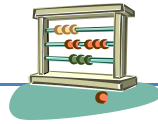


Formelsammlung



Teil 05

5 Maße und Gewichte

5.1 Längenmaße:

1 Meter	= 100 Zentimeter	1 m	= 100 cm
1 Meter	= 1 000 Millimeter	1 m	= 1 000 mm
1 Kilometer	= 1 000 Meter	1 km	= 1.000 m
1 Dezimeter	= 10 Zentimeter	1 dm	= 10 cm
1 Zentimeter	= 10 Millimeter	1 cm	= 10 mm
1 Zoll (oder inch)	= 2,54 Zentimeter	1“	= 2,54 cm
1 Meile (oder mile)	= 1.609,3426 Kilometer	1 mi	= 1,609,3426 km
1 Seemeile	= 1,852 Kilometer	1 Sm	= 1,852 km

5.2 Flächenmaße:

1 Quadratmeter	= 100 Quadratdezimeter	1 m ²	= 100 dm ²
1 Ar	= 100 Quadratmeter	1 a	= 100 m ²
1 Hektar	= 100 Ar	1 ha	= 100 a
1 Quadratkilometer	= 100 Hektar	1 km ²	= 100 ha
1 Quadratkilometer	= 1 000 000 Quadratmeter	1 km ²	= 1 000 000 m ²

5.3 Körpermaße:

1 Kubikmeter	= 1 000 Kubikdezimeter	1 m ³	= 1 000 dm ³
1 Kubikdezimeter	= 1 000 Kubikzentimeter	1 dm ³	= 1 000 cm ³
1 Kubikzentimeter	= 1 000 Kubikmillimeter	1 cm ³	= 1 000 mm ³

5.4 Hohlmaße:

1 Kubikmeter	= 1000 Liter	1 m ³	= 1000 l
1 Kubikmeter	= 10 Hektoliter	1 m ³	= 10 hl
1 Hektoliter	= 100 Liter	1 hl	= 100 l
1 Liter	= 10 Deziliter	1 l	= 10 dl
1 Pint	= 0,568 Liter in England		= 0,473 Liter in den USA

5.5 Gewichte:

1 Gramm	= 1 000 Milligramm	1 g	= 1 000 mg
1 Kilogramm	= 1 000 Gramm	1 kg	= 1 000 g
1 Tonne	= 1 000 kg	1 t	= 1 000 kg
1 Pfund	= 0,5 kg		
1 Unze	= 28,35 g		
1 Zentner	= 50 Kilogramm		

