

**Koessler, M.**

**Die Summe der** *Lambertschen Reihe* **und die Anzahl der Divisoren einer ganzen Zahl.** (Czech)

JFM 46.0269.03

Casopis 45, 178-188 (1916).

Ein neuer Ausdruck für diese Summe, welcher nicht – wie derjenige *Schlömilchs* – die Funktion  $\log \log$  enthält. Eine neue Formel für die Anzahl der Teiler  $\Theta(n)$  und für die Summe  $\sum_{x \leq n} \Theta(x)$ . Es werden auch die in diesen Formeln vorkommenden bestimmten Integrale berechnet.

Reviewer: Bydžowsky, Prof. (Prag)