Exponentialfunktion

Eulersche Identität

 $e^{\pi i} = -1$

Exponentialfunktion

Eulersche Identität

$$e^{\pi i} = -1$$

$$e^{x} = \exp(x) = \lim_{n \to \infty} \left(1 + \frac{x}{n}\right)^{n}$$

Exponentialfunktion

Eulersche Formel / Relation

$$e^{t \cdot 2\pi i} = \cos(t \cdot 2\pi) + i \cdot \sin(t \cdot 2\pi)$$

In []