

Kapitel 5

Reelle Funktionen

5.3 Elementare Funktionen

Bemerkung. Bisher ist e^x nur für rationale x definiert. Nach Satz 5.11 (6) gilt für rationale x stets $e^x = \exp(x)$. Wir erweitern jetzt den Definitionsbereich der Funktion e^x auf ganz \mathbb{R} wie folgt: 5/3/21