

Kapitel 5

Reelle Funktionen

5.3 Elementare Funktionen

Bez.: $f(x) := \exp(x) = \sum_{n=0}^{\infty} \frac{x^n}{n!}$

5/3/18

$f(x) = \exp(x)$ heißt *Exponentialfunktion*.

Definition. Für $x \in \mathbb{R}$ sei $e^x \stackrel{\text{Df}}{=} \exp(x)$.

5/3/22