

Regensburger Verbundklassifikation

17,1

Mathematik
(SA - SP)

INHALTSVERZEICHNIS

Inhaltsverzeichnis

Zahlschlüssel zur alphabetischen Ordnung nach den ersten zwei Buchstaben (Bereich S bereinigt) – Z2S	3
Referateblätter und Zeitschriften	14
Allgemeines	15
Enzyklopädien und Handbücher	16
Kongressberichte	17
Festschriften	22
Gesammelte Werke	22
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

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

SC

Enzyklopädien und Handbücher

- 145** **Mathematik-Handbuch für Technik und Naturwissenschaft**
- 200** **Bourbaki, Nicolas: 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

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

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

2011	Veranstaltungsjahr 2011
2012	Veranstaltungsjahr 2012
2013	Veranstaltungsjahr 2013
2014	Veranstaltungsjahr 2014
2015	Veranstaltungsjahr 2015
2016	Veranstaltungsjahr 2016
2017	Veranstaltungsjahr 2017
2018	Veranstaltungsjahr 2018
2019	Veranstaltungsjahr 2019
2020	Veranstaltungsjahr 2020
2021	Veranstaltungsjahr 2021
2022	Veranstaltungsjahr 2022
2023	Veranstaltungsjahr 2023
2024	Veranstaltungsjahr 2024

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

4080	Hsu, Pao-Lu
4100	Hua, Loo-Keng
4120	Humbert, Georges
4180	Hurwitz, Adolf
4380 - 4460	Autoren I
4380	Ito, Kiyosi
4460	Iwasawa, Kenkichi
4540 - 4660	Autoren J
4540	Jacobi, Karl Gustav Jakob
4545	Jacobson, Nathan
4560	Janiszewski, Zygmunt
4580	John, Fritz
4600	Jordan, Camille
4660	Julia, Gaston
4670 - 4800	Autoren K
4670	Kac, Mark
4675	Kähler, Erich
4720	Klein, Felix
4730	Klingenberg, Wilhelm
4750	Kodaira, Kunihiko
4760	Kolmogorov, Andrej N.
4780	Kronecker, Leopold
4800	Kummer, Ernst Eduard
4840 - 5500	Autoren L
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

5920 - 6068	Autoren N
5920	Nagell, Trygve
5930	Neumann, Franz von
5940	Neumann, John von
6000	Newton, Sir Isaac
6060	Neyman, Jerzy
6064	Nielsen, Jakob
6068	Nunes, Pedro
6070 - 6200	Autoren O
6070	Obreskov, Nikola
6200	Ostrowski, Alexander M.
6420 - 6790	Autoren P
6420	Pantazi, Alexandrú
6480	Peano, Guiseppe
6540	Pearson, Egon Sharpe
6570	Petrovskij, Ivan Georgevi
6580	Piatetski-Shapiro, Ilya
6600	Picard, Emile
6640	Pierçe, Charles S.
6660	Pincherle, Salvatore
6720	Plücker, Julius
6780	Poincaré, Henri
6785	Pol, Balthasar van der
6790	Pólya, George
6980 - 7260	Autoren R
6980	Rademacher, Hans
6985	Radon, Johann
7015	Ramanujan Chidambaran, Padmanabhan
7020	Ramanujan, Aiyangar Srinivasa
7025	Rauch, Harry Ernest
7035	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. <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 <i>Österr. Mathematiker; 1891-2002</i>
8850	Vinogradov, Ivan Matveevic
8880	Volterra, Vito
8940	Vranceanu, Gheorghe

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

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

SG

BIOGRAFIEN, GESCHICHTE UND PHILOSOPHIE DER MATHEMATIK

SG

700

Philosophie und Mathematik

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

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

- 315 Mathematisch Centrum (Amsterdam); Afd. Mathematische
Besliskunde: BW
- 316 Mathematisch Centrum (Amsterdam): Afdeling Toegepaste Wiskunde
- 317 Mathematisch Centrum (Amsterdam): Afdeling Zuivere Wiskunde:
ZW
- 318 Mathematisch Centrum (Amsterdam): Mathematical Centre tracts
- 320 London Mathematical Society: Lecture notes series
- 340 Mathematical Association of America: Studies in Mathematics
- 343 Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach: Tagungsberichte
- 345 Universität <Gießen> / Mathematisches Seminar: Mitteilungen
- 346 Mathematisches Institut (Gießen, Univ.): Vorlesungen
- 348 Mathematisches Institut <Tübingen> (Hrsg.): Semesterbericht 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

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

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

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, MATHEMATISCHE SPIELE, SCHACH	SN
----	---	----

SN	Populäre Mathematik, Unterhaltungsmathematik, mathematische Spiele, Schach
----	---

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

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
C	
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
D	
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
 E	
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
 F	
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
G	
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
H	
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
I	
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
J	
Jacobi-Polynome	SK 680
Jordan-Algebra	SK 230
K	
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
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
M	
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
 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
 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
 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
 Q	
Quadratische Form	SK 180
Qualitätskontrolle	SK 850
Quasianalytische Funktion	SK 750
 R	
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
 S	
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
T	
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
U	
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
V	
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
VonNeumann-Algebra	SK 600
Vor- und Frühgeschichte	SG 505
Vorhersagetheorie	SK 845
W	
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
 Z	
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