

Regensburger Verbundklassifikation

17,1

**Mathematik**  
(SA - SP)

## INHALTSVERZEICHNIS

### Inhaltsverzeichnis

|                                                                                                        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Zahlenschlüssel 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 |
| Biografien, Geschichte und Philosophie der Mathematik                                                  | 32 |
| Tafeln und Formelsammlungen                                                                            | 34 |
| Schriftenreihen                                                                                        | 34 |
| Monografien                                                                                            | 40 |
| Didaktik der Mathematik, Schulbücher                                                                   | 47 |
| Populäre Mathematik, Unterhaltungsmathematik, mathematische Spiele, Schach                             | 49 |
| Sonderdrucke                                                                                           | 50 |
| Register                                                                                               | 51 |

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

**000 aa - ac**

**001 ad - af**

**002 ag - ai**

**003 aj - al**

**004 am - ao**

**005 ap - ar**

**006 as - ass**

**007 ast - au**

**008 av - ax**

**009 ay - az**

**010 ba - bc**

**011 bd - bf**

**012 bg - bi**

**013 bj - bl**

**014 bm - bo**

**015 bp - br**

**016 bs - bss**

**017 bst - bu**

**018 bv - bx**

**019 by - bz**

**020 ca - cc**

**021 cd - cf**

**022 cg - ci**

**023 cj - cl**

**024 cm - co**

**025 cp - cr**

**026 cs - css**

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

027 cst - cu

028 cv - cx

029 cy - cz

030 da - dc

031 dd - df

032 dg - di

033 dj - dl

034 dm - do

035 dp - dr

036 ds - dss

037 dst - du

038 dv - dx

039 dy - dz

040 ea - ec

041 ed - ef

042 eg - ei

043 ej - el

044 em - eo

045 ep - er

046 es - ess

047 est - eu

048 ev - ex

049 ey - ez

050 fa - fc

051 fd - ff

052 fg - fi

053 fj - fl

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

**054 fm - fo**

**055 fp - fr**

**056 fs - fss**

**057 fst - fu**

**058 fv - fx**

**059 fy - fz**

**060 ga - gc**

**061 gd - gf**

**062 gg - gi**

**063 gj - gl**

**064 gm - go**

**065 gp - gr**

**066 gs - gss**

**067 gst - gu**

**068 gv - gx**

**069 gy - gz**

**070 ha - hc**

**071 hd - hf**

**072 hg - hi**

**073 hj - hl**

**074 hm - ho**

**075 hp - hr**

**076 hs - hss**

**077 hst - hu**

**078 hv - hx**

**079 hy - hz**

**080 ia - ic**

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

**081 id - if**

**082 ig - ii**

**083 ij - il**

**084 im - io**

**085 ip - ir**

**086 is - iss**

**087 ist - iu**

**088 iv - ix**

**089 iy - iz**

**090 ja - jc**

**091 jd - jf**

**092 jg - ji**

**093 jj - jl**

**094 jm - jo**

**095 jp - jr**

**096 js - jss**

**097 jst - ju**

**098 jv - jx**

**099 jy - jz**

**100 ka - kc**

**101 kd - kf**

**102 kg - ki**

**103 kj - kl**

**104 km - ko**

**105 kp - kr**

**106 ks - kss**

**107 kst - ku**

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

108 kv - kx

109 ky - kz

110 la - lc

111 ld - lf

112 lg - li

113 lj - ll

114 lm - lo

115 lp - lr

116 ls - lss

117 lst - lu

118 lv - lx

119 ly - lz

120 ma - mc

121 md - mf

122 mg - mi

123 mj - ml

124 mm - mo

125 mp - mr

126 ms - mss

127 mst - mu

128 mv - mx

129 my - mz

130 na - nc

131 nd - nf

132 ng - ni

133 nj - nl

134 nm - no

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

**135 np - nr**

**136 ns - nsp**

**137 nst - nu**

**138 nv - nx**

**139 ny - nz**

**140 oa - oc**

**141 od - of**

**142 og - oi**

**143 oj - ol**

**144 om - oo**

**145 op - or**

**146 os - oss**

**147 ost - ou**

**148 ov - ox**

**149 oy - oz**

**150 pa - pc**

**151 pd - pf**

**152 pg - pi**

**153 pj - pl**

**154 pm - po**

**155 pp - pr**

**156 ps - pss**

**157 pst - pu**

**158 pv - px**

**159 py - pz**

**160 qa - qc**

**161 qd - qf**

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

162 qg - qi

163 qj - ql

164 qm - qo

165 qp - qr

166 qs - qss

167 qst - qu

168 qv - qx

169 qy - qz

170 ra - rc

171 rd - rf

172 rg - ri

173 rj - rl

174 rm - ro

175 rp - rr

176 rs - rss

177 rst - ru

178 rv - rx

179 ry - rz

180 sa - scg

181 scha - schc

182 schd - schf

183 schg - schi

184 schj - schl

185 schm - scho

186 schp - schr

187 schs - schss

188 schst - schu

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

**189 schv - schx**

**190 schy - schz**

**191 sci - sf**

**192 sg - si**

**193 sj - sl**

**194 sm - so**

**195 spa - spc**

**196 spd - spf**

**197 spg - spi**

**198 spj - spl**

**199 spm - spo**

**200 spp - spr**

**201 sps - spss**

**202 spst - spu**

**203 spv - spx**

**204 spy - spz**

**205 sq**

**206 sr**

**207 ss**

**208 sta - stc**

**209 std - stf**

**210 stg - sti**

**211 stj - stl**

**212 stm - sto**

**213 stp - str**

**214 sts - stss**

**215 stst - stu**

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

216 stv - stz

217 su

218 sv - sx

219 sy - sz

220 ta - tc

221 td - tf

222 tg - ti

223 tj - tl

224 tm - to

225 tp - tr

226 ts - tss

227 tst - tu

228 tv - tx

229 ty - tz

230 ua - uc

231 ud - uf

232 ug - ui

233 uj - ul

234 um - uo

235 up - ur

236 us - uss

237 ust - uu

238 uv - ux

239 uy - uz

240 va - vc

241 vd - vf

242 vg - vi

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

243 vj - vl

244 vm - vo

245 vp - vr

246 vs - vss

247 vst - vu

248 vv - vx

249 vy - vz

250 wa - wc

251 wd - wf

252 wg - wi

253 wj - wl

254 wm - wo

255 wp - wr

256 ws - wss

257 wst - wu

258 wv - wx

259 wy - wz

260 xa - xc

261 xd - xf

262 xg - xi

263 xj - xl

264 xm - xo

265 xp - xr

266 xs - xss

267 xst - xu

268 xv - xx

269 xy - xz

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

270 ya - yc

271 yd - yf

272 yg - yi

273 yj - yl

274 ym - yo

275 yp - yr

276 ys - yss

277 yst - yu

278 yv - yx

279 yy - yz

280 za - zc

281 zd - zf

282 zg - zi

283 zj - zl

284 zm - zo

285 zp - zr

286 zs - zss

287 zst - zu

288 zv - zx

289 zy - zz

## 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

*Erläuterungen zur Notationsvergabe s. RVK-Online - Nutzungshinweise*

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

## SC

**Enzyklopädien und Handbücher**

- 145**            **Mathematik-Handbuch für Technik und Naturwissenschaft**
- 200**            **Bourbaki, Nicolas: Eléments de mathématique**
- 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**
- 380**            **Enzyklopädie der Elementar-Mathematik**
- 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: Mathematical handbook for scientists and engineers**
- 652**            **Lexikon der Mathematik**
- 655**            **Meyers Handbuch über die Mathematik**
- 670**            **Mathematik für die Praxis**
- 800**            **Sonstige Handbücher**  
*CSN des Autorennamens zur Bildung der Signatur empfohlen*
- 900**            **Sonstige Enzyklopädien**  
*CSN des Autorennamens zur Bildung der Signatur empfohlen*

## 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 |

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| <b>1949</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1949</b> |
| <b>1950</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1950</b> |
| <b>1951</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1951</b> |
| <b>1952</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1952</b> |
| <b>1953</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1953</b> |
| <b>1954</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1954</b> |
| <b>1955</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1955</b> |
| <b>1956</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1956</b> |
| <b>1957</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1957</b> |
| <b>1958</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1958</b> |
| <b>1959</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1959</b> |
| <b>1960</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1960</b> |
| <b>1961</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1961</b> |
| <b>1962</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1962</b> |
| <b>1963</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1963</b> |
| <b>1964</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1964</b> |
| <b>1965</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1965</b> |
| <b>1966</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1966</b> |
| <b>1967</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1967</b> |
| <b>1968</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1968</b> |
| <b>1969</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1969</b> |
| <b>1970</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1970</b> |
| <b>1971</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1971</b> |
| <b>1972</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1972</b> |
| <b>1973</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1973</b> |
| <b>1974</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1974</b> |
| <b>1975</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1975</b> |
| <b>1976</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1976</b> |
| <b>1977</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1977</b> |
| <b>1978</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1978</b> |
| <b>1979</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1979</b> |

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| <b>1980</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1980</b> |
| <b>1981</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1981</b> |
| <b>1982</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1982</b> |
| <b>1983</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1983</b> |
| <b>1984</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1984</b> |
| <b>1985</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1985</b> |
| <b>1986</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1986</b> |
| <b>1987</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1987</b> |
| <b>1988</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1988</b> |
| <b>1989</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1989</b> |
| <b>1990</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1990</b> |
| <b>1991</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1991</b> |
| <b>1992</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1992</b> |
| <b>1993</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1993</b> |
| <b>1994</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1994</b> |
| <b>1995</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1995</b> |
| <b>1996</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1996</b> |
| <b>1997</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1997</b> |
| <b>1998</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1998</b> |
| <b>1999</b> | <b>Veranstaltungsjahr 1999</b> |
| <b>2000</b> | <b>Veranstaltungsjahr 2000</b> |
| <b>2001</b> | <b>Veranstaltungsjahr 2001</b> |
| <b>2002</b> | <b>Veranstaltungsjahr 2002</b> |
| <b>2003</b> | <b>Veranstaltungsjahr 2003</b> |
| <b>2004</b> | <b>Veranstaltungsjahr 2004</b> |
| <b>2005</b> | <b>Veranstaltungsjahr 2005</b> |
| <b>2006</b> | <b>Veranstaltungsjahr 2006</b> |
| <b>2007</b> | <b>Veranstaltungsjahr 2007</b> |
| <b>2008</b> | <b>Veranstaltungsjahr 2008</b> |
| <b>2009</b> | <b>Veranstaltungsjahr 2009</b> |
| <b>2010</b> | <b>Veranstaltungsjahr 2010</b> |

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| <b>2011</b> | <b>Veranstaltungsjahr 2011</b> |
| <b>2012</b> | <b>Veranstaltungsjahr 2012</b> |
| <b>2013</b> | <b>Veranstaltungsjahr 2013</b> |
| <b>2014</b> | <b>Veranstaltungsjahr 2014</b> |
| <b>2015</b> | <b>Veranstaltungsjahr 2015</b> |
| <b>2016</b> | <b>Veranstaltungsjahr 2016</b> |
| <b>2017</b> | <b>Veranstaltungsjahr 2017</b> |
| <b>2018</b> | <b>Veranstaltungsjahr 2018</b> |
| <b>2019</b> | <b>Veranstaltungsjahr 2019</b> |
| <b>2020</b> | <b>Veranstaltungsjahr 2020</b> |
| <b>2021</b> | <b>Veranstaltungsjahr 2021</b> |
| <b>2022</b> | <b>Veranstaltungsjahr 2022</b> |
| <b>2023</b> | <b>Veranstaltungsjahr 2023</b> |
| <b>2024</b> | <b>Veranstaltungsjahr 2024</b> |

## 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        | Carathéodory, Constantin                                |
| 1860        | Carleman, Torsten                                       |
| 1900        | Cartan, Elie                                            |
| 1905        | Cartan, Henri                                           |
| 1960        | Casorati, Felice                                        |
| 1970        | Castelnuovo, Guido                                      |
| 2020        | Cauchy, Augustin                                        |
| 2080        | Cayley, Arthur                                          |
| 2140        | Čebyšev, Pafnutij L'vovic                               |
| 2200        | Cesaro, Ernesto                                         |
| 2240        | Chern, Shiing-shen                                      |
| 2244        | Chevalley, Claude                                       |
| 2250        | Cipolla, Michele                                        |
| 2260        | Clifford, William Kingdom                               |
| 2267        | Cox, David R.<br><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                                                                                                                    |
| 2460        | Dieudonné, Jean Alexandre                                                                                                                  |
| 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<br><i>Professor; Dt. Mathematiker, Logiker und Philosoph, Begründer der modernen Logik; 1848 - 1925; Geburtsort: Wismar</i> |
| 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<br>s.a. <a href="#">CI 2304</a> |
| 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                          |
| 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        | La Vallée-Poussin, Charles-Jean de |

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| 5040        | Lax, Peter David           |
| 5080        | Lebesgue, Henri            |
| 5140        | Lefschetz, Solomon         |
| 5200        | Leibniz, Gottfried Wilhelm |
| 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        | Marczewski, 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         |

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| <b>5920 - 6068</b> | <b>Autoren N</b>                   |
| 5920               | Nagell, Trygve                     |
| 5930               | Neumann, Franz von                 |
| 5940               | Neumann, John von                  |
| 6000               | Newton, Sir Isaac                  |
| 6060               | Neyman, Jerzy                      |
| 6064               | Nielsen, Jakob                     |
| 6068               | Nunes, Pedro                       |
| <b>6070 - 6200</b> | <b>Autoren O</b>                   |
| 6070               | Obreskov, Nikola                   |
| 6200               | Ostrowski, Alexander M.            |
| <b>6420 - 6790</b> | <b>Autoren P</b>                   |
| 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                      |
| <b>6980 - 7260</b> | <b>Autoren R</b>                   |
| 6980               | Rademacher, Hans                   |
| 6985               | Radon, Johann                      |
| 7015               | Ramanujan Chidambaran, Padmanabhan |
| 7020               | Ramanujan, Aiyangar Srinivasa      |
| 7025               | Rauch, Harry Ernest                |
| 7035               | Rényi, Alfred                      |

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| 7060        | Rham, Georges de          |
| 7075        | Ribenboim, Paulo          |
| 7080        | Ricci-Curbastro, Gregorio |
| 7140        | Riemann, Bernhard         |
| 7200        | Riesz, Frigyes            |
| 7201        | Riesz, Marcel             |
| 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          |
| 7460        | Schramm, Oded             |
| 7500        | Schur, Issai              |
| 7550        | Schwartz, Laurent         |
| 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, Carl Ludwig       |
| 7940        | Sierpiński, Wacław        |
| 7960        | Silvester (Papst, II.)    |

|             |                                                                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7980        | Skolem, Thoralf                                                                                      |
| 8020        | Smale, Stephen                                                                                       |
| 8040        | Smith, Henry John Stephen                                                                            |
| 8060        | Sobolev, Sergej L.<br><i>Russ. Mathematiker u. Ingenieur; Hochschullehrer; 06.10.1908-03.01.1989</i> |
| 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                                                                                       |
| 8300        | Tate, John Torrence                                                                                  |
| 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<br><i>Österr. Mathematiker; 1891-2002</i>                                          |
| 8850        | Vinogradov, Ivan Matveevic                                                                           |
| 8880        | Volterra, Vito                                                                                       |
| 8940        | Vranceanu, Gheorghe                                                                                  |

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

|                  |                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SG</b>        | <b>Biografien, Geschichte und Philosophie der Mathematik</b>                   |
| <b>100 - 399</b> | <b>Biografien</b>                                                              |
| <b>100</b>       | <b>Sammelbiografien und biografisches Material</b>                             |
| <b>110 + Z2S</b> | <b>Einzelbiografien</b><br>(alphabetisch nach dem Zahlenschlüssel, s. S. 6)    |
| <b>500 - 600</b> | <b>Geschichte der Mathematik</b><br>(s.a. <a href="#">NU 2000</a> )            |
| <b>500</b>       | <b>Allgemeines</b><br><i>Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik</i>        |
| <b>505</b>       | <b>Prähistorische Kulturen</b>                                                 |
| <b>510</b>       | <b>Sumerer, Babylonier</b>                                                     |
| <b>515</b>       | <b>China (auch Tibet, Korea, Japan)</b>                                        |
| <b>520</b>       | <b>Ägypten, Pharaonenzeit</b>                                                  |
| <b>525</b>       | <b>Indien</b>                                                                  |
| <b>530</b>       | <b>Griechenland, Stadtkulturen</b><br>(s.a. <a href="#">FB 4100</a> f)         |
| <b>535</b>       | <b>Römisches Reich</b><br>(s.a. <a href="#">FB 4102</a> )                      |
| <b>540</b>       | <b>Islam</b>                                                                   |
| <b>545</b>       | <b>Mittelalter</b>                                                             |
| <b>550</b>       | <b>Vorkolumbianische Kulturen: Maya, Azteken, Tolteken</b>                     |
| <b>553 - 582</b> | <b>Neuzeit</b>                                                                 |
| <b>553</b>       | <b>Neuzeit allgemein, zusammenfassende Darstellungen</b>                       |
| <b>555</b>       | <b>15. und 16. Jahrhundert, Renaissance</b>                                    |
| <b>560</b>       | <b>17. Jahrhundert</b>                                                         |
| <b>565</b>       | <b>18. Jahrhundert</b>                                                         |
| <b>570</b>       | <b>Erste Hälfte des 19. Jahrhunderts</b>                                       |
| <b>575</b>       | <b>Zweite Hälfte des 19. Jahrhunderts</b>                                      |
| <b>580</b>       | <b>20. Jahrhundert</b>                                                         |
| <b>582</b>       | <b>21. Jahrhundert</b>                                                         |
| <b>590</b>       | <b>Geschichte einzelner Probleme</b>                                           |
| <b>600</b>       | <b>Klassische Einzelschriften (Klassiker) aber: Gesammelte Werke s. bei SF</b> |

SG

BIOGRAFIEN, GESCHICHTE UND PHILOSOPHIE DER MATHEMATIK

SG

**700**

**Philosophie und Mathematik**

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

- 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 Funk-  
tionalanalysis
- 350      Mémorial 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 Distriktshogskole (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 (Université de Paris, Faculté 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. Press)**
- 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*

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SK</b>        | <b>Monografien</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>110</b>       | <b>Übergreifende Literatur (Beiträge über verschiedene Gebiete in einem Band)</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>130</b>       | <b>Logik und Grundlagen, Metamathematik,</b><br><i>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</i>            |
| <b>150 - 160</b> | <b>Mengenlehre und Verbandstheorie</b><br><i>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</i> |
| <b>150</b>       | <b>Mengenlehre und Verbandstheorie, allgemein</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>155</b>       | <b>Mengenlehre</b><br><i>Axiomatische Mengenlehre, Transfinite Zahlen, Kardinalzahlen, Ordinalzahlen</i>                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>160</b>       | <b>Ordnungsstrukturen und Verbandstheorie</b><br><i>Geordnete Strukturen, Modulare Verbände, Boolesche Algebren und Ringe (Geordnete Halbgruppen, Ringe, Algebren, Modul, soweit deren Ordnungsrelation untersucht wird) aber: Geometrische Verbände s. SK 170</i>                                                                       |
| <b>170</b>       | <b>Kombinatorik (klassisch)</b><br><i>Enumerationsprobleme, Transversalentheorie, kombinatorische Ungleichungen und Identitäten, Erzeugende Funktionen, Ramsey-Theorie, Codierung, Blockpläne</i><br>(s.a. <a href="#">SK 840</a> , <a href="#">QH 422</a> )                                                                             |
| <b>180</b>       | <b>Zahlentheorie</b><br><i>(analytische, elementare, additive, algebraische), stochastische Zahlentheorie, Quadratische Formen, Bewertungstheorie, Diophantische Gleichungen, Automorphe Formen, Siebmethoden, (Lokale) Körper, Kummer-Theorie, Klassenkörpertheorie, Zetafunktion</i><br>(s.a. <a href="#">SK 240</a> )                 |
| <b>200</b>       | <b>Algebra, Allgemeine Lehrbücher, Galois-Theorie, Körpererweiterung</b><br><i>(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</i>          |
| <b>220</b>       | <b>Lineare Algebra (einschl. Determinanten, Matrizen und Vektoren)</b><br><i>Analytische Geometrie s.a. SK 380</i>                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>230</b>       | <b>Ringe, Körper, Algebren, Modulen und Verallgemeinerungen,</b><br><i>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</i>  |

- 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/Differenzengleichungen 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, Grenzwerteilungssätze, 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, Reihenfolgeprobleme (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 Fouriertransformationalgorithmen)*
- 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**  
*s.a. ST 630*
- 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**

|                  |                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SM</b>        | <b>Didaktik der Mathematik, Schulbücher</b>                                                  |
| <b>100</b>       | <b>Elementarmathematik</b>                                                                   |
| <b>300</b>       | <b>Mathematik für Grund- und Hauptschullehrer, Lehrerfortbildung</b>                         |
| <b>320 - 390</b> | <b>Schulbücher (und Begleithefte für Lehrer und Eltern)</b>                                  |
| <b>320</b>       | <b>Stufenübersteigende Sammelwerke</b>                                                       |
| <b>330</b>       | <b>Sekundarstufe II, Zweiter Bildungsweg, Berufliches Schulwesen</b>                         |
| <b>340</b>       | <b>Sekundarstufe I</b>                                                                       |
| <b>370</b>       | <b>Primarstufe</b>                                                                           |
| <b>390</b>       | <b>Vorschulerziehung</b>                                                                     |
| <b>600 - 890</b> | <b>Mathematikunterricht</b>                                                                  |
| <b>600</b>       | <b>Allgemeines</b>                                                                           |
| <b>601</b>       | <b>Ziele für den Mathematikunterricht (curricularer Fragenkreis)</b>                         |
| <b>603</b>       | <b>Methodik des Mathematikunterrichts, Beweisen und Fehler im Rechenunterricht</b>           |
| <b>605</b>       | <b>Leistungsmessung im Mathematikunterricht (evaluativer Fragenkreis)</b>                    |
| <b>607</b>       | <b>Psychologisch-pädagogische Beiträge; der Lehrprozess</b>                                  |
| <b>609</b>       | <b>Historische Beiträge, Geschichte des Mathematikunterrichts</b>                            |
| <b>610</b>       | <b>Didaktik der natürlichen Zahlen (Zahlbegriff, Rechenkniffe, Zahldarstellung, Rechnen)</b> |
| <b>611</b>       | <b>Didaktik der Bruchzahlen</b>                                                              |
| <b>613</b>       | <b>Didaktik der Geometrie</b>                                                                |
| <b>615</b>       | <b>Didaktik der Analysis</b>                                                                 |
| <b>617</b>       | <b>Didaktik der Algebra (auch lineare Algebra)</b>                                           |
| <b>619</b>       | <b>Didaktik sonstiger Gebiete, Boolesche Algebra</b>                                         |
| <b>620 - 699</b> | <b>Schularthbezogene Didaktik</b>                                                            |
| <b>620</b>       | <b>Didaktik der Tertiärstufe, Lehrerbildung</b>                                              |
| <b>630</b>       | <b>Didaktik der Sekundarstufe II und Gymnasium</b>                                           |
| <b>640</b>       | <b>Didaktik der Sekundarstufe I</b>                                                          |
| <b>670</b>       | <b>Didaktik der Primarstufe</b>                                                              |
| <b>690</b>       | <b>Didaktik der Vorschulerziehung</b>                                                        |

|           |                                                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|
| 695       | Didaktik der Förderschule (Primar- und Sekundarstufe I)           |
| 699       | Schulübergreifende Didaktik                                       |
| 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                                                 |
| 900 - 935 | Prüfungsvorbereitung                                              |
| 900       | Prüfungsvorbereitung für den Hauptschulabschluss                  |
| 905       | Prüfungsvorbereitung für den Realschulabschluss                   |
| 910       | Prüfungsvorbereitung für die Reifeprüfung                         |
| 920       | Prüfungsvorbereitung für das Vorexamen                            |
| 930       | Prüfungsvorbereitung für das Staatsexamen und Diplom              |
| 935       | Prüfungsvorbereitung für sonstige Schulabschlüsse                 |
| 940       | Mathematische Preisaufgaben, Internationale Mathematik-Olympiaden |

|    |                                                                               |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| SN | POPULÄRE MATHEMATIK, UNTERHALTUNGSMATHEMATIK,<br>MATHEMATISCHE SPIELE, SCHACH | SN |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|----|

|    |                                                                                       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SN | <b>Populäre Mathematik, Unterhaltungsmathematik, mathematische Spiele,<br/>Schach</b> |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|

|                  |                                                                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>100</b>       | <b>Populäre Mathematik, Mathematik für Nichtmathematiker</b>                                                                       |
| <b>300</b>       | <b>Unterhaltungsmathematik, mathematische Spiele</b>                                                                               |
| <b>400</b>       | <b>Mathematische Modelle</b>                                                                                                       |
| <b>500 - 590</b> | <b>Schach</b>                                                                                                                      |
| <b>500</b>       | <b>Allgemeine Lehrbücher</b>                                                                                                       |
| <b>510</b>       | <b>Eröffnungslehre</b>                                                                                                             |
| <b>515</b>       | <b>Mittelspielstrategie und -taktik, Kombinationen</b>                                                                             |
| <b>520</b>       | <b>Endspieltheorie</b>                                                                                                             |
| <b>530</b>       | <b>Schachprobleme</b>                                                                                                              |
| <b>540</b>       | <b>Schach und Computer</b>                                                                                                         |
| <b>550</b>       | <b>Geschichte des Schachs</b>                                                                                                      |
| <b>555</b>       | <b>Weltgeschichte (Serie mit Indiv. Sign., Bandzählung)</b>                                                                        |
| <b>560</b>       | <b>Partiensammlungen</b>                                                                                                           |
| <b>570</b>       | <b>Turniere, Wettkämpfe (Kongresse) (Jahreszahl)</b><br><i>CSN nach dem Turnierort</i>                                             |
| <b>580</b>       | <b>Partien einzelner Schachmeister, Biografien einzelner Schachmeister</b><br><i>CSN des Meisters</i>                              |
| <b>590</b>       | <b>Sonstiges</b>                                                                                                                   |
| <b>600</b>       | <b>Mathematische Fehlleistungen und Kuriositäten (Kreisquadraturen, vermeintliche Lösungen ungelöster mathematischer Probleme)</b> |

SP

SONDERDRUCKE

SP

**SP**

**Sonderdrucke**

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

## REGISTER

### 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                        | SK 200          |
| Algebraische Fläche            | SK 240          |
| Algebraische Funktion          | SK 240          |
| Algebraische Geometrie         | SK 380          |
| Algebraische Geometrie         | SK 240          |
| Algebraische Gruppe            | SK 260          |
| Algebraische Gruppe            | SK 240          |
| Algebraische K-Theorie         | SK 300          |
| Algebraische K-Theorie         | SK 230          |
| Algebraische Kurve             | SK 240          |
| Algebraische Mannigfaltigkeit  | SK 240          |
| Algebraische Struktur          | SK 320          |
| Algebraische Topologie         | SK 300          |
| Algebraische Zahlentheorie     | SK 180          |
| Algebraischer Funktionenkörper | SK 320          |
| Algebraischer Funktionenkörper | SK 240          |
| Analysis                       | SK 400          |
| Analysis                       | SK 130          |
| Analytische Garbe              | SK 780          |
| Analytische Geometrie          | SK 380          |
| Analytische Mannigfaltigkeit   | SK 780          |
| Analytische Menge              | SK 430          |
| Analytische Zahlentheorie      | SK 180          |
| Analytischer Raum              | SK 780          |
| Anfangsunterricht              | SM 670          |
| Anwendung                      | SK 850          |
| Approximation                  | SK 905          |
| Approximation                  | SK 540          |
| Approximationstheorie          | SK 470          |
| Ausgleichsrechnung             | SK 910          |
| Automorphe Form                | SK 180          |
| Automorphe Funktion            | SK 750          |
| Axiomatik                      | SK 280          |
| Axiomatische Mengenlehre       | SK 150 - SK 160 |
| Axiomatische Mengenlehre       | SK 155          |

### B

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Banach-Algebra             | SK 600 |
| Banach-Raum                | SK 520 |
| Banach-Raum                | SK 600 |
| Bayes-Entscheidungstheorie | SK 830 |
| Bayes-Verfahren            | SK 830 |
| Bergman-Kernfunktion       | SK 780 |
| Beweistheorie              | SK 130 |

## REGISTER

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Bewertungstheorie                 | SK 180          |
| Bibliografie                      | SH 100          |
| Biologie                          | SK 950          |
| Biometrie                         | SK 850          |
| Blockplan                         | SK 840          |
| Blockplan                         | SK 170          |
| Boolesche Algebra                 | SK 150 - SK 160 |
| Boolesche Algebra                 | SK 130          |
| Boolescher Ring                   | SK 150 - SK 160 |
| Borel-System                      | SK 430          |
| Bourbaki, Nicolas                 | SF 2244         |
| Brownsche Bewegung                | SK 920          |
| <b>C</b>                          |                 |
| Cauchy-Kowalewski-Existenzsatz    | SK 540          |
| Čebyšev, Pafnutij L.              | SF 2140         |
| Charakteristische Funktion        | SK 800          |
| Charakteristische Klasse          | SK 350          |
| Chemie                            | SK 950          |
| Cluster-Analyse                   | SK 840          |
| Codierung                         | SK 170          |
| Computerphysik                    | SK 955          |
| Cox, David R.                     | SF 2267         |
| C-Stern-Algebra                   | SK 600          |
| CW-Komplex                        | SK 300          |
| <b>D</b>                          |                 |
| Daniell-Integral                  | SK 430          |
| Darstellende Geometrie            | SK 380          |
| Darstellungstheorie               | SK 260          |
| Deltafunktion                     | SK 420          |
| Deltafunktion                     | SK 600          |
| Deltafunktion                     | SK 470          |
| Deskriptive Statistik             | SK 840          |
| Determinante                      | SK 220          |
| Dieudonné, Jean Alexandre         | SF 2460         |
| Diffeomorphismus                  | SK 350          |
| Differentialform                  | SK 370          |
| Differentialgeometrie             | SK 370          |
| Differentialgleichung             | SK 920          |
| Differentialgleichung             | SK 520          |
| Differentialoperator              | SK 620          |
| Differentialoperator              | SK 600          |
| Differentialspiel                 | SK 860          |
| Differentialtopologie             | SK 350          |
| Differentialungleichung           | SK 490          |
| Differentiation <Mathematik>      | SK 430          |
| Differentiator                    | SK 910          |
| Differenzengleichung              | SK 580          |
| Differenzenrechnung               | SK 580          |
| Differenzierbare Abbildung        | SK 350          |
| Differenzierbare Mannigfaltigkeit | SK 370          |
| Differenzierbare Mannigfaltigkeit | SK 350          |
| Diffusionsprozess                 | SK 820          |

## REGISTER

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Digraph                                        | SK 890 |
| Dimensionstheorie                              | SK 290 |
| Dimensionstheorie                              | SK 300 |
| Dimensionstheorie                              | SK 280 |
| Diophantische Gleichung                        | SK 180 |
| Dirichlet-Problem                              | SK 750 |
| Diskrete Optimierung                           | SK 890 |
| Diskretisierung                                | SK 920 |
| Dynamische Optimierung                         | SK 880 |
| Dynamisches System                             | SK 810 |
| Dynamisches System                             | SK 350 |
| Dynamisches System                             | SK 520 |
| <b>E</b>                                       |        |
| Eigenwertproblem                               | SK 520 |
| Eigenwertproblem                               | SK 640 |
| Einbettung <Mathematik>                        | SK 600 |
| Einbettung <Mathematik>                        | SK 350 |
| Einbettung <Mathematik>                        | SK 370 |
| Eindeutigkeit                                  | SK 520 |
| Einfache Gruppe                                | SK 260 |
| Einführung                                     | SK 399 |
| Elementare Zahlentheorie                       | SK 180 |
| Elliptische Funktion                           | SK 750 |
| Elliptisch-hyperbolische Differentialgleichung | SK 560 |
| Elliptisch-parabolische Differentialgleichung  | SK 560 |
| Endliche Geometrie                             | SK 380 |
| Endspiel                                       | SN 520 |
| Ergodentheorie                                 | SK 810 |
| Erneuerungsprozess                             | SK 820 |
| Erneuerungstheorie                             | SK 970 |
| Eröffnung                                      | SN 510 |
| Erzeugende Funktion                            | SK 170 |
| Etalkohomologie                                | SK 320 |
| Euklidische Geometrie                          | SK 380 |
| Existenz                                       | SK 520 |
| <b>F</b>                                       |        |
| Faktorenanalyse                                | SK 840 |
| Faktorielle Versuchsplanung                    | SK 840 |
| Faktorisierung                                 | SK 450 |
| Faktorisierung                                 | SK 470 |
| Faltung <Mathematik>                           | SK 600 |
| Faltung <Mathematik>                           | SK 450 |
| Faltungssatz                                   | SK 450 |
| Faserbündel                                    | SK 350 |
| Fastperiodische Funktion                       | SK 450 |
| Fehlerrechnung                                 | SK 910 |
| Filtertheorie                                  | SK 280 |
| Finanzmathematik                               | SK 980 |
| Finite-Elemente-Methode                        | SK 910 |
| Finsler-Raum                                   | SK 370 |
| Fixpunktsatz                                   | SK 280 |
| Fixpunktsatz                                   | SK 600 |

## REGISTER

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Folge                               | SK 470          |
| Formale Sprache                     | SK 130          |
| Formelsammlung                      | SH 100          |
| Formelsammlung                      | SH 300          |
| Fourier-Integral                    | SK 450          |
| Fourier-Reihe                       | SK 450          |
| Fourier-Transformation              | SK 905          |
| Fourier-Transformation              | SK 450          |
| Frege, Christian Gottlob            | SF 2800         |
| Funktion                            | SK 230          |
| Funktionalanalysis                  | SK 600          |
| Funktionalgleichung                 | SK 600          |
| Funktionenraum                      | SK 280          |
| Funktionentheorie                   | SK 750          |
| Funktionentheorie                   | SK 780          |
| Funktionentheorie                   | SK 700          |
| Funktor                             | SK 320          |
| <b>G</b>                            |                 |
| Galois-Theorie                      | SK 200          |
| Ganzzahlige Optimierung             | SK 870          |
| Ganzzahlige Optimierung             | SK 890          |
| Garbe <Mathematik>                  | SK 300          |
| Garbentheorie                       | SK 320          |
| Gauß, Carl Friedrich                | SF 3160         |
| Gauß-Fehlerintegral                 | SK 800          |
| Gebrochene Optimierung              | SK 870          |
| Geburt-Tod-Prozess <Mathematik>     | SK 820          |
| Gemischt-ganzzahlige Optimierung    | SK 890          |
| Geometrische Topologie              | SK 350          |
| Geometrische Wahrscheinlichkeit     | SK 800          |
| Geordnete Halbgruppe                | SK 150 - SK 160 |
| Geordneter Modul                    | SK 150 - SK 160 |
| Geordneter Ring                     | SK 150 - SK 160 |
| Geordneter topologischer Vektorraum | SK 280          |
| Geschichte                          | SG 500          |
| Gewöhnliche Differentialgleichung   | SK 520          |
| Globale Optimierung                 | SK 870          |
| Graph                               | SK 890          |
| Graphentheorie                      | SK 890          |
| Graphische Integration              | SK 910          |
| Graßmann-Mannigfaltigkeit           | SK 370          |
| Grenzwertsatz                       | SK 800          |
| Grundlage                           | SK 400          |
| Grunsky, Helmut                     | SF 3430         |
| Gruppe <Mathematik>                 | SK 340          |
| Gruppenring                         | SK 600          |
| Gruppenring                         | SK 230          |
| Gruppenring                         | SK 260          |
| Gruppentheorie                      | SK 260          |
| <b>H</b>                            |                 |
| Haar-Maß                            | SK 340          |
| Haar-Maß                            | SK 430          |

## REGISTER

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Halbgruppe                        | SK 260          |
| Halbraum                          | SK 230          |
| Harmonische Analyse               | SK 450          |
| Hilbert-Raum                      | SK 470          |
| Hilbert-Raum                      | SK 600          |
| Holomorphiegebiet                 | SK 780          |
| Homogene Mannigfaltigkeit         | SK 370          |
| Homogener Raum                    | SK 370          |
| Homogener Raum                    | SK 340          |
| Homogener Raum                    | SK 350          |
| Homologiefunktor                  | SK 320          |
| Homologietheorie                  | SK 320          |
| Homologische Algebra              | SK 260          |
| Homologische Algebra              | SK 320          |
| Homotopietheorie                  | SK 300          |
| Hunt-Prozess                      | SK 820          |
| Hypergraph                        | SK 890          |
| Hyperkomplexe Funktion            | SK 750          |
| Hyperkomplexe Funktion            | SK 780          |
| <b>I</b>                          |                 |
| Idealtheorie                      | SK 230          |
| Immersion <Differentialgeometrie> | SK 350          |
| Immersion <Topologie>             | SK 350          |
| Informationstheorie               | SK 880          |
| Informationstheorie               | SK 830          |
| Ingenieur                         | SK 950          |
| Inhalt                            | SK 430          |
| Integralgeometrie                 | SK 370          |
| Integralgleichung                 | SK 920          |
| Integralgleichung                 | SK 640          |
| Integraloperator                  | SK 620          |
| Integraloperator                  | SK 600          |
| Integrationstheorie               | SK 430          |
| Integriergerät                    | SK 910          |
| Interpolation                     | SK 905          |
| Interpolation                     | SK 470          |
| Invariantentheorie                | SK 260          |
| Isometrische Einbettung           | SK 370          |
| Iteration                         | SK 470          |
| Iteration                         | SK 910          |
| Iwasawa, Kenkichi                 | SF 4460         |
| <b>J</b>                          |                 |
| Jacobi-Polynome                   | SK 680          |
| Jordan-Algebra                    | SK 230          |
| <b>K</b>                          |                 |
| Kähler-Mannigfaltigkeit           | SK 370          |
| Kähler-Mannigfaltigkeit           | SK 780          |
| Kapazität <Mathematik>            | SK 430          |
| Kardinalzahl                      | SK 155          |
| Kardinalzahl                      | SK 150 - SK 160 |
| Katastrophentheorie               | SK 350          |

## REGISTER

|                                            |         |
|--------------------------------------------|---------|
| Kategorie                                  | SK 230  |
| Kategorie                                  | SK 320  |
| Kategorielle Algebra                       | SK 320  |
| Kernfunktion                               | SK 750  |
| Klassenkörpertheorie                       | SK 180  |
| Knotentheorie                              | SK 300  |
| Kobordismus                                | SK 350  |
| Körper                                     | SK 240  |
| Körper                                     | SK 180  |
| Körper                                     | SK 230  |
| Körpererweiterung                          | SK 200  |
| Kohomologietheorie                         | SK 320  |
| Kohomologietheorie                         | SK 780  |
| Kohomologietheorie                         | SK 300  |
| 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  |
| Konvergenzbeschleunigung                   | SK 910  |
| Konvexe Fläche                             | SK 370  |
| Konvexe Optimierung                        | SK 870  |
| Kooperatives Spiel                         | SK 860  |
| Korrelationsanalyse                        | SK 840  |
| K-Theorie                                  | SK 300  |
| Kummer-Theorie                             | SK 180  |
| Kurve                                      | SK 240  |
| <br>L                                      |         |
| Lagerhaltung                               | SK 970  |
| Laguerre-Polynome                          | SK 680  |
| Laplace-Differentialgleichung              | SK 560  |
| Laplace-Differentialgleichung              | SK 540  |
| Laplace-Transformation                     | SK 450  |
| Lax, Peter D.                              | SF 5040 |
| Lebesgue-Maß                               | SK 430  |
| Lehrbuch                                   | SK 700  |
| Lehrbuch                                   | SK 280  |
| Lehrbuch                                   | SM 300  |
| Lehrbuch                                   | SK 900  |
| Lehrbuch                                   | SK 290  |
| Lehrbuch                                   | SK 200  |
| Lehrbuch                                   | SK 970  |
| Lehrerfortbildung                          | SM 300  |
| Lexikon                                    | SB 400  |
| Lie-Algebra                                | SK 340  |
| Lie-Gruppe                                 | SK 260  |
| Lie-Gruppe                                 | SK 340  |
| Lie-Theorie                                | SK 340  |
| Lindelöf-Überdeckungssatz                  | SK 280  |

## REGISTER

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Lineare Algebra             | SK 915          |
| Lineare Algebra             | SK 220          |
| Lineare Integralgleichung   | SK 640          |
| Lineare Optimierung         | SK 870          |
| Linearer Operator           | SK 620          |
| Lineares Gleichungssystem   | SK 915          |
| Lineares Modell             | SK 840          |
| Linguistik                  | SK 130          |
| Literaturauswertung         | SB 800          |
| Logische Sprache            | SK 130          |
| Lokal kompakte Gruppe       | SK 340          |
| Lorentz-Gruppe              | SK 370          |
| Lp-Raum                     | SK 600          |
| <b>M</b>                    |                 |
| Manin, Jurij I.             | SF 5555         |
| Mannigfaltigkeit            | SK 240          |
| Mannigfaltigkeit            | SK 350          |
| Markov-Kette                | SK 820          |
| Markov-Prozess              | SK 820          |
| Maß <Mathematik>            | SK 430          |
| Maßtheorie                  | SK 430          |
| Mathematik                  | SG 700          |
| Mathematik                  | SB 400          |
| Mathematik                  | SM 300          |
| Mathematik                  | SK 950          |
| Mathematik                  | SB 800          |
| Mathematik                  | SB 300          |
| Mathematik                  | SK 980          |
| Mathematikstudium           | SB 800          |
| Mathematikunterricht        | SM 600          |
| Mathematische Logik         | SK 130          |
| Mathematische Methode       | SK 830          |
| Mathematische Methode       | SK 880          |
| Mathematische Methode       | SK 950          |
| Mathematisches Instrument   | SK 910          |
| Matrixspiel                 | SK 860          |
| Matroid                     | SK 890          |
| Medizin                     | SK 950          |
| Mehrere Variable            | SK 780          |
| Mehrkriterielle Optimierung | SK 870          |
| Mehrpersonenspiel           | SK 860          |
| Mehrwertige Logik           | SK 130          |
| Menge                       | SK 430          |
| Mengenfunktion              | SK 430          |
| Mengenlehre                 | SK 155          |
| Mengenlehre                 | SK 150 - SK 160 |
| Meromorphe Funktion         | SK 750          |
| Metamathematik              | SK 130          |
| Metrischer Raum             | SK 280          |
| Minimalfläche               | SK 540          |
| Minimalfläche               | SK 370          |
| Mittelspiel                 | SN 515          |
| Modellierung                | SK 970          |

## REGISTER

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Modelltheorie                   | SK 130          |
| Modul                           | SK 230          |
| Modularer Verband               | SK 150 - SK 160 |
| Monotone Funktion               | SK 420          |
| Multivariate Analyse            | SK 830          |
| <br>N                           |                 |
| Nagell, Trygve                  | SF 5920         |
| Naturwissenschaften             | SK 950          |
| Netzplantechnik                 | SK 970          |
| Netzwerkfluss                   | SK 890          |
| Nichteuklidische Geometrie      | SK 370          |
| Nichtkooperatives Spiel         | SK 860          |
| Nichtlineare Optimierung        | SK 870          |
| Nichtlinearer Operator          | SK 620          |
| Nichtparametrischer Test        | SK 835          |
| Noetherscher Ring               | SK 230          |
| Nonstandard-Analysis            | SK 130          |
| Normierter Raum                 | SK 280          |
| Numerische Gleichung            | SK 910          |
| Numerische Integration          | SK 910          |
| Numerische Mathematik           | SK 900          |
| Numerische Mathematik           | SK 910          |
| <br>O                           |                 |
| Ökonometrie                     | SK 980          |
| Operations Research             | SK 970          |
| Operatoralgebra                 | SK 600          |
| Operatorgleichung               | SK 920          |
| Operatorgleichung               | SK 600          |
| Operatorgleichung               | SK 620          |
| Operatortheorie                 | SK 620          |
| Operatortheorie                 | SK 540          |
| Operatortheorie                 | SK 600          |
| Optimale Kontrolle              | SK 880          |
| Optimale Versuchsplanung        | SK 840          |
| Optimierung                     | SK 970          |
| Optimierung                     | SK 870          |
| Ordinalzahl                     | SK 155          |
| Ordinalzahl                     | SK 150 - SK 160 |
| Ordnungsrelation                | SK 150 - SK 160 |
| Orlicz-Raum                     | SK 600          |
| Orthogonalentwicklung           | SK 470          |
| Orthogonalentwicklung           | SK 680          |
| <br>P                           |                 |
| Paarvergleich                   | SK 840          |
| Parametrisches Verfahren        | SK 835          |
| Partielle Differentialgleichung | SK 500          |
| Partielle Differentialgleichung | SK 540          |
| Petrovskij, Ivan G.             | SF 6570         |
| Philosophie                     | SG 700          |
| Physik                          | SK 950          |
| Planimetrie                     | SK 380          |

## REGISTER

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Plateau-Problem                  | SK 540  |
| Poisson-Gleichung                | SK 540  |
| Polynom                          | SK 230  |
| Positivitätsbereich              | SK 230  |
| Potenzialtheorie                 | SK 560  |
| Potenzialtheorie                 | SK 520  |
| Potenzialtheorie                 | SK 820  |
| Potenzialtheorie                 | SK 540  |
| Prädikatenkalkül                 | SK 130  |
| Produktionstheorie               | SK 980  |
| Projektive Differentialgeometrie | SK 370  |
| Projektive Geometrie             | SK 380  |
| Projektive Mannigfaltigkeit      | SK 240  |
| Prüfungsvorbereitung             | SM 900  |
| Pseudokonvexität                 | SK 780  |
| Punktprozess                     | SK 820  |
| <br><b>Q</b>                     |         |
| Quadratische Form                | SK 180  |
| Qualitätskontrolle               | SK 850  |
| Quasianalytische Funktion        | SK 750  |
| <br><b>R</b>                     |         |
| Radon-Maß                        | SK 430  |
| Ramsey-Theorie                   | SK 170  |
| Randwertproblem                  | SK 520  |
| Rationalität                     | SK 240  |
| Raum aller stetigen Funktionen   | SK 600  |
| Reelle Funktion                  | SK 420  |
| Regelungssystem                  | SK 880  |
| Regelungstheorie                 | SK 880  |
| Regressionsanalyse               | SK 840  |
| Reihe                            | SK 470  |
| Reihenfolgeproblem               | SK 890  |
| Rentenrechnung                   | SK 980  |
| Riemannsche Fläche               | SK 750  |
| Riemannsche Geometrie            | SK 370  |
| Riemannscher Raum                | SK 370  |
| Riemannsches Integral            | SK 420  |
| Riemannsches Integral            | SK 430  |
| Riemannsches Integral            | SK 400  |
| Ring <Mathematik>                | SK 230  |
| Ring <Mathematik>                | SK 600  |
| Ring <Mathematik>                | SK 180  |
| <br><b>S</b>                     |         |
| Schach                           | SN 515  |
| Schach                           | SK 860  |
| Schach                           | SN 520  |
| Schach                           | SN 510  |
| Scheduling                       | SK 890  |
| Scheduling                       | SK 970  |
| Schema                           | SK 240  |
| Schramm, Oded                    | SF 7460 |

## REGISTER

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Schrödinger-Gleichung                 | SK 540          |
| Schulbuch                             | SM 320          |
| Schulmathematik                       | SM 300          |
| Schwache Kompaktheit                  | SK 280          |
| Schwache Konvergenz                   | SK 280          |
| Selberg, Atle                         | SF 7823         |
| Semantik                              | SK 130          |
| Semiinfinite Optimierung              | SK 870          |
| Sequentialanalyse                     | SK 845          |
| Siebmethode                           | SK 180          |
| Sigma-Algebra                         | SK 430          |
| Simplex                               | SK 300          |
| Simplizialer Komplex                  | SK 300          |
| Smale, Stephen                        | SF 8020         |
| Sobolev, S. L.                        | SF 8060         |
| 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 520          |
| Stabilität                            | SK 540          |
| Statistik                             | SK 850          |
| Statistik                             | SK 840          |
| Statistik                             | SK 845          |
| Statistische Entscheidungstheorie     | SK 830          |
| Stein-Mannigfaltigkeit                | SK 780          |
| Stein-Raum                            | SK 780          |
| Stellenring                           | SK 230          |
| Stereometrie                          | SK 380          |
| Steuerungstheorie                     | SK 880          |
| Stichprobe                            | SK 835          |
| Stichprobenraum                       | 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 Optimierung             | SK 870          |
| Stochastischer Prozess                | SK 820          |
| Stochastischer Prozess                | SK 845          |
| Stochastisches Feld                   | SK 820          |
| Stochastisches Integral               | SK 820          |
| Stochastisches Modell                 | SK 820          |
| Störungstheorie                       | SK 620          |
| Störungstheorie                       | SK 520          |
| Störungstheorie                       | SK 540          |
| Struktur                              | SK 150 - SK 160 |
| Suchprozess                           | SK 820          |
| Sylow-Gruppe                          | SK 260          |
| Symmetrischer Raum                    | SK 340          |

## REGISTER

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Symmetrischer Raum                   | SK 350          |
| Symmetrischer Raum                   | SK 370          |
| Systemtheorie                        | SK 960          |
| <b>T</b>                             |                 |
| Tate, John Torrence                  | SF 8300         |
| Tensoranalysis                       | SK 370          |
| Tensorfeld                           | SK 350          |
| Test                                 | SK 830          |
| Theorie                              | SK 920          |
| Topologie                            | SK 290          |
| Topologie                            | SK 350          |
| Topologie                            | SK 280          |
| Topologische Gruppe                  | SK 340          |
| Topologische Gruppe                  | SK 800          |
| Topologische Halbgruppe              | SK 340          |
| Topologische Mannigfaltigkeit        | SK 350          |
| Topologischer Raum                   | SK 280          |
| Topologischer Vektorraum             | SK 290          |
| Topologischer Vektorraum             | SK 600          |
| Transfinite Ordinalzahl              | SK 150 - SK 160 |
| Transversalentheorie                 | SK 170          |
| Trigonometrie                        | SK 380          |
| <b>U</b>                             |                 |
| Überlagerung <Mathematik>            | SK 350          |
| Unabhängigkeitssystem                | SK 890          |
| Unentscheidbarkeit                   | SK 130          |
| Ungleichung                          | SK 380          |
| Ungleichung                          | SK 490          |
| Ungleichung                          | SK 170          |
| Uniformer Raum                       | SK 280          |
| Uniformisierung                      | SK 750          |
| Untermannigfaltigkeit                | SK 370          |
| <b>V</b>                             |                 |
| Variationsrechnung                   | SK 660          |
| Vektorfeld                           | SK 350          |
| Vektorraumbündel                     | SK 350          |
| Vektorverband                        | SK 600          |
| Verallgemeinerter topologischer Raum | SK 280          |
| Verbandstheorie                      | SK 160          |
| Verbandstheorie                      | SK 150 - SK 160 |
| Versicherungsmathematik              | SK 980          |
| Versuchsplanung                      | SK 840          |
| Verzweigungsprozess                  | SK 520          |
| Verzweigungsprozess                  | SK 820          |
| Vietoris, Leopold                    | SF 8830         |
| Von-Neumann-Algebra                  | SK 600          |
| Vor- und Frühgeschichte              | SG 505          |
| Vorhersagetheorie                    | SK 845          |
| <b>W</b>                             |                 |
| Wahrscheinlichkeitstheorie           | SK 800          |

## REGISTER

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Wahrscheinlichkeitsverteilung | SK 600 |
| Wahrscheinlichkeitsverteilung | SK 800 |
| Wahrscheinlichkeitsverteilung | SK 420 |
| Wahrscheinlichkeitsverteilung | SK 835 |
| Warteschlange                 | SK 820 |
| Warteschlange                 | SK 970 |
| Wirtschaftsmathematik         | SK 980 |
| Wirtschaftstheorie            | SK 980 |
| Wörterbuch                    | SB 300 |
| <b>Z</b>                      |        |
| Zahlensystem                  | SK 130 |
| Zahlentheoretische Funktion   | SK 180 |
| 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 |