

# Strom elementar 1-8

## Strom weiterführend 9-14

### Materialliste

<p><b>Material Strom elementar</b> <b>(Karte 1-8)</b></p>	<p>4 Holzbrettchen (20 x10 x 0,8cm) oder Frühstücksbrettchen aus Holz, Buchsen für die Bretter in schwarz und rot, (mind. je 4) Zwei Fassungen, 3,5V Glühbirnchen, Kabel mit Stecker passend zu den Buchsen, 2 Batterien und Batteriehalterung, Schalter, Verbindungsdrähte, Schraubenzieher (Phasenprüfer), Abisolierzange, 2 Krokodilklemmen, alte Glühbirne mit sichtbarem Glühdraht Für die Sicherung: 2 lange Schrauben mit 4 Flügelmuttern, 4 Kontermuttern, sehr dünner Drahtfaden aus Kupfer, dicke Filzkleber für Brettunterseite.</p>
<p><b>Material Strom weiterführend</b> <b>(Karte 9-14)</b></p>	<p>4 Brettchen (20 x10 x 0,8cm) oder Frühstücksbrettchen aus Holz, Buchsen schwarz und rot, (mind. je 5), Fassung für Glühbirnchen, 3,5V Glühbirnchen, LED weiß, LötKolben,  Starker Eisennagel oder eine Schraube, mind. 70cm langer isolierter Draht, Nadeln Reißnägeln, Büroklammern, kleiner Kompass, Schmirkelpapier, Dose/ Klopapierrolle, erweitertes Kabelset, starker Stabmagnet, 2 Gläser mit Essig, 2 Kupfer und Zinkbleche, rote Leuchtdiode, Kupfermünzen, Aluplättchen, Taschentücher, Salzwasser, dicke Filzkleber für Brettunterseite.</p>