

# Memo-Blatt

## «Stromverbrauch messen»

### 1. Vermutet:

Welches der 9 Geräte, die im Bilderrahmen gezeigt sind, verbraucht am wenigsten Strom, welches am meisten?

Erstellt eine «Rangliste» der 9 Geräte unten auf den Linien:

Braucht am wenigsten Strom 1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

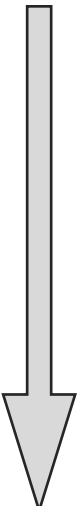
5 \_\_\_\_\_

6 \_\_\_\_\_

7 \_\_\_\_\_

8 \_\_\_\_\_

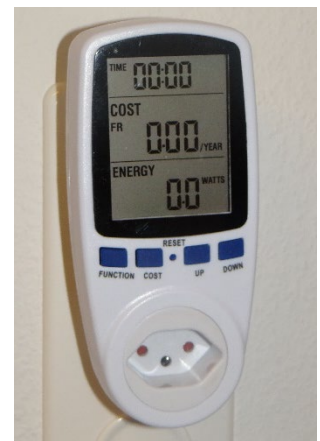
Braucht am meisten Strom 9 \_\_\_\_\_



### 2. Überprüft nun eure Vermutung mit diesem Messgerät.

Notiert eure Messergebnisse in die Tabelle auf der Rückseite dieses Blattes.

(→ Achtung: Bei der Messung können die Zahlen manchmal hin und her schwanken. Notiert in diesem Fall einen Wert etwa in der Mitte.)



Unsere Messergebnisse:

Gerät	Anzahl Watt
Stehlampe	
Laptop	
Spot mit Glühbirne	
Spot mit Sparlampe	
Mikrowelle	
Wasserkocher	
Mixer	
Staubsauger	
Föhn kalt	
Föhn warm	

3. Vergleicht jetzt eure Vermutung und die Messungen:  
Was stellt ihr fest? Was hat euch überrascht?

---

---

---

---

---

---