

Wie funktionieren ein Stromkreislauf, ein offener und ein geschlossener Kreislauf? Das kann man mit dem zur Verfügung gestellten Materialkoffer lernen.

Eine Lampe ausschalten, eine programmierbare Wochenuhr einstellen, einen Mehrfachstecker anschließen, ein Thermostat benutzen, ... Damit wird jedes Mal ein Schalter betätigt, um ein elektrisches Gerät zu bedienen.

Hier kommen also viele praktische Anwendungen im Kompetenzsockel-Bereich des Stromkreislaufs zur Anwendung.

Dafür wurden mehrere Werkzeuge entwickelt:

- **Ein kleiner Koffer** der beim Begleiter/Animator bestellt werden kann.



- **Ein Video** das die Benutzung des Materials im Koffers beschreibt:
- **Eine Ausbildung für interessiertes Lehrpersonal :**
<http://www.educ-energie.ulg.ac.be/index.php/outils/pedagogiques/...formation-intramuros-sur-le-circuit-electrique>
- **Ein für die Lehrer bestimmtes pädagogisches Heft:**
<http://www.hypothese.be/Documents/FasciculesFichesTechniques/Electricite.pdf>

- [Elektrische Geräte](#)
- [Beleuchtung](#)
- [Heizung](#)
- [↓](#)
- [F.A.Q.](#)
- [Normen & Formeln](#)
- [Messgeräte](#)

