
Klassische Theoretische Physik III

Elektrodynamik WS 18/19

Institut für Kernphysik, KIT

Prof. T. Schwetz-Mangold, Dr. O. Fischer, A. Pargner

Addendum zum 12. Übungsblatt, Aufgabe 1 c

In der Aufgabe war zu zeigen, dass für komplexe α folgende Identität gilt:

$$I(\alpha, 0) = \frac{1}{|\alpha|} I(1, 0).$$

Dies ist allerdings falsch. Die korrekte Identität ist:

$$I(\alpha, 0) = \frac{1}{\alpha} I(1, 0).$$