

Einfache Erklärung für einen Kurzschluss gesucht!

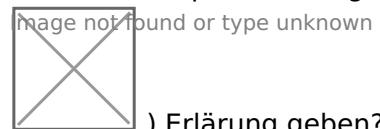
Beitrag von „Melosine“ vom 7. September 2005 15:36

Hallo ihr Lieben,

ich lasse meine 4.Klasse in einer Examensstunde den einfachen Stromkreis aus Batterie, Glühlämpchen, Kabeln und Fassung bauen.

Dabei will ich handlungsorientiert vorgehen, so dass es auch sein kann, dass einzelne Kinder ihre Batterie kurzschließen.

Ich weiß, wie der Kurzschluss entsteht, aber die Erklärung fehlt mir. Was passiert da genau?



Kann mir jemand dazu eine kindgemäße (melosinegemäße) Erläuterung geben?

Außerdem: vielleicht weiß jemand, wo ich ein Bild von einem Querschnitt einer Brückenfassung finde?

LG,

Melosine