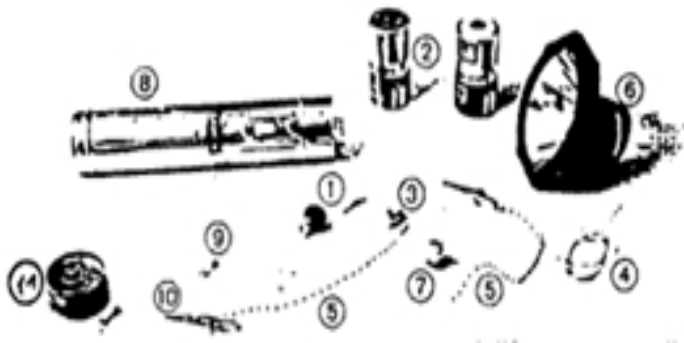


Wir bauen eine Taschenlampe!

Im Folgenden siehst du Teile, die zu einer Taschenlampe gehören.



Glühlampe	Kabel
Schalter	Fassung
Batterie	Draht
Feder	Gehäuse
Deckel	Krokodilklemme
	Kappe

Aufgabe 1)

Suche dir die abgebildeten Teile aus dem Versuchsmaterial in der Klasse heraus!

Aufgabe 2)

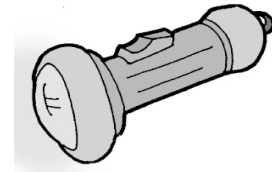
Stelle die Namen der Gegenstände fest! Ordne hierfür die Namen aus dem grauen Kasten zu den passenden Nummern!

1.	2.	3.
4.	5.	6.
7.	8.	9.
10.	11.	

Wir bauen eine Taschenlampe! (2)

Aufgabe 3)

Baue aus den Teilen deine eigene Taschenlampe zusammen!



MERKE!!!

Eine Glühlampe leuchtet nur dann, wenn **elektrischer Strom** hindurchfließt. Wir können diesen elektrischen Strom nicht sehen und nicht hören. Wir können aber sagen:

Wenn die Glühlampe leuchtet, dann fließt elektrischer Strom.

Bei deinen Versuchen liefert die Batterie den elektrischen Strom. Wir verwenden die Batterie deshalb als Stromquelle, weil dies nicht gefährlich ist. Benutze deshalb auch bei deinen Versuchen immer eine Batterie!