysis**
- 350 **Mémoire des sciences mathématiques**
- 360 **Moderne Mathematik in elementarer Darstellung**
- 361 **Osnabrücker Schriften zur Mathematik. Reihe D**
- 362 **Osnabrücker Schriften zur Mathematik. Reihe I**
- 363 **Osnabrücker Schriften zur Mathematik. Reihe M**
- 364 **Osnabrücker Schriften zur Mathematik. Reihe P**
- 365 **Osnabrücker Schriften zur Mathematik. Reihe U**
- 366 **Osnabrücker Schriften zur Mathematik. Reihe V**
- 380 **Queens Papers in Pure and Applied Mathematics.**
- 385 **Regensburger Mathematische Schriften**
- 386 **Regensburger Trichter**
- 388 **Rogaland Distriktsh/ogescole (Stavanger): Arbeidspapirer**
- 390 **Dissertationes mathematicae. (Polska Akademia Nauk) Rozprawy matematyczne. Vol. 1-51 u.d.T.: Rozprawy ... Ab Vol. 52: Dissertationes ...**
- 393 **Schriften zur Informatik und angewandten Mathematik (TH Aachen)**
- 395 **Mathematisches Institut <Münster, Westfalen>: Schriftenreihe. Serie 2**
- 398 **Selecta statistica Canadiana. Mathematical statistics**
- 400 **Séminaire Bourbaki**

- 410 Séminaire Choquet: Colloque Jacques Deny
- 420 Séminaire H. Cartan
- 430 Matematisk Institut <Århus>: Lecture notes series
- 431 Århus Universitet. Matematisk Institut: Various publications series
- 440 Séminaire Albert Châtelet et Paul Dubreil
- 460 Séminaire Claude Chevalley
- 480 Séminaire Choquet
- 500 Séminaire de Théorie des Nombres
- 520 Séminaire Paul Dubreil
- 540 Séminaire sur les Catégories, Dédié à Charles Ehresmann
- 558 Séminaire Schwartz
- 560 Séminaire Alexandre Grothendieck
- 580 Séminaire M. Janet
- 600 Séminaire P. Lelong
- 602 Séminaire Sophus Lie
- 603 Séminaire Lions
- 635 Séminaire Samuel
- 640 Séminaire Schwartz
- 650 Séminaire J.-P. Serre: Exposés de Séminaires 1950-
- 670 Conferenze del Seminario di Matematica dell'Univ. di Bari
- 688 Société Mathématique de France: Cours spécialisés
- 690 Société Mathématique de France: Mémoire
- 693 Société Mathématique de France: Panorames et Synthèses
- 695 Société Mathématique de France: Séminaires et Congrès
- 699 Steklov Institute of Mathematics (Leningrad): Arbeiten
- 700 Steklov Institute of Mathematics (Leningrad): Proceedings
- 701 Steklov Institute of Mathematics (Leningrad): Seminars in mathematics
- 702 Technische Hochschule Darmstadt. Fachbereich Mathematik: Preprints
- 703 Institut für Mathematik (München): TUM-M = Beitr. zur Geometrie u. Algebra

- 706 **Universität (Berlin, Ost). Sektion Mathematik: Preprints**
- 707 **Universität (Berlin, Ost): Sektion Mathematik: Seminarberichte**
- 710 **Universität (Bielefeld). Institut für Mathemat. Wirtschaftsforschung: Arbeiten**
- 711 **Universität (Dortmund). Lehrstühle Mathematik III u. VIII: Ergebnisbericht**
- 712 **Universität (Duisburg). Fachbereich Mathematik: Schriftenreihe**
- 713 **Universität (Essen). Fachbereich Mathematik: Vorlesungen**
- 714 **Universität (Jena). Sektion Mathematik: Forschungsergebnisse**
- 715 **Universität (Kaiserslautern). Fachbereich Informatik: Interner Bericht**
- 716 **Universität (Kaiserslautern). Fachbereich Mathematik: Preprint**
- 718 **Universität (Münster). Math.-Nat. Fakultät: Dissertationen**
- 719 **Universität (Saarbrücken): Fachbereich Angewandte Mathematik u. Informatik: Technische Berichte des Fachbereichs ...**
- 720 **Séminaire d'Analyse Convexe. Hrsg.: Univ. des Sciences et Techniques du Languedoc**
- 721 **Universität (Salzburg). Institut für Mathematik: Mathematische Berichte**
- 740 **Institut de Recherche Mathématique (Rennes, Univ.): Publications**
- 750 **University of California (Berkeley, Calif.). Dept. of Industrial Engineering + Operational Research: Operations research center reports**
- 768 **Matemaattisten Tieteiden Laitos (Tampere): Report A**
- 770 **Matemaattisten Tieteiden Laitos (Tampere): Report C**
- 780 **Yale Mathematical Monographs**
- 805 **Contemporary Mathematics. Hrsg.: American Mathematical Society**
- 830 - 910 **Schriftenreihen in der alphabetischen Ordnung nach Verfassern**
- 830 **Annals of mathematics studies. Hrsg. v. Princeton University**
- 832 **Asterisque. Hrsg. v. Société Mathématique de France**
- 840 **Lecture notes in Biomathematics**
- 845 **Lecture notes in control and informations sciences**
- 850 **Lecture notes in mathematics**
- 853 **Lecture notes in operations research and mathematical systems Vol. 1-15: Lecture notes in operations research and mathematical economics Vol. 16-: Lecture notes in economics and mathematical systems**

- 855 **Lecture notes in statistics (Dekker)**
- 856 **Lecture notes in statistics (Springer)**
- 858 **Mathematical Research (Akademie-Verlag)**
- 860 **Mathematics Lecture Series (Publish or Perish)**
- 865 **Mathématiques d'Orsay: Publications (Univ. Paris, Fac. des Sciences d'Orsay)**
- 866 **Monografias de matematica (Inst. de Matemática Pura e Apl. Rio de Janeiro)**
- 867 **Notas de matematica (Inst. de Matematica Pura e Aplicada, Rio de Janeiro)**
- 870 **Mathematical Notes (Princeton Univ. Pr.)**
- 880 **Research Notes in Mathematics (Pitman)**
- 890 **Lectures on mathematics and physics (Tata Inst. of Fundamental Research)**
- 891 **Mathematical pamphlets (Tata Institute of Fundamental Research)**
- 910 **Universität Augsburg. Mathematisches Institut. Preprints**
- 990 **Sonstige (CSN + Bandzählung)**
(z.B. SI 990 U58 P8 Universität Potsdam, Institut für Mathematik. Preprint U58 = Universität P8 = Kurz-Cutterung des Ortes)

SK

Monographien

- 110** **Übergreifende Literatur (Beiträge über verschiedene Gebiete in einem Band)**
- 130** **Logik und Grundlagen, Metamathematik,**
Nonstandard-Analysis (einschl. Grundlagen der Analysis), Aufbau des Zahlensystems, Modelltheorie, Prädikatenkalkül, Beweistheorie, Unentscheidbarkeit, zwei- und mehrwertige Logik, Formale Sprachen, Semantik und Linguistik, Boolesche Algebren, Abstrakte Automaten
- 150** **Mengenlehre und Verbandstheorie,**
geordnete Strukturen, Axiomatische Mengenlehre, Transfinite Zahlen, Kardinalzahlen, Ordinalzahlen, Modulare Verbände, Boolesche Algebren und Ringe (Geordnete Halbgruppen, Ringe, Algebren, Modul, soweit deren Ordnungsrelation untersucht wird) aber: Geometrische Verbände s. SK 170
- 170** **Kombinatorik (klassisch)**
Enumerationsprobleme, Transversalentheorie, kombinatorische Ungleichungen und Identitäten, Erzeugende Funktionen, Ramsey-Theorie, Codierung, Blockpläne
(s.a. [SK 840](#), [QH 422](#))
- 180** **Zahlentheorie**
(analytische, elementare, additive, algebraische), stochastische Zahlentheorie, Quadratische Formen, Bewertungstheorie, Diophantische Gleichungen, Automorphe Formen, Siebmethoden, (Lokale) Körper, Kummer-Theorie, Klassenkörpertheorie, Zetafunktion
(s.a. [SK 240](#))
- 200** **Algebra, Allgemeine Lehrbücher, Galois-Theorie, Körpererweiterung**
(elem. Theorie) aber: Algebraische Zahlentheorie s. SK 180 Lineare Algebra s. SK 220 Ringtheorie s. SK 230 Algebraische Geometrie s. SK 240 Gruppen s. SK 260 Liesche Gruppen, Topologische Gruppen s. SK 340 Homologische Algebra s. SK 320
- 220** **Lineare Algebra (einschl. Determinanten, Matrizen und Vektoren)**
Analytische Geometrie s.a. SK 380
- 230** **Ringe, Körper, Algebren, Modulen und Verallgemeinerungen,**
Polynome, Stellenringe, Noethersche Ringe, (Galoistheorie) Idealtheorie, algebraische K-Theorie, Radikal, Halbräume, Positivitätsbereich Bewertungstheorie s.a. SK 180 aber: Lie-Algebren s. SK 340 Kategorien und Funktoren, Homologische Algebra s. SK 320
- 240** **Algebraische Geometrie und algebraische Funktionen**
Schemata, Algebraische Mannigfaltigkeiten, Projektive Mannigfaltigkeiten. Algebraische Mannigfaltigkeiten in reell abgeschlossenen und komplexen Räumen, Äquivalenz-Theorie. Algebraische Kurven und Flächen, Algebraische Funktionenkörper (s.a. SK 320), Arithmetische Eigenschaften von Mannigfaltigkeiten. Fragen der Rationalität, Algebraische Gruppen (s.a. SK 260), Abelsche Mannigfaltigkeiten
(s.a. [SK 380](#))

- 260 Gruppentheorie und Verallgemeinerungen**
Darstellungstheorie, Halbgruppen, Invariantentheorie, Homologische Methoden in der Gruppentheorie, Topologische Gruppen, Abelsche Gruppen, Algebraische Gruppen, Einfache Gruppen, Sylow-Gruppen, Gruppenringe Liesche Gruppe s. SK 340
 (s.a. **SK 340**)
- 280 Topologie allgemein Allgemeine Lehrbücher**
Axiomatik und verallgemeinerte, topologische Räume, Schwache Konvergenz, Funktionenräume, uniforme Räume, metrische Räume, Normierte Räume, Lindelöf-Überdeckungssatz, Schwache Kompaktheit, Dimensionstheorie (s.a. SK 290) (Fixpunktsätze) Filtertheorie (Ultrafilter s. SK 130) aber: Geordnete topologische Vektorräume und Abbildungen s. SK 290
 (s.a. **SK 290**)
- 290 Mengentheoretische Topologie (spezielle Fragen)**
Geordnete topologische Vektorräume und Abbildungen, Dimensionstheorie
 (s.a. **SK 300**)
- 300 Algebraische Topologie**
Zelle, Simplex, Simpliciale Komplexe, CW-Komplexe (Garben), (topologische) K-Theorie, Fixpunktsätze, Dimensionstheorie, Homotopietheorie, Faserräume (s.a. SK 350), Einbettungen, Spektralsequenzen (s.a. SK 320), Knotentheorie
 (algebraische K-Theorie s. **SK 230**)
- 320 Homologische Algebra, Garbentheorie**
Kategorien, Funktoren, Algebraische Strukturen, Homologietheorie, Kohomologietheorie, projektive Auflösungen, injektive Auflösungen, Spektralsequenzen. Etalkohomologie, Kategorielle Algebra
 (s.a. **SK 230, SK 340**)
- 340 Topologische Gruppen, Algebraische Topologien und Liesche Theorie, Liesche Gruppe, Lie-Algebra**
Topologische Halbgruppen und andere Verallgemeinerungen von Gruppen. Topologische Gruppen, lokal kompakte Gruppen, Haarsches Maß Maß- und Integrationstheorie auf LCA-Gruppe (s.a. SK 450 Fourier-Analyse auf LCA-Gruppen) Homogene und Symmetrische Räume (s.a. SK 350, SK 370)
 (s.a. **SK 430**)
- 350 Topologie und Geometrie von Mannigfaltigkeiten, Katastrophentheorie**
insbesondere Differentialtopologie, Dynamische Systeme, Geometrische Topologie Differenzierbare Mannigfaltigkeiten, Kobordismen, Differenzierbare Abbildungen, Einbettungen, Immersionen, Diffeomorphismen (s.a. SK 370) Faserbündel (s.a. SK 300) und Vektorraumbündel Charakteristische Klassen, Topologie von Vektor- und Tensorfeldern (Faltungen) (s.a. SK 450, SK 500) Topologie homogener Räume (s.a. SK 340, SK 370), symmetrische Räume, Überlagerung
 (s.a. **SK 300**)

- 370 Differentialgeometrie, Tensoranalysis**
Minimalflächen, Affine und Projektive Differentialgeometrie, Nichteuklidische Differentialgeometrie, Spinoranalysis, Differenzierbare Mannigfaltigkeiten (allgemeine Theorie, Definitionen), Graßmannsche Mannigfaltigkeit, Homogene Mannigfaltigkeiten (s.a. SK 340, SK 350), Lokale Riemannsche Geometrie, Riemannsche Mannigfaltigkeiten, Riemannscher Raum, Symmetrische Räume (s.a. SK 340, SK 350) Untermannigfaltigkeiten, isometrische Einbettungen (s.a. SK 350) Konvexe Flächen, Lorentz-Gruppe und Verallgemeinerungen, Hermitesche und Kählersche Mannigfaltigkeiten (s.a. SK 780) Finsler-Räume und Verallgemeinerungen. Integralgeometrie, Zusammenhang (s.a. SK 350)
- 380 Klassische Geometrie**
Grundlagen der Geometrie, Analytische Geometrie, Endliche Geometrie, Euklidische Geometrie, klassische algebraische Geometrie, Trigonometrie, Planimetrie, Stereometrie, Affine Geometrie, Darstellende Geometrie, Projektive Geometrie, Nichteuklidische Geometrie, Spezielle Geometrien, Konvexe Körper, geometrische Ungleichungen aber: Allgemeine Ungleichungen s. SK 490
- 399 Einführung in die höhere Mathematik**
„College-Literatur“ „Precalculus Mathematics“
- 400 Allgemeine Lehrbücher der Analysis**
- 420 Reelle Funktionen**
 Reelle Funktionen s.a. SK 780; Monotone Funktionen, Deltafunktionen s.a. SK 600; zahlentheoretische Funktionen s. SK 180
- 430 Maß- und Integrationstheorie**
 (s.a. SK 340)
- 450 Fourieranalyse und Integraltransformationen**
Fourier-Reihen, Laplace-Transformationen, Fast-periodische Funktionen. Fourier-Transformation, Harmonische Analyse, Fourier-Analyse auf LCA-Gruppen, Faltung(ssatz), Faktorisierung
- 470 Reihen, Folgen, Approximationstheorie,**
Orthogonalreihen, Hilberträume, Delta-Funktion, Faltung, unendliche Produkte, unendliche Brüche, Interpolation, Iteration
- 490 Sonstige Fragen der Analysis**
Ungleichungen, Allgemeine Differentialungleichungen
- 500 Differentialgleichungen (gewöhnliche und partielle in einem Band)**
 (Untergliederung s. SK 520, SK 540, SK 560, SK 580)
- 520 Gewöhnliche Differentialgleichung**
Lösung durch Quadratur, Existenz und Eindeutigkeit, Rand- und Eigenwertprobleme, Parameterabhängige Lösungen, Stabilitätsfragen, Störungstheorie, Dynamische Systeme und Systeme auf Mannigfaltigkeiten Verzweigungsprozesse Differentialgleichungen in Banachräumen oder in anderen abstrakten Räumen. aber: Differentialungleichungen s. SK 490 Elliptische Differentialgleichungen s. SK 560 (s.a. SK 350)

- 540** **Partielle Differentialgleichungen**
Existenz und Eindeutigkeitssätze, Sukzessive Approximation, Iteration Cauchy-Kowalewski-Existenzsatz, Minimalflächen, Plateausches Problem, Variationsmethoden, analytische Methoden, Rand- und Eigenwertprobleme, Parameterabhängige Lösungen, Singularitäten, Stabilitätsfragen, Störungstheorie, Schrödinger-Gleichungen, allgemeine Operatorgleichungen (s.a. SK 600, SK 620) Gleichungen in Funktionenräumen aber: Differentialungleichungen s. SK 490 Elliptische Differentialgleichungen s. SK 560
 (s.a. **SK 470**)
- 560** **Lineare partielle Differentialgleichungen Zweiter Ordnung**
(Hyperbolische, Parabolische, Elliptische Differentialgleichungen), Potentialtheorie, Laplace-Poissonsche Differentialgleichung
 s.a. **SK 500, SK 520**; Differentialgleichungen der Mathematischen Physik
 s.a. **SK 950**
- 580** **Differenzenrechnung/Differenzgleichungen und Funktionalgleichungen.**
aber: allgemeine numerische Methoden s. SK 900, SK 910
- 600** **Funktionalanalysis**
*(einschließlich Distributionen, Banach-Algebren) Topologischer Vektorraum, Vektorverbände, normierte lineare Räume, Banachräume, Hilberträume (s.a. SK 470) andere spezielle Räume, Räume stetiger Funktionen, Räume differenzierbarer und analytischer Funktionen, Räume meßbarer Funktionen, L_p -Räume, Orlicz-Räume, Sobolev-Räume, Einbettungstheoreme Distributionen und verallgemeinerte Funktionen, Ableitungen und Differentiale abstrakter Räume, Algebraische Topologie, Banachalgebren, Ringe und Algebren mit einer Involution, „Stern“-Algebren (Algebren allgemein s. SK 230) Ringe und Algebren von Operatoren, „C-Stern“-Algebren, Operator-Algebren, „W-Stern“-Algebren, Gruppenalgebren, Faltungsalgebren (s.a. SK 450)
 (Delta-Funktion s.a. **SK 420, SK 450, SK 470**)*
- 620** **Operatortheorie,**
lineare Operatoren, Differential- und Integraloperatoren. Nichtlineare Operatoren, Fixpunktsätze (s.a. SK 280), Störungstheorie (s.a. SK 500, SK 520, SK 540)
 (s.a. **SK 600**)
- 640** **Integralgleichungen**
Lineare Integralgleichungen, Volterrasche und Fredholmsche Integralgleichungen, Eigenwertprobleme, Integralkerne
 (s.a. **SK 600, SK 620**)
- 660** **Variationsrechnung**
s.a. SK 870 Lineare und nichtlineare Optimierung
- 680** **Spezielle Funktionen**
 (s.a. **SK 420** Reelle Funktionen, **SK 780** Funktionen-Theorie mehrerer Veränderlicher)
- 700** **Allgemeine Lehrbücher der Funktionentheorie**
Ausgliederung s. SK 750 und SK 780

- 750** **Spezielle Kapitel der Funktionentheorie einer komplexen Variablen**
Riemannsche Flächen, Uniformisierung, elliptische Funktionen, Monogene quasianalytische Funktionen, Automorphe Funktionen, Meromorphe Funktionen, Dirichletsches Randwert-Problem, Funktionen hyperkomplexer Variabler und verallgemeinerter Variabler Kernfunktionen und Anwendung (s.a. SK 620, SK 640)
 (s.a. [SK 780](#))
- 780** **Funktionentheorie mehrerer Variablen**
(einschließlich reell-analytischer und differenzierbarer Räume) Holomorphiegebiete, Pseudokonvexität, Komplexe symmetrische Räume, Bergmannsche Kernfunktionen, Analytische Mannigfaltigkeiten Analytische Räume, Analytische Garben und Kohomologietheorie (s.a. SK 320) Nichtarchimedische Funktionentheorie Steinsche Mannigfaltigkeiten, Steinsche Räume, Kählersche Mannigfaltigkeiten
 (s.a. [SK 350](#))
- 800** **Wahrscheinlichkeitstheorie**
Grundlagen, kombinatorische Wahrscheinlichkeitstheorie, Wahrscheinlichkeitstheorie auf topologischen Gruppen, geometrische Wahrscheinlichkeit, Verteilungstheorie und charakteristische Funktionen, Grenzwertsätze, Grenzwertsätze, Gaußsches Fehlerintegral
 (s.a. [SK 450](#), [SK 470](#), [SK 600](#); [QH 170](#))
- 810** **Ergodentheorie, dynamische Systeme**
 (s.a. [QH 170](#))
- 820** **Stochastische Prozesse**
Markov-Prozesse, Markov-Ketten, Martingale, Huntscher Prozeß, Diffusionsprozesse, stochastische Analysis, stochastische Differentialgleichungen, Brownsche Bewegung, stochastische Potentialtheorie, Verzweigungsprozesse, Galton-Watson-Prozesse, Geburts- und Todes-Prozesse, stochastische Modelle, stochastische Geometrie, Suchprozesse, Punktprozesse, stochastische Felder, Stochastische Integrale, Warteschlangen, Erneuerungsprozesse, verallgemeinerte Prozesse (s.a. SK 800, SK 860; [QH 170](#))
 (s.a. [QH 443](#))
- 830** **Statistische Entscheidungstheorie**
Schätzverfahren, Testverfahren, Asymptotik, Bayes-Verfahren, Multivariate Analyse, Mathematische Methoden der Informationstheorie, Bernoulli-Nutzenoptimierung, vektorwertige Nutzenfunktionen
 (s.a. [QH 230](#) /233)
- 835** **Wahrscheinlichkeitsverteilung**
Endliche Stichprobenräume und Stichprobenverfahren, Verteilungstheorie, parametrische Verfahren, nichtparametrischer Test
 (s.a. [SK 800](#); [QH 234](#), [QH 235](#))
- 840** **Spezielle statistische Verfahren**
Regressionsanalyse, Clusteranalyse, Korrelationsanalyse, Faktorenanalyse, lineare Modelle, hierarchische Modelle, Versuchsplanung, optimale Versuchspläne, faktorielle Versuchsplanung, statistische Aspekte von Blockplänen, paarweise und multiple Vergleiche
 (s.a. [QH 234](#), [QH 236](#))

- 845** **Sequentialanalyse, Zeitreihenanalyse**
Sequentialverfahren, Zeitreihen, Statistik stochastischer Prozesse, Vorhersagetheorie, Prognosemodelle
 (s.a. [QH 237](#))
- 850** **Angewandte Statistik, Tabellen**
Zuverlässigkeitstheorie , Qualitätskontrolle, Ökonometrie, Biometrie (s.a. QH 251, QH 300, WC 7000 ff.)
 (s.a. [QH 441](#))
- 860** **Spieltheorie**
2-Personen-Nullsummen-Spiele, Mehrpersonen-Spiele, Differentialspiele, kooperative und nichtkooperative Spiele, Marktspiele aber: Strategie beim Schachspiel s. SN 500/590 Suchprobleme s. SK 820 Matrixspiele s.a. SK 870
 (s.a. [QH 430](#) Spieltheorie, insbesondere bei ökonomischen Anwendungen)
- 870** **Lineare und Nichtlineare Optimierung**
Semiinfinite Optimierung, gebrochene Optimierung, globale Optimierung, Vektoroptimierung, konvexe Optimierung, parametrische Optimierung aber: Fixpunktalgorithmen s. SK 910 und SK 920, Ganzzahlige Optimierung s. SK 890 Stochastische Optimierung s.a. SK 820, SK 880, SK 970, Allgemeine Lehrbücher über Optimierung s.a. SK 970, QH 470, Numerische Methoden der Linearen Algebra s. SK 915
 (s.a. [QH 421](#) Lineare und Nichtlineare Optimierung)
- 880** **Steuerungstheorie und (stochastische) Kontrolltheorie**
Kontrolltheorie, optimal (stochastic) control, dynamische Optimierung/Programmierung, stochastische dynamische Optimierung/Programmierung, Regelungstheorie , Informationstheorie
 (s.a. [QH 423](#) Dynamische Optimierung, Kontrolltheorie)
- 890** **Ganzzahlige und kombinatorische Optimierung, Graphentheorie**
Kombinatorische und Diskrete Optimierung/Programmierung, Gemischt-ganzzahlige Programmierung, Stochastische und Nichtlineare Ganzzahlige Programmierung, polyhedral combinatorics, Komplexitätstheorie, Reihenfolgenprobleme (Scheduling, Routing), Graphen, Digraphen, Hypergraphen, Netzwerkflüsse, Matroide und Unabhängigkeitssysteme QH 422 Ganzzahlige und Kombinatorische Optimierung, QH 450 Graphen und Netzwerke allgemein) aber: Netzplantechnik s. SK 970 und QH 421
 (s.a. [SK 170](#) Kombinatorik (klassisch))
- 900** **Numerische Mathematik**
Allgemeine Lehrbücher Ausgliederung s. SK 910, SK 950 (s.a. SK 450, SK 470, QH 160)
- 905** **Numerische Methoden der Interpolation und Approximation**
(auch lineares Ausgleichsproblem, trigonometrische Interpolation und Fouriertransformationsalgorithmen)

- 910** **Numerische Methoden der Konvergenzbeschleunigung, Iteration**
Numerische Differentiation und Integration Numerische Lösung von Gleichungen Mathematische Instrumente (z.B. Integriergerät, Differentiatoren) Fehlerrechnung; Ausgleichsrechnung; Graphische Integration; Finite-Elemente-Methode
- 915** **Numerische Methoden der linearen Algebra**
(lineare Gleichungssysteme)
- 920** **Numerische Lösungen von Operatorgleichungen,**
Numerische Lösungen von Differentialgleichungen, Integralgleichungen und anderen Operatorgleichungen. Diskretisierungstheorie
- 950** **Mathematische Methoden in den Naturwissenschaften**
Mathematik für Physiker, Chemiker, Biologen (aber Biometrie s. SK 850, QH 252; Biomathematik s.a. WC 7000 ff.), Mediziner (s.a. XC 3100), Ingenieure (s.a. ZG 9120) und andere Naturwissenschaftler (s.a. VC 5200)
- 955** **Computational physics**
- 960** **Allgemeine Systemtheorie**
Informatik-spezifische Systemtheorie s. ST 130 (s.a. SK 880, QH 720, QP 350)
- 970** **Operations Research**
Allgemeine Lehrbücher der Optimierung und des Operations Research, Anwendungen des Operations Research, Lagerhaltung, Erneuerungs- und Ersatztheorie, Standortplanung, Netzplantechnik (CPM, MPM), stochastische Netzpläne, GERT-Netzpläne, (stochastische) Schedulingprobleme, Modellbildung und -simulation, Warteschlangen, Zuverlässigkeitstheorie s.a. QH 400 Operations Research allgemein, QH 420 Optimierung allgemein QH 441 Zuverlässigkeitstheorie QH 443 Warteschlangen aber: Lineare und nichtlineare Optimierung s. SK 870, QH 421, Ganzzahlige Optimierung s. SK 890, QH 422, Spieltheorie s. SK 860, QH 430, Dynamische Optimierung s. SK 880, QH 423
- 980** **Wirtschaftsmathematik, Ökonometrie, Produktionstheorie**
*(s.a. QH 465 Produktionstheorie)
(s.a. QH 300 Versicherungs- und Finanzmathematik, Rentenrechnung)*
- 990** **Mathematik in anderen Wissenschaften**

| | |
|------------------|--|
| SM | Didaktik der Mathematik, Schulbücher |
| 100 | Elementarmathematik |
| 300 | Mathematik für Grund- und Hauptschullehrer, Lehrerfortbildung |
| 320 - 390 | Schulbücher (und Begleithefte für Lehrer und Eltern) |
| 320 | Stufenübersteigende Sammelwerke |
| 330 | Sekundarstufe II, Zweiter Bildungsweg |
| 340 | Sekundarstufe I, Berufliches Schulwesen |
| 370 | Primarstufe |
| 390 | Vorschulerziehung |
| 600 - 890 | Mathematikunterricht |
| 600 | Allgemeines |
| 601 | Ziele für den Mathematikunterricht (curricularer Fragenkreis) |
| 603 | Methodik des Mathematikunterrichts, Beweisen und Fehler im Rechenunterricht |
| 605 | Leistungsmessung im Mathematikunterricht (evaluativer Fragenkreis) |
| 607 | Psychologisch-pädagogische Beiträge; der Lehrprozeß |
| 609 | Historische Beiträge, Geschichte des Mathematikunterrichts |
| 610 | Didaktik der natürlichen Zahlen (Zahlbegriff, Rechenkniffe, Zahldarstellung, Rechnen) |
| 611 | Didaktik der Bruchzahlen |
| 613 | Didaktik der Geometrie |
| 615 | Didaktik der Analysis |
| 617 | Didaktik der Algebra (auch lineare Algebra) |
| 619 | Didaktik sonstiger Gebiete, Boolesche Algebra |
| 620 - 690 | Schulartbezogene Didaktik |
| 620 | Didaktik der Tertiärstufe, Lehrerbildung |
| 630 | Didaktik der Sekundarstufe II und Gymnasium |
| 640 | Didaktik der Sekundarstufe I |
| 670 | Didaktik der Primarstufe, Sonderschule |
| 690 | Didaktik der Vorschulerziehung |

| | |
|------------------|--|
| 700 - 790 | Didaktisches Lehrmaterial, Arbeitsmittel |
| 700 | Stufenüberschreitend |
| 730 | Sekundarstufe II |
| 740 | Sekundarstufe I |
| 770 | Primarstufe |
| 790 | Vorschulerziehung |
| 800 - 890 | Lehrprogramme |
| 800 | Stufenüberschreitend |
| 830 | Sekundarstufe II |
| 840 | Sekundarstufe I |
| 870 | Primarstufe |
| 890 | Vorschulerziehung |
| 905 - 930 | Prüfungsvorbereitung |
| 905 | Prüfungsvorbereitung für den Realschulabschluß |
| 910 | Prüfungsvorbereitung für die Reifeprüfung |
| 920 | Prüfungsvorbereitung für das Vorexamen |
| 930 | Prüfungsvorbereitung für das Staatsexamen und Diplom |
| 940 | Mathematische Preisaufgaben, Internationale Mathematik-Olympiaden |

SP

SONDERDRUCKE

SP

SP

Sonderdrucke

Alphabetische Ordnung durch CSN. Sonderdrucke werden im Regelfall in den Katalogen nicht nachgewiesen

REGISTER

| | |
|--|--------|
| 3 | |
| Čebyšev-Funktionensystem | SK 470 |
| Čebyšev-Funktionensystem | SK 680 |
| Čebyšev-Polynome | SK 680 |
| | |
| A | |
| Abelsche Gruppe | SK 260 |
| Abelsche Mannigfaltigkeit | SK 240 |
| Abstrakter Automat | SK 130 |
| Abstrakter Raum | SK 600 |
| Additive Zahlentheorie | SK 180 |
| Äquivalenz | SK 240 |
| Affine Differentialgeometrie | SK 370 |
| Affine Geometrie | SK 380 |
| Algebra / Lehrbuch | SK 200 |
| Algebraische Fläche | SK 240 |
| Algebraische Funktion | SK 240 |
| Algebraische Geometrie | SK 240 |
| Algebraische Geometrie | SK 380 |
| Algebraische Gruppe | SK 240 |
| Algebraische Gruppe | SK 260 |
| Algebraische K-Theorie | SK 230 |
| Algebraische K-Theorie | SK 300 |
| Algebraische Kurve | SK 240 |
| Algebraische Mannigfaltigkeit | SK 240 |
| Algebraische Struktur | SK 320 |
| Algebraische Topologie | SK 300 |
| Algebraische Zahlentheorie | SK 180 |
| Algebraischer Funktionenkörper | SK 240 |
| Algebraischer Funktionenkörper | SK 320 |
| Algebren | SK 230 |
| Analysis | SK 130 |
| Analysis / Grundlagen | SK 400 |
| Analytische Garbe | SK 780 |
| Analytische Geometrie | SK 380 |
| Analytische Mannigfaltigkeit | SK 780 |
| Analytische Menge | SK 430 |
| Analytische Zahlentheorie | SK 180 |
| Analytischer Raum | SK 780 |
| Analytischer Raum s.a. Reell analytischer Raum | |
| Anfangsunterricht | SM 670 |
| Angewandte Statistik s. Statistik / Anwendung | |
| Approximation | SK 540 |
| Approximation | SK 905 |
| Approximationstheorie | SK 470 |
| Ausgleichsrechnung | SK 910 |
| Automorphe Form | SK 180 |
| Automorphe Funktion | SK 750 |
| Axiomatische Mengenlehre | SK 150 |
| | |
| B | |
| Banach-Algebra | SK 600 |
| Banach-Raum | SK 600 |

REGISTER

| | |
|---|---------|
| Banach-Raum / Differentialgleichung | SK 520 |
| Bayes-Entscheidungstheorie | SK 830 |
| Bayessches Vorgehen s. Bayes-Verfahren | |
| Bayes-Verfahren | SK 830 |
| Bergmansche Kernfunktion | SK 780 |
| Beweistheorie | SK 130 |
| Bewertungstheorie | SK 180 |
| Biologie / Mathematik | SK 950 |
| Biometrie | SK 850 |
| Blockplan | SK 170 |
| Blockplan / Statistik | SK 840 |
| Bolsev, Login Nikolaevic | SF 1580 |
| Boolesche Algebra | SK 130 |
| Boolesche Algebra | SK 150 |
| Boolescher Ring | SK 150 |
| Borelscher Körper | SK 430 |
| Brownsche Bewegung | SK 920 |
| C | |
| Cauchy-Kowalewski-Existenzsatz | SK 540 |
| Charakteristische Funktion | SK 800 |
| Charakteristische Klasse | SK 350 |
| Chemie / Mathematik | SK 950 |
| Chevalley, Claude | SF 2244 |
| Cluster-Analyse | SK 840 |
| Codierung | SK 170 |
| Computational physics | SK 955 |
| Cox, David R. | SF 2267 |
| C-Stern-Algebra | SK 600 |
| CW-Komplex | SK 300 |
| D | |
| Daniell-Integral | SK 430 |
| Darstellende Geometrie | SK 380 |
| Darstellungstheorie | SK 260 |
| Deltafunktion | SK 420 |
| Deltafunktion | SK 470 |
| Deltafunktion | SK 600 |
| Deskriptive Statistik | SK 840 |
| Determinante | SK 220 |
| Diffeomorphismus | SK 350 |
| Differentialform | SK 370 |
| Differentialgeometrie | SK 370 |
| Differentialgeometrie s.a. Projektive Differentialgeometrie | |
| Differentialgleichung | SK 920 |
| Differentialgleichung / Banach-Raum | SK 520 |
| Differentialgleichung s.a. Lineare Differentialgleichung | |
| Differentialoperator | SK 600 |
| Differentialoperator | SK 620 |
| Differentialspiel | SK 860 |
| Differentialtopologie | SK 350 |
| Differentialungleichung | SK 490 |
| Differentiation | SK 430 |
| Differentiator | SK 910 |

REGISTER

| | |
|--|--------|
| Differenzgleichung | SK 580 |
| Differenzenrechnung | SK 580 |
| Differenzierbare Abbildung | SK 350 |
| Differenzierbare Mannigfaltigkeit | SK 370 |
| Differenzierbare Mannigfaltigkeit | SK 350 |
| Diffusionsprozeß | SK 820 |
| Digraph | SK 890 |
| Dimensionstheorie | SK 300 |
| Dimensionstheorie | SK 280 |
| Dimensionstheorie | SK 290 |
| Diophantische Gleichung | SK 180 |
| Dirichletsches Randwertproblem | SK 750 |
| Diskrete Optimierung | SK 890 |
| Diskretisierung / Theorie | SK 920 |
| Distribution <Funktionsanalysis> | SK 600 |
| Distribution <Stochastik> | SK 600 |
| Distribution <Stochastik> | SK 420 |
| Distribution <Stochastik> s.a. Wahrscheinlichkeitsverteilung | |
| Dynamische Optimierung | SK 880 |
| Dynamische Programmierung s. Dynamische Optimierung | |
| Dynamisches System | SK 350 |
| Dynamisches System | SK 520 |
| Dynamisches System | SK 810 |
| E | |
| Eigenwertproblem | SK 520 |
| Eigenwertproblem | SK 640 |
| Einbettung | SK 600 |
| Einbettung | SK 350 |
| Einbettung | SK 370 |
| Eindeutigkeit | SK 520 |
| Einfache Gruppe | SK 260 |
| Elementare Zahlentheorie | SK 180 |
| Elliptische Funktion | SK 750 |
| Elliptisch-hyperbolische Differentialgleichung | SK 560 |
| Elliptisch-parabolische Differentialgleichung | SK 560 |
| Endliche Geometrie | SK 380 |
| Entscheidungstheorie s. Bayes-Entscheidungstheorie | |
| Ergodentheorie | SK 810 |
| Erneuerungsprozeß | SK 820 |
| Erneuerungstheorie | SK 970 |
| Erzeugende Funktion | SK 170 |
| Etalkohomologie | SK 320 |
| Euklidische Geometrie | SK 380 |
| Existenz | SK 520 |
| F | |
| Faktorenanalyse | SK 840 |
| Faktorielle Versuchsplanung | SK 840 |
| Faktorisierung | SK 450 |
| Faktorisierung | SK 470 |
| Faltung | SK 470 |
| Faltung | SK 600 |
| Faltung | SK 450 |

REGISTER

| | |
|---|---------|
| Faltungssatz | SK 450 |
| Faserbündel | SK 350 |
| Faserraum s. Faserbündel | |
| Fastperiodische Funktion | SK 450 |
| Fehlerfunktion s. Gaußsches Fehlerintegral | |
| Fehlerrechnung | SK 910 |
| Filtertheorie | SK 280 |
| Finanzmathematik | SK 980 |
| Finite-Elemente-Methode | SK 910 |
| Finsler-Raum | SK 370 |
| Fixpunktsatz | SK 600 |
| Fixpunktsatz | SK 280 |
| Folge | SK 470 |
| Formale Sprache | SK 130 |
| Formelsammlung | SH 300 |
| Formelsammlung / Bibliographie | SH 100 |
| Forschungsschwerpunkt Komplexe Mannigfaltigkeiten | SI 197 |
| Fourieranalyse s. Harmonische Analyse | |
| Fourier-Integral | SK 450 |
| Fourier-Reihe | SK 450 |
| Fourier-Transformation | SK 450 |
| Fourier-Transformation | SK 905 |
| Fractional Programming s. Gebrochene Optimierung | |
| Fredholmsche Integralgleichungen | SK 840 |
| Frege, Friedrich Ludwig Gottlob s. Frege, Gottlob | |
| Frege, Gottlob | SF 2800 |
| Funktion | SK 230 |
| Funktionalanalysis | SK 600 |
| Funktionalgleichung | SK 600 |
| Funktionenraum | SK 280 |
| Funktionentheorie | SK 750 |
| Funktionentheorie / Lehrbuch | SK 700 |
| Funktionentheorie / Mehrere Variable | SK 780 |
| Funktor | SK 320 |
| | |
| G | |
| Galois-Theorie | SK 200 |
| Ganzzahlige Optimierung | SK 890 |
| Ganzzahlige Optimierung | SK 870 |
| Garbe | SK 300 |
| Garbentheorie | SK 320 |
| Gauß, Carl Friedrich | SF 3160 |
| Gauß, Karl Friedrich siehe Gauß, Carl Friedrich | SF 3160 |
| Gaußsches Fehlerintegral | SK 800 |
| Gebrochene Optimierung | SK 870 |
| Geburt-Tod-Prozeß | SK 820 |
| Gemischt-ganzzahlige Optimierung | SK 890 |
| Geometrische Topologie | SK 350 |
| Geometrische Wahrscheinlichkeit | SK 800 |
| Geordnete Algebra | SK 150 |
| Geordnete Halbgruppe | SK 150 |
| Geordneter Modul | SK 150 |
| Geordneter Ring | SK 150 |
| Geordneter topologischer Vektorraum | SK 280 |

REGISTER

| | |
|--|---------|
| Gewöhnliche Differentialgleichung | SK 520 |
| Globale Optimierung | SK 870 |
| Graph | SK 890 |
| Graphentheorie | SK 890 |
| Graphische Integration | SK 910 |
| Grassmannsche Mannigfaltigkeit | SK 370 |
| Grenzverteilungssatz | SK 800 |
| Grenzwertsatz (Wahrscheinlichkeitstheorie) s. Grenzverteilungssatz | |
| Grunsky, Helmut | SF 3430 |
| Gruppe | SK 340 |
| Gruppenalgebra s. Gruppenring | |
| Gruppenring | SK 260 |
| Gruppenring | SK 600 |
| Gruppenring | SK 230 |
| Gruppentheorie | SK 260 |
| H | |
| Haarsches Maß | SK 430 |
| Haarsches Maß | SK 340 |
| Halbgruppe | SK 260 |
| Halbraum | SK 230 |
| Harmonische Analyse | SK 450 |
| Hermiteische Struktur | SK 370 |
| Hermiteische-Polynom | SK 680 |
| Hilbert-Raum | SK 600 |
| Hilbert-Raum | SK 470 |
| Höhere Mathematik / Einführung | SK 399 |
| Holomorphiegebiet | SK 780 |
| Homogene Mannigfaltigkeit | SK 370 |
| Homogener Raum | SK 340 |
| Homogener Raum | SK 370 |
| Homogener Raum | SK 350 |
| Homologiefunktor | SK 320 |
| Homologietheorie | SK 320 |
| Homologische Algebra | SK 260 |
| Homologische Algebra | SK 320 |
| Homotopietheorie | SK 300 |
| Hopf, Eberhard <Mathematiker> | SF 4058 |
| Huntscher Prozeß | SK 820 |
| Hypergraph | SK 890 |
| Hyperkomplexe Funktion | SK 780 |
| Hyperkomplexe Funktion | SK 750 |
| I | |
| Idealtheorie | SK 230 |
| Immersion <Differentialgeometrie> | SK 350 |
| Immersion <Topologie> | SK 350 |
| Informationstheorie / Mathematische Methode | SK 880 |
| Informationstheorie / Mathematische Methode | SK 830 |
| Ingenieur / Mathematik | SK 950 |
| Inhalt | SK 430 |
| Integralgeometrie | SK 370 |
| Integralgleichung | SK 640 |
| Integralgleichung | SK 920 |

REGISTER

| | |
|--|---------|
| Integraloperator | SK 620 |
| Integraloperator | SK 600 |
| Integraltransformationen | SK 450 |
| Integrationstheorie | SK 430 |
| Integrator s. Integriergerät | |
| Integriergerät | SK 910 |
| Internationale Mathematik-Olympiade | SM 940 |
| Interpolation | SK 470 |
| Interpolation | SK 905 |
| Invariantentheorie | SK 260 |
| Isometrische Einbettung | SK 370 |
| Iteration | SK 910 |
| Iteration | SK 470 |
| Iwasawa, Kenkichi | SF 4460 |
| J | |
| Jacobi-Polynome | SK 680 |
| Jordan-Algebra | SK 230 |
| K | |
| Kählersche Mannigfaltigkeit | SK 780 |
| Kählersche Mannigfaltigkeit | SK 370 |
| Kapazität | SK 430 |
| Kardinalzahl | SK 150 |
| Katastrophentheorie | SK 350 |
| Kategorie | SK 230 |
| Kategorie | SK 320 |
| Kategorielle Algebra | SK 320 |
| Kernfunktion | SK 750 |
| Klassenkörpertheorie | SK 180 |
| Knotentheorie | SK 300 |
| Kobordismus | SK 350 |
| Körper | SK 180 |
| Körper | SK 230 |
| Körpererweiterung | SK 200 |
| Kohomologietheorie | SK 780 |
| Kohomologietheorie | SK 300 |
| Kohomologietheorie | SK 320 |
| Kombinatorik | SK 170 |
| Kombinatorische Optimierung | SK 890 |
| Kombinatorische Wahrscheinlichkeitstheorie | SK 800 |
| Komplexe Variable | SK 750 |
| Komplexer Raum | SK 780 |
| Komplexer symmetrischer Raum | SK 780 |
| Komplexitätstheorie | SK 890 |
| Kontrolltheorie | SK 880 |
| Konvergenz | SK 280 |
| Konvergenz / Schwache Topologie s. Schwache Konvergenz | |
| Konvergenzbeschleunigung | SK 910 |
| Konvexe Fläche | SK 370 |
| Konvexe Optimierung | SK 870 |
| Kooperatives Spiel / Spieltheorie | SK 860 |
| Korrelationsanalyse | SK 840 |
| K-Theorie | SK 300 |

REGISTER

| | |
|---|---------|
| Kummer-Theorie | SK 180 |
| | |
| L | |
| Lagerhaltung | SK 970 |
| Laguerre-Polynome | SK 680 |
| Laplace-Differentialgleichung | SK 540 |
| Laplace-Differentialgleichung | SK 560 |
| Laplace-Transformation | SK 450 |
| La Vallée-Poussin, Charles-Jean de | SF 5030 |
| Lax, Peter David | SF 5040 |
| Lebesgue-Maß | SK 430 |
| Lehrerfortbildung / Mathematik | SM 300 |
| Lexikon / Mathematik | SB 400 |
| Lie-Algebra | SK 340 |
| Liesche Gruppe | SK 260 |
| Liesche Gruppe | SK 340 |
| Liesche Theorie | SK 340 |
| Lindelöf-Überdeckungssatz | SK 280 |
| Linear Programming s. Lineare Optimierung | |
| Lineare Algebra | SK 220 |
| Lineare Algebra | SK 915 |
| Lineare Integralgleichung | SK 640 |
| Lineare Optimierung | SK 870 |
| Lineare Programmierung s. Lineare Optimierung | |
| Linearer Operator | SK 620 |
| Lineares Gleichungssystem | SK 915 |
| Lineares Modell | SK 840 |
| Linguistik | SK 130 |
| Literaturauswertung / Mathematik | SB 800 |
| Logische Sprache | SK 130 |
| Lokal kompakte Gruppe | SK 340 |
| Lokaler Ring s. Stellenring | |
| Lorentz-Gruppe | SK 370 |
| Lp-Raum | SK 600 |
| | |
| M | |
| Manin, Jurij I. | SF 5555 |
| Manin, Yuri I. s. Manin, Jurij I. | |
| Mannigfaltigkeit | SK 350 |
| Mannigfaltigkeit | SK 240 |
| Mannigfaltigkeit / Arithmetische Eigenschaft | SK 240 |
| Markov-Kette | SK 820 |
| Markov-Prozeß | SK 820 |
| Martingal (Wahrscheinlichkeitstheorie) | SK 820 |
| Maß <Mathematik> | SK 430 |
| Maßtheorie | SK 430 |
| Mathematik / Biologie | SK 950 |
| Mathematik / Chemie | SK 950 |
| Mathematik / Didaktik s. Mathematikunterricht | |
| Mathematik / Geschichte | SG 500 |
| Mathematik / Ingenieur | SK 950 |
| Mathematik / Medizin | SK 950 |
| Mathematik / Philosophie | SG 700 |
| Mathematik / Physik | SK 950 |

REGISTER

| | |
|---|---------|
| Mathematik / Wörterbuch | SB 300 |
| Mathematik-Olympiade s. Internationale Mathematik-Olympiade | |
| Mathematikstudium | SB 800 |
| Mathematikunterricht | SM 600 |
| Mathematikunterricht s.a. Schulmathematik | |
| Mathematische Logik | SK 130 |
| Mathematisches Instrument | SK 910 |
| Matrix | SK 220 |
| Matrixspiel | SK 860 |
| Matrizen s. Matrix | |
| Matroid | SK 890 |
| Medizin / Mathematik | SK 950 |
| Mehrpersonenspiel | SK 860 |
| Mehrwertige Logik | SK 130 |
| Menge | SK 430 |
| Mengenfunktion | SK 430 |
| Mengenlehre | SK 150 |
| Meromorphe Funktion | SK 750 |
| Metamathematik | SK 130 |
| Metrischer Raum | SK 280 |
| Minimalfläche | SK 370 |
| Minimalfläche | SK 540 |
| Modellbildung | SK 970 |
| Modelltheorie | SK 130 |
| Modul | SK 230 |
| Modularer Verband | SK 150 |
| Monotone Funktion | SK 420 |
| Multivariate Analyse | SK 830 |
| | |
| N | |
| Nagell, Trygve | SF 5920 |
| Naturwissenschaften / Mathematische Methode | SK 950 |
| Netzplantechnik | SK 970 |
| Netzwerkfluß | SK 890 |
| Nichteuklidische Differentialgeometrie | SK 370 |
| Nichteuklidische Geometrie | SK 370 |
| Nichtkooperatives Spiel | SK 860 |
| Nichtlineare ganzzahlige Optimierung | SK 890 |
| Nichtlineare Optimierung | SK 870 |
| Nichtlinearer Operator | SK 620 |
| Nichtparametrischer Test | SK 835 |
| Noetherscher Ring | SK 230 |
| Nonlinear programming s. Nichtlineare Optimierung | |
| Nonstandard-Analysis | SK 130 |
| Normierter Raum | SK 280 |
| N-Personen-Spiel s. Mehrpersonenspiel | |
| Numerische Differentiation | SK 910 |
| Numerische Gleichung | SK 910 |
| Numerische Integration | SK 910 |
| Numerische Mathematik | SK 910 |
| Numerische Mathematik / Lehrbuch | SK 900 |
| | |
| O | |
| Ökonometrie | SK 980 |

REGISTER

| | |
|---|---------|
| Operations Research / Lehrbuch | SK 970 |
| Operatoralgebra | SK 600 |
| Operatorgleichung | SK 620 |
| Operatorgleichung | SK 920 |
| Operatorgleichung | SK 600 |
| Operatortheorie | SK 600 |
| Operatortheorie | SK 620 |
| Operatortheorie | SK 540 |
| Optimal control s. Optimale Kontrolle | |
| Optimale Kontrolle | SK 880 |
| Optimale Versuchsplanung | SK 840 |
| Optimierung | SK 870 |
| Optimierung | SK 970 |
| Optimierung / Lehrbuch | SK 970 |
| Ordinalzahl | SK 150 |
| Ordnungsrelation | SK 150 |
| Orlicz-Raum | SK 600 |
| Orthogonalentwicklung | SK 470 |
| Orthogonalentwicklung | SK 680 |
| Orthogonalreihe s. Orthogonalentwicklung | |
| | |
| P | |
| Paarvergleich | SK 840 |
| Paarweiser Vergleich s. Paarvergleich | |
| Parametrisches Verfahren | SK 835 |
| Partielle Differentialgleichung | SK 540 |
| Partielle Differentialgleichung | SK 500 |
| Petrovskij, Ivan Georgevic | SF 6570 |
| Philosophie / Mathematik | SG 700 |
| Physik / Mathematik | SK 950 |
| Planimetrie | SK 380 |
| Plateausches Problem | SK 540 |
| Poissongleichung s. Poissonsche Differentialgleichung | |
| Poissonsche Differentialgleichung | SK 540 |
| Polynom | SK 230 |
| Positivitätsbereich | SK 230 |
| Potentialtheorie | SK 540 |
| Potentialtheorie | SK 820 |
| Potentialtheorie | SK 520 |
| Potenzialtheorie | SK 560 |
| Prädikatenkalkül | SK 130 |
| Precalculus Mathematics | SK 399 |
| Produktionstheorie | SK 980 |
| Prognosemodelle | SK 845 |
| Projektive Differentialgeometrie | SK 370 |
| Projektive Geometrie | SK 380 |
| Projektive Mannigfaltigkeit | SK 240 |
| Pseudokonvexität | SK 780 |
| Punktprozeß | SK 820 |
| | |
| Q | |
| Quadratische Form | SK 180 |
| Qualitätskontrolle | SK 850 |
| Quasianalytische Funktion | SK 750 |

REGISTER

R

| | |
|---|--------|
| Radikal | SK 230 |
| Radon-Maß | SK 430 |
| Ramsey-Theorie | SK 170 |
| Randwertproblem | SK 520 |
| Rationalität / Kurve / Körper | SK 240 |
| Raum aller stetigen Funktionen | SK 600 |
| Reell abgeschlossener Raum | SK 240 |
| Reell analytischer Raum | SK 870 |
| Reelle Funktion | SK 420 |
| Regelungssystem | SK 880 |
| Regelungstheorie | SK 880 |
| Regressionsanalyse | SK 840 |
| Reihe | SK 470 |
| Reihenfolgeproblem | SK 890 |
| Rentenrechnung | SK 980 |
| Riemannsches Integral | SK 750 |
| Riemannsche Geometrie | SK 370 |
| Riemannsche Mannigfaltigkeit s. Riemannscher Raum | |
| Riemannscher Raum | SK 370 |
| Riemannsches Integral | SK 420 |
| Riemannsches Integral | SK 430 |
| Riemannsches Integral | SK 400 |
| Ring | SK 600 |
| Ring | SK 180 |
| Ring | SK 230 |

S

| | |
|---|-----------------|
| Schach | SN 500 - SN 590 |
| Schach | SK 860 |
| Schach / Endspiel | SN 520 |
| Schach / Eröffnung | SN 510 |
| Schach / Mittelspiel | SN 515 |
| Schachspiel s. Schach | |
| Scheduling | SK 890 |
| Scheduling | SK 970 |
| Schema | SK 240 |
| Schrödinger-Gleichung | SK 540 |
| Schulbuch | SM 320 |
| Schulmathematik / Lehrbuch | SM 300 |
| Schwache Kompaktheit | SK 280 |
| Schwache Konvergenz | SK 280 |
| Selberg, Atle | SF 7823 |
| Semantik | SK 130 |
| Semiinfinite Optimierung | SK 870 |
| Sequentialanalyse | SK 845 |
| Sequentielle Analyse s. Sequentialanalyse | |
| Siebmethode | SK 180 |
| Sigma-Algebra | SK 430 |
| Simplex | SK 300 |
| Simplizialer Komplex | SK 300 |
| Smale, Stephen | SF 8020 |
| Sobolev, Sergej L. | SF 8060 |

REGISTER

| | |
|---|--------|
| Sobolev-Raum | SK 600 |
| Spektralsequenz | SK 320 |
| Spektralsequenz | SK 300 |
| Spezielle Funktion | SK 780 |
| Spezielle Funktion | SK 680 |
| Spieltheorie | SK 860 |
| Spinoranalysis | SK 370 |
| Stabilität | SK 540 |
| Stabilität | SK 520 |
| Statistik / Anwendung | SK 850 |
| Statistische Entscheidungstheorie | SK 830 |
| Statistische Entscheidungstheorie / Schätzungsverfahren | SK 830 |
| Statistische Entscheidungstheorie / Testverfahren | SK 830 |
| Steinsche Mannigfaltigkeit | SK 780 |
| Steinscher Raum | SK 780 |
| Stellenring | SK 230 |
| Stereometrie | SK 380 |
| Steuerungstheorie | SK 880 |
| Stichprobenraum | SK 835 |
| Stichprobenverfahren | SK 835 |
| Stieltjes-Integral | SK 430 |
| Stochastische Analysis | SK 820 |
| Stochastische Differentialgleichung | SK 820 |
| Stochastische dynamische Optimierung | SK 880 |
| Stochastische ganzzahlige Optimierung | SK 890 |
| Stochastische Geometrie | SK 820 |
| Stochastische Integration s. Stochastisches Integral | |
| Stochastische Kontrolltheorie s. Kontrolltheorie | |
| Stochastische Optimierung | SK 870 |
| Stochastischer Prozeß | SK 820 |
| Stochastischer Prozeß / Statistik | SK 845 |
| Stochastischer Prozeß s.a. Erneuerungsprozeß | |
| Stochastisches Feld | SK 820 |
| Stochastisches Integral | SK 820 |
| Stochastisches Modell | SK 820 |
| Störungstheorie | SK 540 |
| Störungstheorie | SK 620 |
| Störungstheorie | SK 520 |
| Struktur | SK 150 |
| Suchprozeß | SK 820 |
| Suslinsche Menge s. Analytische Menge | |
| Sylow-Gruppe | SK 260 |
| Symmetrischer Raum | SK 350 |
| Symmetrischer Raum | SK 370 |
| Symmetrischer Raum | SK 340 |
| Systemtheorie | SK 960 |
| | |
| T | |
| Tensoranalysis | SK 370 |
| Tensorfeld / Topologie | SK 350 |
| Topologie / Lehrbuch | SK 290 |
| Topologie / Lehrbuch | SK 280 |
| Topologische Gruppe | SK 340 |
| Topologische Gruppe / Wahrscheinlichkeitstheorie | SK 800 |

REGISTER

| | |
|--|---------|
| Topologische Halbgruppe | SK 340 |
| Topologische Mannigfaltigkeit | SK 350 |
| Topologischer Raum | SK 280 |
| Topologischer Raum / Axiomatik | SK 280 |
| Topologischer Vektorraum | SK 290 |
| Topologischer Vektorraum | SK 600 |
| Transfinite Ordinalzahl | SK 150 |
| Transversalentheorie | SK 170 |
| Trigonometrie | SK 380 |
| U | |
| Überlagerung | SK 350 |
| Unabhängigkeitssystem | SK 890 |
| Unentscheidbarkeit / Mathematische Logik | SK 130 |
| Ungleichung | SK 380 |
| Ungleichung | SK 490 |
| Ungleichung | SK 170 |
| Uniformer Raum | SK 280 |
| Uniformisierung | SK 750 |
| Untermannigfaltigkeit | SK 370 |
| V | |
| Variationsrechnung | SK 660 |
| Vektorfeld / Topologie | SK 350 |
| Vektoroptimierung | SK 870 |
| Vektorraumbündel | SK 350 |
| Vektorverband | SK 600 |
| Verallgemeinerter topologischer Raum | SK 280 |
| Verbandstheorie | SK 150 |
| Versicherungsmathematik | SK 980 |
| Versuchsplanung | SK 840 |
| Verteilung <Stochastik> s. Wahrscheinlichkeitsverteilung | |
| Verzweigungsprozeß | SK 820 |
| Verzweigungsprozeß | SK 520 |
| Verzweigungsprozeß s.a. Stochastischer Prozeß | |
| Vietoris, Leopold | SF 8830 |
| Volterrasche Integralgleichung | SK 640 |
| Vorhersagetheorie | SK 845 |
| W | |
| Wahrscheinlichkeitstheorie | SK 800 |
| Wahrscheinlichkeitsverteilung | SK 835 |
| Wahrscheinlichkeitsverteilung | SK 800 |
| W*-Algebra s. W-Stern-Algebra | |
| Warteschlange | SK 970 |
| Warteschlange | SK 820 |
| Wirtschaftsmathematik | SK 980 |
| Wirtschaftstheorie / Mathematik | SK 980 |
| Wörterbuch / Mathematik | SB 300 |
| W-Stern-Algebra | SK 600 |
| Z | |
| Zahlensystem / Aufbau | SK 130 |
| Zahlentheoretische Funktion | SK 180 |

REGISTER

| | |
|------------------------------|--------|
| Zahlentheoretische Funktion | SK 420 |
| Zahlentheoretische Funktion | SK 680 |
| Zahlentheorie | SK 180 |
| Zahlkörper | SK 230 |
| Zeitreihe | SK 845 |
| Zelle | SK 300 |
| Zetafunktion | SK 180 |
| Zuverlässigkeitstheorie | SK 850 |
| Zuverlässigkeitstheorie | SK 970 |
| Zweipersonen-Nullsummenspiel | SK 860 |