

Wie viel Energie ist das denn?**Energien Berechnen**

Aufgabe 1) Fülle die Tabelle aus mit den Formelzeichnungen unten.

Formelzeichnungen:

m	T	E	c	h	v	g
Physikalische Größe		Formelzeichnung		Merkhinweis		
Energie						
Masse						
Wärmekapazität				Englisches Wort „capacity“		
Höhe						
Gravitationsstärke der Erde						
Temperaturdifferenz						
Geschwindigkeit				Englisches Wort „_____“		

Rechnungsaufgaben

A) _____

B) _____

C) _____

Lernziele Selbst Kontrollieren

1) Schreib die Gleichung für Bewegungsenergie in Wörter und in Formelzeichnungen auf.

2) Ein Fußball wiegt 0.5kg und hat eine Geschwindigkeit von 20m/s. Wie viele Bewegungsenergie hat der Ball?
