

**Valiron, G.**

**Sur l'interpolation des fonctions entières.** (French) [JFM 46.0507.01](#)  
S. M. F. Bull. 44, 103-119 (1916).

Es sei  $\lim_{n \rightarrow \infty} a_n = \infty$ ;  $F(z)$  sei das kanonische Produkt mit den Nullstellen  $a_n$ ,  $M(r)$  das Maximum von  $|F(z)|$  für  $|z| = r$ ;  $f(z)$  sei eine ganze Funktion und  $f(a_n) = A_n (n = 1, 2, \dots)$ . Der Verf. untersucht unter der Voraussetzung, daß die Ordnung  $\rho$  von  $F(z)$  kleiner als  $\frac{1}{2}$  sei, die Bedingungen, denen die  $a_n$  und  $A_n$  genügen müssen, wenn mit  $\alpha > 0$

$$|f(z)| < [M(r)]^{(1-\alpha) \cos \pi \rho}$$

sein soll.

Reviewer: Faber, Prof. (München)

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