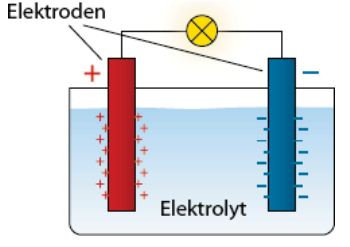
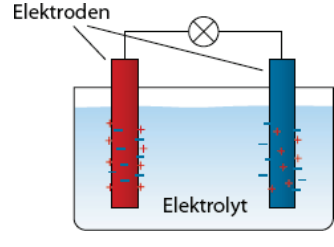
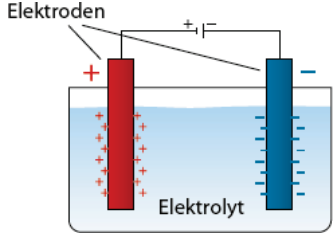


Die geballte Energie im Akku

1. Verbinde das Bild mit der dazugehörigen Erklärung.

		
Der Akku ist „leer“. Das heißt, dass sich die Ladungen an den Elektroden ausgeglichen haben und deshalb kein Strom fließen kann.	Der Akku ist geladen. Das heißt, dass an einer Elektrode Elektronenüberschuss, an der anderen Elektronenmangel herrscht.	Damit die Ladungen wieder an die jeweiligen Elektroden wandern, verbindet man den Akku mit einer Stromquelle.

2. Richtig oder falsch?

		richtig	falsch
a.	Ein Akku kann sich nicht selbstständig entladen.		X
b.	Der Memory-Effekt ist ein Kapazitätsverlust des Akkus.	X	
c.	Einen Akku sollte man vor dem Aufladen immer fast vollständig entleeren.	X	
d.	Steckt ein Notebook am Netzgerät, ist das für die Leistung des Akkus kein Problem.		X
e.	Akkus können im Restmüll entsorgt werden.		X
f.	Eine Autobatterie ist eigentlich ein Akku.	X	
g.	Akkus liefern Gleichstrom.	X	