

Die Vermessung unserer Welt

Arbeitsblatt Basis

 1. Welche Messgrößen, Maßeinheiten und Abkürzungen gehören zusammen? Male das, was zusammengehört, in derselben Farbe an.

Messgrößen
Länge
Masse
Zeit
Temperatur
Geschwindigkeit

Maßeinheiten		
Meter	Kilogramm	Minute
Stunde	Kilometer pro Stunde	
Millimeter	Zentimeter	Tonne
Grad Celsius	Meter pro Sekunde	
Gramm	Sekunde	Kilometer

Abkürzungen		
min	°C	s
h	m	g
cm	m/s	km/h
km	kg	t
mm		

 2. Denke an deinen Alltag. Was könntest du in der gegebenen Maßeinheit angeben? Finde je ein Beispiel:

- a) Zentimeter: _____
- b) Kilometer: _____
- c) Stunde: _____
- d) Minute: _____
- e) Kilogramm: _____
- f) Tonne: _____
- g) Grad Celsius: _____
- h) Kilometer pro Stunde: _____

 3. Finde 6 Vorsilben und zwei Maßeinheiten, die man bei Computern verwendet.

K	I	L	O	W	D	E	R	M	V	G	B	H	N	J	M	G	I	G	A
Q	A	W	S	E	B	D	C	I	V	G	B	N	R	F	T	G	Z	H	U
U	J	I	K	O	I	L	P	L	M	N	B	A	V	M	E	G	A	C	Q
T	E	R	A	Y	T	X	S	L	W	E	D	N	C	V	F	R	T	G	B
Y	U	N	H	Z	U	J	M	I	H	F	E	O	A	X	B	Y	T	E	W