

## 10er - POTENZEN

$$840 = 1,329 \cdot 10^{36}$$

↑  
genau eine Stelle vor dem Komma (Ziffern 1-9)

↑  
10er-Potenz (10 als Basis)

*wissenschaftliche Schreibweise*

$$345 = 3,45 \cdot 10^2$$

$$0,00345 = 3,45 \cdot 10^{-3}$$

$$5876 = 5,876 \cdot 10^3$$

$$58,76 = 5,876 \cdot 10^1$$

$$0,000123 = 1,23 \cdot 10^{-4}$$

zur Einsetzung  $10^{-3} = \frac{1}{10^3} = \frac{1}{1000}$

```
58,76 [MODE] [SCI] [Enter]
      [End] [QUIT]
      [MODE]
58,76 [Enter]
5876 E1
≈ 5,876 · 101
```

$$54310 = 5,431 \cdot 10^4 = 54,31 \cdot 10^3$$

$$0,000123 = 1,23 \cdot 10^{-4} = 123 \cdot 10^{-6}$$

↑  
Exponent der 3er-Reihe  
Zahl zwischen 1 und 999

*technische Schreibweise*  
(*"ENG"*)  
Engineering