

Kapitel 5

Reelle Funktionen

5.3 Elementare Funktionen

Definition. f ist *transzendent* $\stackrel{\text{Df}}{=} f$ ist nicht algebraisch.

5/3/15

Die Klasse der transzendenten Funktionen ist sehr unübersichtlich. Daher betrachten wir hier nur die wichtigsten und relativ leicht darstellbaren (die sog. elementaren) transzendenten Funktionen. Wir beginnen mit der Exponentialfunktion und ihren Eigenschaften.

5/3/16