

# 1 newcommand-Beispiele

## 1.1 Demonstration des \tb-Befehls

Meine Videos sind unter C:\Benutzer\Thomas\Videos.

Meine Videos sind unter C:\Benutzer\Thomas\Videos.

## 1.2 Demonstration der \euler und \imag Befehle

$$e^{i\varphi} = \cos(\varphi) + i\sin(\varphi) \quad e^{i\varphi} = \cos(\varphi) + i\sin(\varphi)$$

## 1.3 Demonstration des \abs-Befehls

$$|a| \quad \left| \frac{a}{b} \right| \quad |a| \quad \left| \frac{a}{b} \right|$$

## 1.4 Demonstration des \deriv-Befehls

$$\frac{d \sin(x)}{dx} = \cos(x) \quad \frac{d \sin(x)}{dx} = \cos(x) \quad \frac{d}{dx} \sin(x) = \cos(x)$$