

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.