

Newton 9, 131, 171
 Newtonsches Interpolationspolynom 132
 nicht abzählbare Menge 86
 nichtkommutativ 89
 Nicodsche Funktion 16, 21
 Nomogramm 139
 notwendige Bedingung 30
 – und hinreichende Bedingung 32
 n -stellige Aussagenverbindung 14, 15, 17, 27
 n -Tupel 88
 Null 38
 Nullelement 81, 92
 Nullfolge 154
 – höherer Ordnung 156
 Nullquantor 19

 obere Schranke 118
 offene Kugel 93
 – Teilmenge 94
 Ordnung 37
 Original 101
 Oktalsystem 43
 Operator 107
 Optimierung, lineare 97

 Paar 88
 – geordnetes 88
 Parallelogrammsatz 53
 Parallelschaltung 21
 Parameter 134
 Parameterdarstellung 134
 Pascal 8
 Peano 36
 Periode 122
 –, primitive 122
 periodische Funktion 122
 Permutation 59, 61, 63, 70
 – mit Wiederholung 62, 70
 – ohne Wiederholung 61, 70
 Polarkoordinaten 52, 135
 Polyeder, konvexe 97, 98
 Polyedermenge 98
 Polynom 126
 Potenzfunktion 122
 Potenzieren komplexer Zahlen 55
 Potenzmenge 77
 primitive Periode 122
 Produkt 38, 50
 –, kartesisches 89
 – zweier Zahlenfolgen 160
 Produktmenge (n -faches kartesisches Produkt) 89
 –, Teilmenge einer 91
 Projektion 181
 Punktmengen 79

Quantoren 19
 Quotient 39, 50
 – zweier komplexer Zahlen 50
 – Zahlenfolgen 161

 Radizieren komplexer Zahlen 55
 rationale Zahlen 36, 74, 85
 Raum, euklidischer 92
 –, linearer 91, 92
 –, – metrischer 93
 –, metrischer 93
 –, n -dimensionaler 92
 –, reeller 92
 Realteil 50
 Rechenregeln 39
 – für Mengenverknüpfungen 81
 – – Produktmengen 89
 Rechenstab 145
 reelle Zahlen 36, 42, 74
 reeller Raum 92
 reellwertige Funktion einer bzw. mehrerer reeller Variabler 109
 Reflexivität 37, 50, 76, 84
 Regeln von de Morgan 28, 83
 reguläre Leiter 140
 Reihenschaltung 21
 rein imaginäre Zahlen 49
 Relaiskontakteorschaltung 20
 Relation 90, 91
 Riemann 9
 Ries 8

 Schaltalgebra 20
 Schaltkreis 20
 Schickard 8
 Schlüsse, logische 11, 23, 27,
 Schluß auf eine Äquivalenz 28, 31
 Schlüßfiguren, logische 28
 Schranke 118, 153
 –, obere 118, 153
 –, untere 118, 153
 Shannon 20
 Sheffersche Funktion 16, 21
 Signum 113
 Skala 140
 spezielle Mengen 75
 Spiegelung am Koordinatenursprung 181
 Steigungen 132
 streng monoton fallende Funktion 119
 – – – Zahlenfolge 152
 – – – wachsende Funktion 119
 – – – Zahlenfolge 152
 Stützstellen 131
 –, äquidistante 133
 Stützwerte 131
 Stufenkalkül 73