

Größenbereiche

Oft ist bei mathematischen Berechnungen die Umrechnung von Einheiten notwendig.

Masseeinheiten

Die Grundeinheit ist das Kilogramm (1kg).

Untereinheiten:

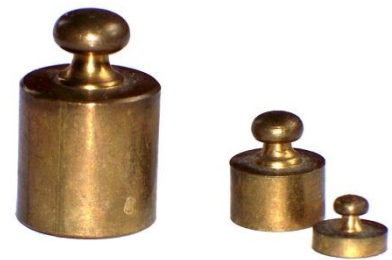
Gramm: $1000 \text{ g} = 1 \text{ kg}$

Milligramm: $1\,000\,000 \text{ mg} = 1 \text{ kg}$

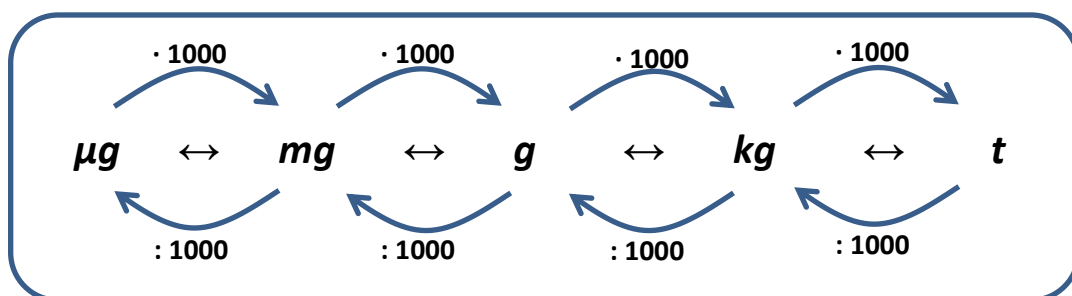
($1000 \text{ mg} = 1 \text{ g}$)

Mikrogramm: $1\,000\,000\,000 \text{ } \mu\text{g} = 1 \text{ kg}$

($1000 \text{ } \mu\text{g} = 1 \text{ mg}$)



Die Umrechnungszahl von der Grundeinheit zur nächst kleineren Untereinheit ist 1000.



Obereinheit:

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



<http://mathematik-sek1.jimdo.com>