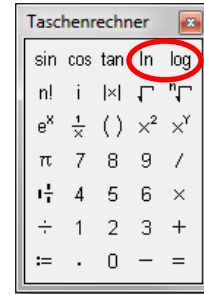




Technologieeinsatz: Logarithmus

Mathcad

Die Logarithmusfunktionen können eingegeben oder aus der Symbolleiste **Taschenrechner** gewählt werden.



ZB:

$$\ln(e) = 1$$

$$\log(0.25, 2) = -2$$

$$\log(100) = 2$$

Natürlicher Logarithmus: **ln(y)**

Logarithmus zu bestimmter Basis $\log_b(y)$: **log(y, [b])**

Wird keine Basis b eingegeben, so wird der Zehnerlogarithmus ausgegeben.