

Inhalt.

	Seite
A. Gemeine Logarithmen der Zahlen (Proportionalteile dazu am Schlusse des Buches)	4
B. Werte der goniometrischen Funktionen.....	34
C. Logarithmen der goniometrischen Funktionen; die Winkel der ersten zwei Grade um je eine Minute, die der folgenden Grade um je zwei Minuten fortschreitend.....	43
D. E. Tabellen, die ein genaues logarithmisches Rechnen mit Winkeln unter 2° (beziehungsweise zwischen 88° und 90°) ermöglichen.....	90
F. Tafel für 10^n , $n = 0.9$ bis $0.000\,001$, zur Berechnung der gemeinen Logarithmen	91
G. Häufig vorkommende Zahlenwerte	92
H. Tabellen für n^t , n^s , $\sqrt[n]{n}$, $\frac{100}{n}$; für $n = 1$ bis $n = 100$	93
I. Aufzinsungsfaktor $\left(1 + \frac{p}{100}\right)^n$ {für $p = 2\%, 2\frac{1}{2}\%, 3\%, 4\%$	96
K. Abzinsungsfaktor $\left(1 + \frac{p}{100}\right)^{-n}$ { $4\frac{1}{2}\%, 5\%, 5\frac{1}{2}\%, 6\%, 7\%, 8\%$	98
L. Endwert regelmäßiger Einzahlungen	100
M. Barwert regelmäßiger Einzahlungen	101
N. Sterblichkeitstafel	102
1) von Süßmilch-Baumann	102
2) Sterblichkeitstafel der 23 deutschen Gesellschaften..	102
O. Zehnstellige Logarithmen von $q = 1 + \frac{p}{100}$	104
P. Länge der Kreisbogen für den Halbmesser 1	105
Q. Verwandlung von Minuten und Sekunden in Dezimalen eines Grades	106
R. Verwandlung der Grade in Hunderte von Sekunden	107
S. Astronomische Zahlenwerte	108
T. Konstanten der Erde	109
U. Verzeichnis geographischer Orte	110
V. Physikalische Zahlenwerte	112
1. Spezifische Gewichte	112
2. Dichte von Gasen	112
3. Geschwindigkeiten in Metern pro Sekunde	112
4. Schmelzpunkte in Celsius bei 760 mm Q.-S.	112
5. Siedepunkte bei 760 mm Q.-S.	112
6. Spezifische Leitungswiderstände bei 20°C in Ohm ..	113
7. Spezifische Wärme zwischen 0° und 100°C	113
8. Dielektrizitätskonstante	113
9. Brechungsverhältnis bei 18°C	113
10. Allgemeine Konstanten	113
W. Graphische Tafel mit den Kurven $y = \log x$ und $y = \log \text{nat } z$; außerdem einige Zahlenwerte	114
X. Logarithmische Skala, Bild eines logarithmischen Rechenschiebers	116
Y. Tafel zur graphischen Lösung der Gleichungen zweiten und dritten Grades	117
(Erläuterungen dazu auf Seite 124).	117
Z. Anleitungen zum Gebrauche dieses Taschenbuches	118