

- Subtrahend 38
- Subtraktion 38, 54
- Summand 38
- Summe 38, 50
 - zweier Zahlenfolgen 160
- Summenformel 34
- Summenzeichen 60
- Supremum 95
- Symmetrie 37, 50, 84
- System 90
 - der reellen Zahlen 43
- Systembegriff 9

- Tautologien 25, 75
- Teilfolgen 152
- Teilmenge 12, 75, 94
 - , beschränkte 93
 - , nichtbeschränkte 93
 - , nicht leere 93
 - der Produktmenge 91
- Teilmengenbeziehung 75
- Träger der Leiter 140
- Transitivität 37, 50, 76, 84
- trigonometrische Funktion 124
- Tschebyscheff 9

- überabzählbare Menge 86
- Umgebung 93, 94
 - einer Menge 94
 - eines Punktes 94
- ε -Umgebung einer Zahl 154
- Umgebungsbegriff 93, 94
- umkehrbar eindeutige Abbildung 107
 - – Zuordnung 79
- Umkehrabbildung 105
- Umkehrfunktion 115
- unabhängige Variable 109
- unbestimmt divergente Zahlenfolgen 158
- unendliche Mengen 84
- ungerade Funktion 122
 - Permutationen 63
- Ungleichung 44, 48
 - , Cauchy-Schwarzsche 46
- Universalmenge 77, 78
- untere Schranke 118, 153
- Urbild 101

- Variable 13
 - , abhängige 109
 - , unabhängige 109
- Variablenbereich 76
- Variation 59, 64, 70
 - mit Wiederholung 65, 70
 - ohne Wiederholung 64, 70
- Venn-Diagramm 82
- Verbindung von Aussageformen 18
- Vereinigung von Mengen 79, 81, 85, 86
- Vergleichskriterium 164
- Verkettung 130
- Verneinung, doppelte 28
- Verschmelzungsgesetz 81
- Verschmelzungsregeln 82

- wahre Aussage 11
- Wahrheitsgehalt 11
- Wahrheitstabelle 11, 15
- Wahrheitstabellen n -stelliger Aussagenverbindungen 17
- Wahrheitsverhalten 21
- Wahrheitswert 12, 15
 - einer Aussagenverbindung 16
- Wahrheitswertfunktion 17, 20, 25
- Weierstraß 9, 42
- Wertebereich 101
- Wurzelfunktion 123

- Zahlen, ganze 74, 85
 - , irrationale 41
 - , komplexe 48, 50, 51, 74
 - , konjugiert komplexe 50
 - , natürliche 33, 36, 74, 85
 - , rationale 36, 74, 85
 - , reelle 36, 42, 74
 - , rein imaginäre 49
- Zahlenbereich 36
- Zahlendarstellung 43
- Zahlenfolge, alternierende 151
 - , arithmetische 151
 - , beschränkte 153
 - , bestimmte divergente 158
 - , divergente 158
 - , geometrische 151
 - , konvergente 156
 - , monoton fallende 152, 163
 - , – wachsende 152, 163
 - , streng monoton fallende 152
 - , – wachsende 152
 - , unbestimmt divergente 158
- Zahlenfolgen 106, 150
 - , Produkt von 160
 - , Quotient von 161
 - , Summe von 160
- Zahlengerade 40, 41, 47
- Zahlensystem 43
- Zeichen, logische 19, 20
- Zeichenmenge 20
- Zuordnung, eindeutige 13
 - , umkehrbar eindeutige 79
- Zuordnungsvorschrift 109
- zweistellige Aussagenverbindungen 15, 75
- zweiwertige Aussage 12, 20
- zusammengesetzte Funktionen 113