

Sachwortverzeichnis

- Advance 77
Algebraisches Operations System 3
Anfangswertaufgabe 107 ff.
Anzeigeregister 1
Arcusfunktion 12
Auflisten eines Programms 76
Auflisten von Daten 77
- Back Step 19
Bahnkurve 127
Befehlsadreßregister 15
Benutzeranleitung 25
Besselsche Funktionen 95, 107
Betriebsart RECHNEN, LEARN
 oder RUN 15
Biegemoment 120
Binomialkoeffizient 84
Bogenmaß 12
- Clear 2
 – entry 2
 – all Memories 5
 – Program 17
Cosinussatz 85 ff.
- Datenspeicher, -register 5, 16
Decrement and Skip on Zero 49 ff.
Degree 12
Delete 20
Differentialgleichungen 107 ff.
Differenzenschemaverfahren bei
 Differentialgleichungen 109
Dreiecksberechnungen 31, 85
Drucker 75 ff.
- Eingabe eines Programms 16
Eingabefehler 20 ff.
Enter Exponent 3
Ergibtanweisung, -zeichen 18
Euklidischer Algorithmus 82
Exchange 5
Exponentialform 3
Exponentialfunktion 11
- Festpunktdarstellung 2
Flächenmomente 117
Flags, Flaggen 53 ff.
Fließpunktdarstellung 2
Flußdiagramm 22
Fourier-Koeffizienten 139
Funktionswerte, Berechnung 90 ff.
Funktionstasten 10 ff.
- Gleichungen 97 ff.
Gleitpunktdarstellung 3
Go To 31
- Größter gemeinsamer Teiler 82
Gradmaß 12
Grundrechenarten 1
- Harmonische Analyse 138
Hierarchie 3, 10
Horner Schema 90
- Indirekte Speicheradressierung 28 ff.
Insert 21
Integer 82
Integration, numerische 102 ff.
Iterationsverfahren 7, 98
- Korrigieren eines Programms 19 ff.
Kräfte beim Balken 114, 120
Kräfte in der Ebene am Punkt 112
Kurbeltrieb 123
Kurzformadressierung 6
- Label 22, 32
Logarithmusfunktion 11
Löschen, s. Clear
- Marken 22, 32
Maximum einer Funktion 92
Memories 5
- Nachkommastellen 2
Newtonsches Verfahren 101
No Operation 21
Nullstellen von Funktionen 97 ff.
- Polygonzugverfahren, verbessertes 107
Polynom 90
Potenzen 10
Präfixtaste 2
Print 77
Programmablaufplan 22
Programmadréßtasten 22 ff.
Programmspeicherstelle 15
Pythagoräische Zahlen 81
- Quadratwurzelberechnung 7, 25, 39
Querkraft 120
- Radiant 12
Rakete, Bewegung einer 130
Rechenoperationen pro Sekunde 50
Rechenregister 1 f.
Reset 15
Run, Stop 16
- scientific notation 3
Signale 53 ff.
Simpsonregel 105

Single Step 19	Überprüfen eines Programms 19
Sinussatz 31, 85, 88	Unterprogramm 59 ff.
Spannungsteiler 133	
Speicheradressierung, indirekte 28 ff.	Verarbeitungsregister 1 f.
Speichertasten 5	Vergleiche 37
Sprunganweisung, bedingte 37 ff.	Verminderung und Überspringen
–, unbedingte 31 ff.	bei Null 47 ff.
Subroutine 59 ff.	Verzweigungen 37
Tastencode 15	Wechselstromkreis 136
Tastenkodetabelle 141	Winkelmaße 12
Termberechnungen 3	
Trigonometrische Funktionen 11	Zahlendarstellungen 2
Trace 77	Zahlenfolge, rekursive 47
Trapezregel 103	
T-Speicher, T-Register 40	

CIP-Kurztitelaufnahme der Deutschen Bibliothek

Gloistehn, Hans Heinrich

Programmieren von Taschenrechnern. – Braunschweig:

Vieweg.

3. Lehr- und Übungsbuch für den TI-58 und TI-59.

– 1. Aufl. – 1978.

ISBN-13: 978-3-528-04095-6

e-ISBN-13: 978-3-322-90117-0

DOI: 10.1007/978-3-322-90117-0

1978

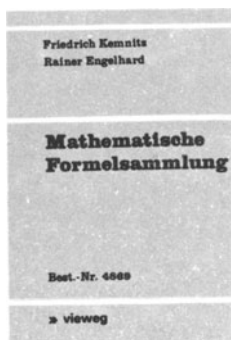
Alle Rechte vorbehalten

© Friedr. Vieweg & Sohn Verlagsgesellschaft mbH, Braunschweig, 1978

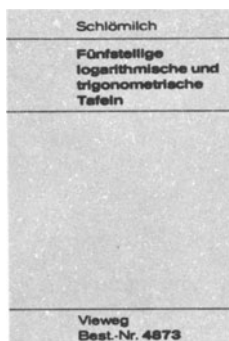
Die Vervielfältigung und Übertragung einzelner Textabschnitte, Zeichnungen oder Bilder, auch für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, gestattet das Urheberrecht nur, wenn sie mit dem Verlag vorher vereinbart wurden. Im Einzelfall muß über die Zahlung einer Gebühr für die Nutzung fremden geistigen Eigentums entschieden werden. Das gilt für die Vervielfältigung durch alle Verfahren, einschließlich Speicherung und jede Übertragung auf Papier, Transparente, Filme, Bänder, Platten und andere Medien.

Satz: Vieweg, Wiesbaden

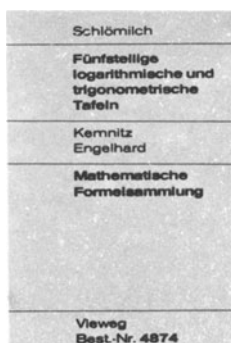
Vieweg-Tafeln und Mathematische Formelsammlungen



Friedrich Kemnitz und Rainer Engelhard
Mathematische Formelsammlung
1977. 64 Seiten. 12 X 16,5 cm. Kartoniert
ISBN 3 528 04869 7

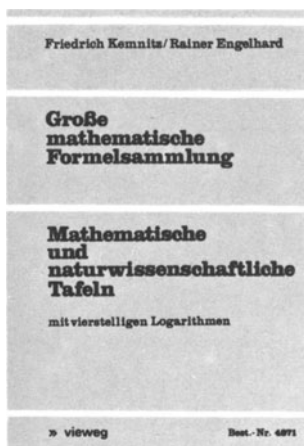


Oskar Schlömilch
**Fünfstellige logarithmische und
trigonometrische Tafeln**
62., durchgesehene und ergänzte Auflage
1976. II, 176 Seiten. DIN A 6. Gebunden
ISBN 3 528 24873 4



Oskar Schlömilch, Friedrich Kemnitz und
Rainer Engelhard
**Fünfstellige logarithmische und
trigonometrische Tafeln
– Mathematische Formelsammlung**
Die Schlömilch'schen Logarithmen (62., durch-
gesehene Auflage) mit der Mathematischen
Formelsammlung (3., durchgesehene Auf-
lage) in einem Band. 1976. II, 176 Seiten
und 64 Seiten. DIN A 6. Gebunden
ISBN 3 528 24874 2

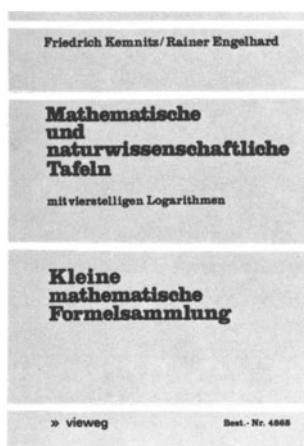
Vieweg-Tafeln und Mathematische Formelsammlungen



Friedrich Kemnitz und
Rainer Engelhard

Große mathematische Formelsammlung – Mathematisch und naturwissenschaftliche Tafeln

mit vierstelligen Logarithmen. 1975.
64 Seiten und 49 Seiten, DIN C 5.
Kartoniert
ISBN 3 528 14871 3



Friedrich Kemnitz und
Rainer Engelhard

Mathematische und naturwissen- schaftliche Tafeln mit vierstelligen Logarithmen -- Kleine mathe- matische Formelsammlung

1977. 48 Seiten und 24 Seiten. DIN C 5.
Kartoniert
ISBN 3 528 04868 9

In der Reihe

„Programmieren von Taschenrechnern“

von Hans Heinrich Gloistehn

sind erschienen:

Band 1 Lehr- und Übungsbuch für den SR 56

Band 2 Lehr- und Übungsbuch für den TI-57

Band 3 Lehr- und Übungsbuch für den TI-58
und TI-59

*Weitere Literatur für Benutzer
Elektronischer Taschenrechner:*

**Taschenrechner Handbuch –
Naturwissenschaften / Technik,
von H. Schumny**

Allgemeine Anleitung zur Auswahl und Gebrauch
elektronischer Taschenrechner.

**Elektronische Taschenrechner in der Schule,
von A. Wynands und U. Wynands**

Ein Arbeits- und Aufgabenbuch für Lehrer und Schüler.

**Differentialgleichungen der Elektrotechnik,
von K. Hoyer und G. Schnell**

An Beispielen aus der Elektrotechnik wird neben den
klassischen Lösungsverfahren besonders die numerische
Berechnung mit programmierbaren Taschenrechnern
dargestellt.