

Vielfache von Masseinheiten

Tera ist das Billionenfache der Grundeinheit - Beispiel: 1 Tera-Joule = 1 Billion Joule.

Giga ist das Milliardenfache der Grundeinheit - Beispiel: 1 Giga-Elektronenvolt = 1 Milliarde Elektronenvolt.

Mega ist das Millionenfache der Grundeinheit - Beispiel: 1 Mega-Hertz = 1 Million Herz.

Kilo ist das Tausendfache der Grundeinheit - Beispiel: 1 Kilovolt = 1000 Volt.

Hekto ist das Hundertfache der Grundeinheit - Beispiel: 1 Hekto-Pascal = 100 Pascal.

Deka ist das Zehnfache der Grundeinheit - Beispiel: 1 Deka-Meter = 10 Meter.

Dezi ist ein Zehntel der Grundeinheit - Beispiel: 1 Dezimeter = 0,1 Meter.

Centi ist ein Hundertstel der Grundeinheit - Beispiel: 1 Centimeter = 0,01 Meter.

Milli ist ein Tausendstel der Grundeinheit - Beispiel: 1 Milli-Ampère = 0,001 Ampère.

Mikro ist ein Millionstel der Grundeinheit - Beispiel: 1 Mikrogramm = 1 Millionstel Gramm.

Nano ist ein Milliardenstel der Grundeinheit - Beispiel: 1 Nano-Meter = 1 Milliardenstel Meter.

Pico ist ein Billionstel der Grundeinheit - Beispiel: 1 Pico-Farrad = 1 Billionstel Farad.