



Le litre ~ le gramme ~ le mètre

Ein revolutionäres System

Nach der Französischen Revolution von 1789 wollten die neuen Machthaber die alten Methoden abschaffen. In Frankreich hat sich damals viel verändert. Die Monarchie wurde gestürzt und durch eine Regierung ersetzt, die das Leben für alle Menschen gerechter machen wollte.

kilo-	hecto-	deca-	g	g	deci-	centi-	milli-
1000	100	10	m		0.1	0.01	0.001

Das metrische Maßsystem

Die Franzosen führten ein allgemeingültiges Maßsystem ein. Es wurde von Wissenschaftlern entwickelt und beruhte auf der Zahl 10 und Vielfachen davon. Es wurde nicht sofort überall benutzt, doch weil es so einfach war, breitete es sich langsam auf der ganzen Welt aus. Heute wird es in den meisten Ländern verwendet. Besonders wichtig waren die Erfindung des Meters und des Kilogramms.

Das englische Maßsystem

Bis heute werden noch einige ältere Maße und Gewichte verwendet, entweder anstelle des metrischen Systems oder zusätzlich. Das englische Maßsystem wurde 1824 durch ein Gesetz festgelegt und im gesamten britischen Empire als Standard eingeführt. Heute messen Wissenschaftler im Vereinigten Königreich und in den Vereinigten Staaten Entfernungen in Zentimetern, Metern und Kilometern, auf Verkehrsschildern werden aber immer noch alte Maßeinheiten wie *feet* („Fuß“) und *miles* („Meilen“) angegeben.

Ein neues, einfacheres System: Moderne Maßeinheiten

Jahrhundertlang wurden beim Handel mit Gütern unterschiedliche Maßeinheiten benutzt. Das war manchmal verwirrend und machte das Betrügen leichter. Damit der Handel gerechter wurde, führten die Herrscher mit der Zeit Standardsysteme für Maße und Gewichte ein.