

## Bedeutung der Vorsilben

Deka	da	*10
Hekto	h	*100
Kilo	k	*1.000
Mega	M	*1.000.000
Dezi	d	:10
Zenti	c	:100
Milli	m	:1.000
Mikro	$\mu$	:1.000.000

## Gewichte:

Wichtige Umrechnungsfaktoren:

$$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$$

$$1 \text{ g} = 1000 \text{ mg}$$

Besondere Einheiten ( in der Wissenschaft nicht mehr verwendet):

$$1 \text{ Tonne} = 1000 \text{ kg}$$

$$1 \text{ Zentner} = 50 \text{ kg}$$

$$1 \text{ Pfund} = 500 \text{ g} = \frac{1}{2} \text{ kg}$$

(Anmerkung: Das amerikanische Pound entspricht nicht dem deutschen Pfund)

## Längen

Wichtige Umrechnungsfaktoren:

$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$$

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

$$1 \text{ m} = 1000 \text{ mm}$$

## Volumen:

Wichtige Umrechnungsfaktoren:

1 Kubikmeter = 1.000.000 Kubikzentimeter

1 Liter (l) = 1.000 Kubikzentimeter

1 l = 1.000 ml