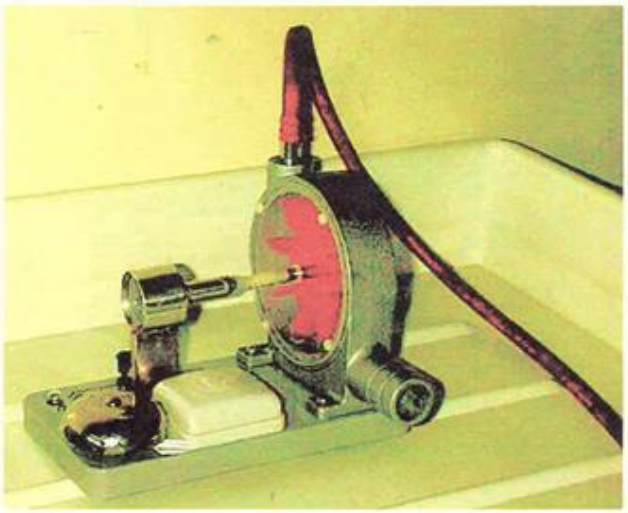
4.2.2 Stromkreise mit anderen Quellen

Selber Strom herstellen ist anstrengend!

- Was kennt ihr noch für Stromquellen ?
- Aus welchen Bestandteilen sind sie aufgebaut?
- Wie funktionnieren Sie?

Hausaufgabe: Protokoll

Modell-Wasserkraftwerk

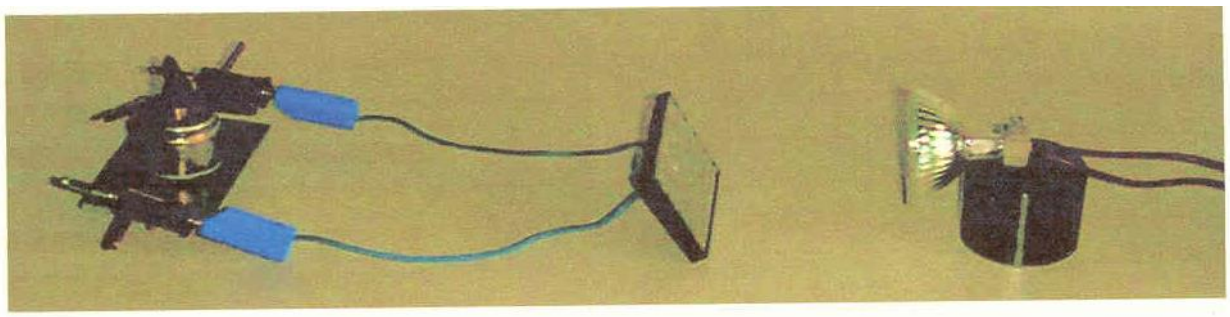


Modell-Windkraftwerk

Untersuche: Wann ist der Strom am stärksten?

Alternative zum Fön: Pusten!

Alternativ zu betreibende Geräte: LED, Tönende Geburtstagskarte, Auto, …



Aufgabe: Versucht mit der Modellsonne (12V-50W-Halogenlampe auf Eisenunterlage) und einer Solarzelle einen Miniventilator anzutreiben.
Wann läuft er schnell bzw. langsam, wann linksrum bzw. rechtsrum?