

MATHEMATISCHE FUNKTIONSTAFELN

Potenzen, Quadrat- und Kubikwurzeln, 5stellige Mantissen der dekadi-
schen Logarithmen, trigonometrische, hyperbolische und Exponential-
funktionen von x , natürliche Logarithmen von x .

Trigonometrische Funktionen und Arcusfunktionen von φ .

Vollständig neu errechnet.

Herausgegeben von
Dr. KARL ROTTMANN



BIBLIOGRAPHISCHES INSTITUT MANNHEIM

INHALTSVERZEICHNIS

<p><i>Tafel I:</i> Potenzen, Quadrat- und Kubikwurzeln. 7</p> <p style="margin-left: 40px;">$(x^2, x^3, \frac{1}{x}, \sqrt[3]{x}, \sqrt{10x}, \sqrt{x})$ Bereich: $x = 1,00 - 10,00$</p>	
<p><i>Tafel II:</i> Fünfstellige Mantissen der dekadischen Logarithmen der Zahlen $N = 100 - 1000$. 27</p>	
<p><i>Tafel III:</i> Trigonometrische Funktionen 47</p> <p style="margin-left: 40px;">($\sin x, \cos x, \tan x, \cot x$)</p> <p style="margin-left: 40px;">Hyperbolische Funktionen ($\sinh x, \cosh x, \tanh x, \coth x$)</p> <p style="margin-left: 40px;">Exponentialfunktionen (e^x, e^{-x})</p> <p style="margin-left: 40px;">Natürliche Logarithmen ($\ln x$)</p> <p style="margin-left: 40px;">Zentriwinkel φ des Einheitskreises (Radius 1) für die Bogenlänge x, φ in Alt- und Neugrad.</p> <p style="margin-left: 40px;">Bereich: $x = 0,000 - 3,000$ $x = 3,00 - 6,50$</p>	
<p><i>Tafel IV:</i> Trigonometrische Funktionen 183</p> <p style="margin-left: 40px;">($\sin \varphi, \cos \varphi, \tan \varphi, \cot \varphi$) Bogenlängen (für den Radius 1) von $\varphi = 0^\circ - 90^\circ$</p>	
<p><i>Tafel V:</i> Exponentialfunktionen (e^x, e^{-x}) 193</p> <p style="margin-left: 40px;">Zehnerlogarithmen der Fakultäten (${}^{(10)}\log x!$)</p> <p style="margin-left: 40px;">Bereich: $x = 0 - 100$</p>	
<p>Differenzentafel 196</p>	
<p>Erläuterungen zur Benutzung der Tafeln I-V 198</p>	