

Akkumulatoren

28.04.20

Dokument 1

a) Akkumulatoren sind Batterien, die man wieder aufladen kann. Die elektrische Energie wird wieder in chemische umgewandelt, weshalb Akkus länger verwendet werden als Batterien.

b) Computer, Prozessor, elektrische Rasierer

c) Das Auto konnte nicht gestartet werden, da der Motor elektrische Energie braucht, da die Beleuchtung diese genommen hat.
Die Pannic kann behoben werden, indem dem Motor elektr. Energie zugefügt wird.

2: a) Der Hauptunterschied ist der Vorgang beim Entladen, welches die Laufzeit bestimmt.

b) Kalilauge, Elektrolyt, Nickelhydroxid / ^{Akkuzelle} + - Pol

c) Drei Zellen werden benötigt vom Nickelmetall-hybrid-Akku.