

dabei ist

$$\mu_f(t) = \mu((f, t)).$$

$$a(m) = 2^{-(\text{Anzahl der paarweise verschiedenen Primteiler von } m)}$$

$Q(t) \doteq$ die größte ganze Zahl, deren Quadrat in t aufgeht

$$\left(\left(n \right) \right) = n - [n] - 1/2, \text{ falls } n \text{ nicht ganz ist, } = 0 \text{ falls } n \text{ ganz}$$

Das Symbol " $t \parallel m$ " besagt, daß über alle die Teiler $t|m$ zu summieren ist, für die $(t, m/t)=1$ gilt.