

## Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	5-8
Einfachste Zahleneigenschaften (Gerade und ungerade Zahlen, Ganz-, Prim- und Produktzahlen) .....	9-11
Absolutindizes .....	11-12
Gleichheitszeichen als sonstige Informationsträger .....	12-13
Etwas über Teiler .....	14-15
Neutralklammern .....	15
Neusymbole für Summe, Anzahl und Produkt .....	16-17
Teilerfremde und teilerverwandte Zahlen .....	18-19
Größtteiler (= größter gemeinsamer Teiler, ggT) .....	19
Kleinstprodukt(= kleinstes gemeinsames Vielfaches, kgV) ...	20
Einige Primzahlformen .....	20-23
Vollkommene, abundante, defiziente und befreundete Zahlen ..	23-25
Restgleichungen .....	25-28
Eulersche Funktion .....	29
Restbrüche .....	30
Quadratische Reste und Nichtreste .....	30-31
Strukturgleichungen dazu .....	32
Indische Formel und ihre Verallgemeinerungen .....	33
Quadratische Primzahl - und Ganzzahlstrukturen .....	34-35
Gauß-Lemma .....	36
Zu Quadratresten und Nichtresten gehörende Primzahlen .....	36-38
Legendre-Symbol .....	39
Quadratisches Reziprozitätsgesetz .....	40
Jacobi-Symbol und Scholzformel .....	40-41
Einige weitere Formeln .....	41
Potenzreste .....	42
Perioden .....	43
Primitivwurzeln .....	44
Indizes .....	45-46
Epsteinformel und anderes .....	47
Nachwort .....	49-50

## Einige weitere Arbeiten des Verfassers

1. Euklidische Dreiecksgeometrie' .....	51-53
2. Planetenmodell Hagen als Weltprototyp .....	54-56
3. Naturnormierte Geschichtsdokumentation .....	57-59