

**Maier, W.**

**Zur Theorie der elliptischen Funktionen.** (German) [JFM 57.0442.01](#)  
*Math. Ann.* 104, 745-769 (1931).

Etwas andere Darstellung der in der vorstehenden Besprechung angegebenen Ergebnisse des Verf. Es wird die *Kroneckersche* Gleichung

$$s\left(\begin{matrix} x, y \\ u \end{matrix}\right) = e^{-2ixu} \frac{\vartheta'(0) \vartheta(u+z)}{\vartheta(u) \vartheta(z)} \quad (z = y - \omega x)$$

erneut hergeleitet. Zum Schlusse wird das Problem behandelt,  $t_\nu(x, y)$  für rationale  $x, y$ , die nicht beide ganz sind, zu berechnen.

Reviewer: Fueter, R., Prof. (Zürich)

Cited in 1 Review

**Full Text:** [DOI](#) [EuDML](#) [Link](#)

#### References:

- [1] G. Eisenstein, *Mathematische Abhandlungen*, 1847.
- [2] L. Kronecker, *Zur Theorie der elliptischen Funktionen; Abhandlungen d. Kgl. Preussischen Akademie 1887.* · [Zbl 22.0471.01](#)
- [3] Bernoullische Polynome und elliptische Funktionen, sowie Theorie ders-Funktion, *Journal f. d. reine u. angewandte Mathematik* 1931.

This reference list is based on information provided by the publisher or from digital mathematics libraries. Its items are heuristically matched to zbMATH identifiers and may contain data conversion errors. It attempts to reflect the references listed in the original paper as accurately as possible without claiming the completeness or perfect precision of the matching.