

Sofort lieferbar!

# Tafeln elementarer Funktionen

Von Professor Dr. F. Emde

*Technische Hochschule in Stuttgart*

Mit 83 Textfiguren [XII u. 181 Seiten]. 1940

Text in deutscher und englischer Sprache

In Leinen geb. RM 12.-

*Das erste Urteil eines hervorragenden Fachmannes lautet: „Endlich erscheint der heiß erwartete Band der elementaren Funktionen. Die Erwartungen des Praktikers sind voll erfüllt. Keine kalten Zahlentafeln, sondern Funktionentafeln, die einen tiefen Einblick in das Wesen der Funktionen und ihre inneren Zusammenhänge geben... Es ist ein tiefdurchdachtes Hand- und Nachschlagebuch der elementaren Funktionen.“*

(Professor Dr. Joos, Göttingen, Universität, 24. 11. 1940)

In 3. Auflage liegt vor:

## Jahnke-Emde, Funktionentafeln mit Formeln und Kurven

Bearbeitet von Prof. Dr. F. Emde

Mit 181 Textfig. [XVIII u. 301] gr. 8°. 1938. Geb. RM 15.-

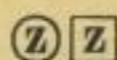
*Ausführlicher Sonderprospekt*

*erscheint in Kürze*

„Man wird nur ganz selten ein Werk so restlos empfehlen können wie dieses, zumal auch die Ausstattung vorzüglich und der Preis sehr niedrig ist. Möge der äußere Erfolg dieses ganz hervorragenden Buches seinem inneren Werte voll entsprechen.“

(Zeitschrift des Vereins Deutscher Ingenieure.)

**LEIPZIG / VERLAG VON B. G. TEUBNER / BERLIN**



*Ein neues Standard-Tafelwerk  
Unentbehrlich  
für Mathematiker, Physiker, Ingenieure!*

Der Herausgeber der in der ganzen Welt bekannten und verbreiteten „Funktionentafeln mit Formeln und Kurven von Jahnke-Emde“ veröffentlicht in diesem Werk die früher ebenfalls in den Funktionentafeln enthaltenen, aus der neubearbeiteten 3. Auflage jedoch herausgelassenen elementaren Funktionen.

Die „Tafeln elementarer Funktionen“ sollen vor allem bei den gewöhnlichen technischen und physikalischen Rechnungen eine wirksame Hilfe und Erleichterung bilden. Entsprechend dem Genauigkeitsbedarf der Technik und Physik geben sie die Funktionswerte etwa bis auf 0,1 Promille genau. Sie enthalten nicht nur Kreis-, Hyperbel- und Exponentialfunktionen sowie Potenzen und Wurzeln, sondern auch einige besondere Funktionen von praktischer Wichtigkeit und die durch die Lösung algebraischer Gleichungen dritten und vierten Grades definierten Funktionen. Die Kreisfunktionen werden dreifach gegeben, nämlich für Winkel in Graden, in Rechten und in Radianen. Neben den Funktionswerten findet man die für die Interpolation erforderlichen Differenzen. Überall wird größte Bequemlichkeit der Rechnung angestrebt.