

# Inhalt

I. Vierstellige dekadische Logarithmen der Zahlen von 1 bis 9999 ...	5
Dekadische Logarithmen einiger wichtiger Zahlenwerte .....	26
Sechstellige Logarithmen der Zinsfaktoren .....	26
Verwandlung dekadischer Logarithmen in natürliche .....	26
II. Die Logarithmen der trigonometrischen Funktionen von Minute zu Minute .....	27
Verwandlung von Minuten und Sekunden in Dezimalteile des Grades .....	46
Verwandlung von Dezimalen des Grades in Minuten und Sekunden .....	46
Die Logarithmen der Funktionen kleiner Winkel .....	46
III. Die natürlichen Zahlen der trigonometrischen Funktionen von 6 Minuten zu 6 Minuten .....	47
Übergang von der 100 <sup>g</sup> -Teilung zur 90°-Teilung .....	52
Übergang von der 90°-Teilung zur 100 <sup>g</sup> -Teilung .....	52
IV. Bogenlängen, Bogenhöhen, Sehnenlängen und Kreisabschnitte für den Halbmesser $r = 1$ .....	53
V. Aufzinsungsfaktoren .....	56
VI. Quadrate, Kuben, Quadratwurzeln, Kubikwurzeln, natürliche Logarithmen, Kreisumfänge und -inhalte für die Zahlen von 1 bis 999	57
Einige Potenzen, $n$ -Fakultät .....	57
VII. Versicherungsrechnung (Sterbetafel) .....	78
VIII. Astronomie und Geographie .....	80
Sonne, Erde, Mond, Planeten .....	80
Abweichung der Sonne, Zeitgleichung, Sternzeit — Uhrzeit .....	81
Ortstafel deutscher und ausländischer Städte .....	82
IX. Maße und Einheiten .....	83
Metrische und nichtmetrische Maße und Gewichte .....	83
Zehnerpotenzen, Winkelmessung, Druckmessung, Arbeit und Leistung .....	84
X. Physik und Chemie .....	85
Geschwindigkeiten, Windstärken, Fallbeschleunigung .....	85
Wichte fester Körper .....	86
Wichte einiger Flüssigkeiten, Schüttwichte .....	87
Reibungszahlen, Reduktion des Barometerstandes auf 0° .....	88
Wichte der Luft, Lufthülle der Erde, Schwingungszahlen der Töne .....	89
Brechungszahlen, Lichtwellen, Siedepunkt des Wassers, Heizwerte .....	90
Wärmezahlen fester Stoffe .....	91
Wärmezahlen flüssiger Stoffe, Verdampfungswärme .....	92
Stoffwerte von Gasen, Gaskonstante und kritische Werte, Flammentemperaturen ..	93
Gesättigter Wasserdampf, elektrischer Widerstand von Leitern und Isolatoren ...	94
Elektrolytische Niederschlagsmengen, Dielektrizitätskonstante, elektromagnetische Strahlung, physikalische Konstanten .....	95
Atomgewichte .....	96
Anhang: Mathematische Formeln .....	97