

Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

Übungsbuch zum Studium der höheren Analysis

Aufgaben aus der Integralrechnung

Schlömilch, Oskar

Leipzig, 1870

Verbesserungen im I. Theile. Verbesserungen im II. Theile

Verbesserungen im I. Theile.

- S. 16. Formel 27. Statt $\alpha \sec^2 x - \beta \csc^2 x$ ist zu setzen $\alpha \cot^2 x - \beta \tan^2 x$.
 „ 18. „ 23, ist im Zähler rechter Hand der Factor x hinzuzufügen.
 „ 40. Z. 3, 4 u. 5 ist statt $F'(x)$ zu lesen $F'(e^x)$.
 „ 68. „ 4 v. u. ist statt $x = a$ zu lesen $x = 3a$.
 „ 85. „ 6 v. u. ist statt $4a^4 - u^4$ zu lesen $4a^4 - r^4$.
 „ 88. „ 12 ist statt

$$\frac{d^2y}{dx^2} = -\frac{b}{(1 - \cos \omega)^2} = -\frac{b}{4 \sin^4 \frac{1}{2} \omega}$$

zu lesen

$$\frac{d^2y}{dx^2} = -\frac{1}{b(1 - \cos \omega)^2} = -\frac{1}{4 b \sin^4 \frac{1}{2} \omega}$$

- S. 154. Z. 5 v. u. statt e^c l. e^{-c} .
-

Verbesserungen im II. Theile.

- S. 222. In den Aufgaben 4 u. 5 ist statt $r \cos \psi$ zu lesen $r \sec \psi$.
-