

Study, E.

On the addition theorems of Jacobi and Weierstrass. (English) [JFM 25.0811.01](#)
American J. XVI, 156-163 (1894).

Setzt man jene Gruppe von Thetaformeln, welche durch die eine:

$$\theta_{\mu}(0)\theta_{\nu}(0)\theta(u+v)\theta_{\lambda}(u-v) = \theta(u)\theta_{\lambda}(u)\theta_{\mu}(v)\theta_{\nu}(v) + \theta_{\mu}(u)\theta_{\nu}(u)\theta(v)\theta_{\lambda}(v)$$

unter ihnen repräsentirt werden mag, als bewiesen voraus, so kann man von ihnen aus unter Benutzung einfacher algebraischer Identitäten zu den allgemeineren, sie als specielle Fälle enthaltenden, Formeln von Jacobi, Riemann und Weierstrass gelangen.

Reviewer: [Krazer, Prof. \(Strassburg i. E.\)](#)

Full Text: [DOI](#)