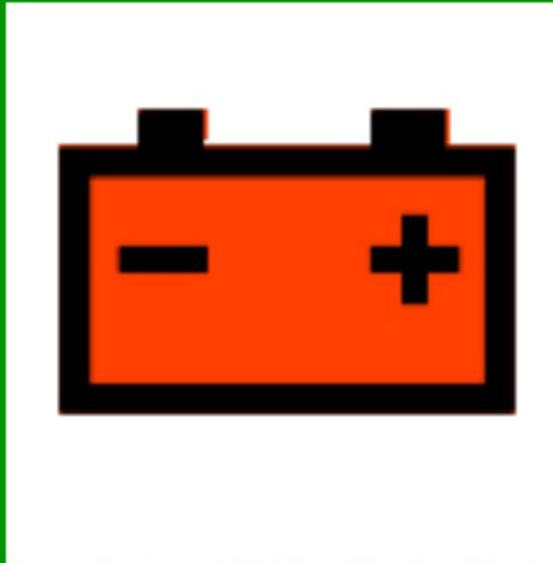


Batterien



http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Charge_batterie.png Autor: Soupeurfaive

Batterie

Es gibt viele verschiedene Batterien.

Zum Beispiel:



<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Batterien.jpg>

Manche Batterien sind fest in einem Gerät verbaut.

Akkus

Akkus kann man wieder aufladen:

Zum Beispiel:



<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Starterbatterie.jpg>

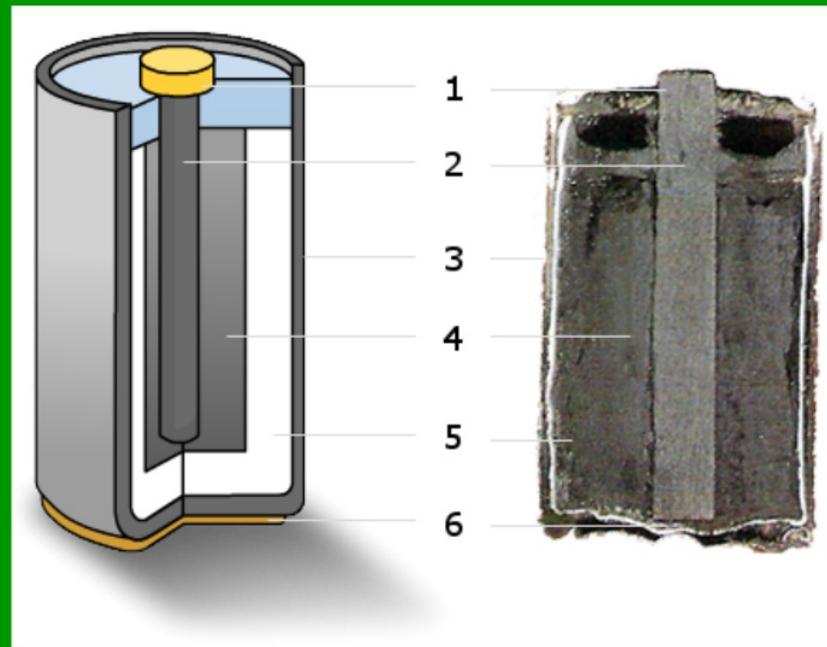


http://commons.wikimedia.org/wiki/File:NP-FT1_Li-ion.jpg

Manche Akkus sind fest in einem Gerät verbaut.

Aufbau

Batterien enthalten verschiedene Teile:



- 1 Metallkappe
- 2 Kohlestab
- 3 Zinkbecher
- 4 Manganoxid
- 5 Trennschicht
- 6 Metallboden

Quelle: <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/af/Zincbattery.png>, Autor: Jacek FH

Man darf eine Batterie nicht öffnen.
Wenn sie ausläuft, unbedingt Hände waschen!

Giftstoffe

In Akkus und Batterien sind giftige Stoffe.

Zum Beispiel:

○ Blei



○ Zink



○ Schwefelsäure



Giftstoffe

Alle tragen dieses Zeichen:



Quelle: bundesumw eltamt.de

Nicht in den Müll werfen!

Batterien recyceln

Recycling heißt "Wiederverwendung".

Aus den Batterien können neue Stoffe gewonnen werden.

Für das Recyceln gibt es eine spezielle Firma.

Die Firma nennt sich GRS.

Sammelboxen

Leere Batterien und Akkus kann man in Sammelboxen abgeben.

Diese findet man

- überall da, wo Batterien verkauft werden,
- im Entsorgungszentrum,
- und hier in der Schule.



Quelle: <http://www.grs-batterien.de/>

Man erkennt sie an diesem Zeichen und an der grünen Farbe.