

Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

Übungsbuch zum Studium der höheren Analysis

Aufgaben aus der Differentialrechnung

Schlömilch, Oskar

1868

Errata

$$\psi_1(z, \mu) = \frac{1}{\mu+1} \cdot \frac{d\psi_2(z, \mu+1)}{dz},$$

$$\psi_2(z, \mu) = \frac{1}{\mu+1} \cdot \frac{d\psi_3(z, \mu+1)}{dz},$$

$$\psi_3(z, \mu) = \frac{1}{\mu+1} \cdot \frac{d\psi_1(z, \mu+1)}{dz}.$$

Lässt man $\frac{z}{\mu}$ an die Stelle von z treten und geht zur Grenze für unendlich wachsende μ über, so kommt man auf die im zweiten Abschnitt entwickelten Formeln zurück.

Druckfehler.

Seite 12, Formel 33), statt $\sqrt{a+bx}$ lies $\sqrt[3]{a+bx}$.

„ 87, Zeile 10 v. o. statt $\omega = 1 - \frac{\pi}{4}$ lies $\theta = 1 - \frac{\pi}{4}$.
