Das solltest du schon wissen:

Hat eine Zahl eine Maßeinheit, so bezieht sich diese Maßeinheit immer auf die

, das ist die Stelle dem Komma.

Die **Grundeinheit** für die **Längen** heißt **Meter** und wird mit abgekürzt.

Es gibt Längen, die sind größer bzw. kleiner als Meter und deshalb haben wir folgende Maßeinheiten kennengelernt:

Kilometer	Hektometer	Dekameter	**Meter**	Dezimeter	Zentimeter	Millimeter
			m			

Die Gewichte

Alles hat ein Gewicht, sogar die Luft, die uns umgibt.

Die Grundeinheit für die Gewichte ist und wird mit abgekürzt.

Es gibt schwerere und leichtere Gewichte, deshalb gibt es auch hier verschiedene .

Die **Gewichtsmaßeinheiten** sind folgende:

Tonne	/	/	Kilo-	Hekto-	Deka-	Gramm	Dezi-	Zenti-	Milli-
						g			

1 t = 1000 kg

Schreibe die richtig ausgefüllte Tabelle der Gewichte in dein Formelheft!

Die Umwandlung der Maßeinheiten erfolgt hier genauso wie bei den Längenmaßen. Du kannst dir die auf ein Blatt schreiben.

LIVEWORKSHEETS

Wandle mit Hilfe der Tabelle um (dort wo / steht, gibt es keinen Namen für die Maßeinheit).

Du musst am Computer die ganze Tabelle ausfüllen und dann hinten das Ergebnis angeben.

t	/	/	kg	hg	dag	g	dg	cg	mg	Zahl	Ergebnis
										45,6 kg	g
										563572 mg	dag
										3 t	kg
										45610003 g	t
										23,5 dag	dg
										75,3 hg	kg
										0,34 t	dag
										34506,5 hg	t
										5 g	kg
										0,0005 t	cg

LIVEWORKSHEETS