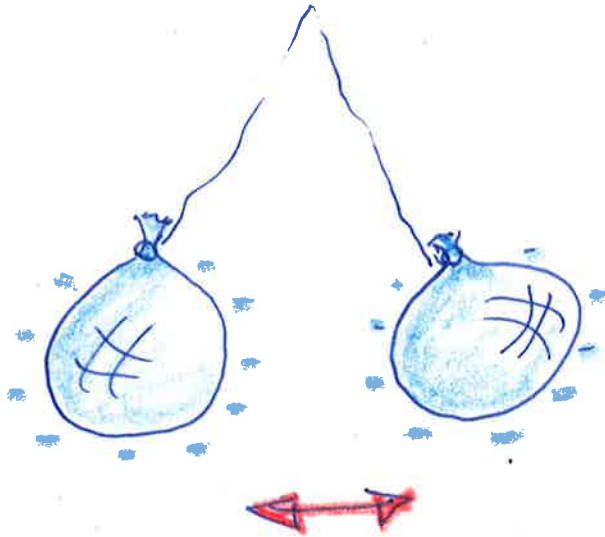
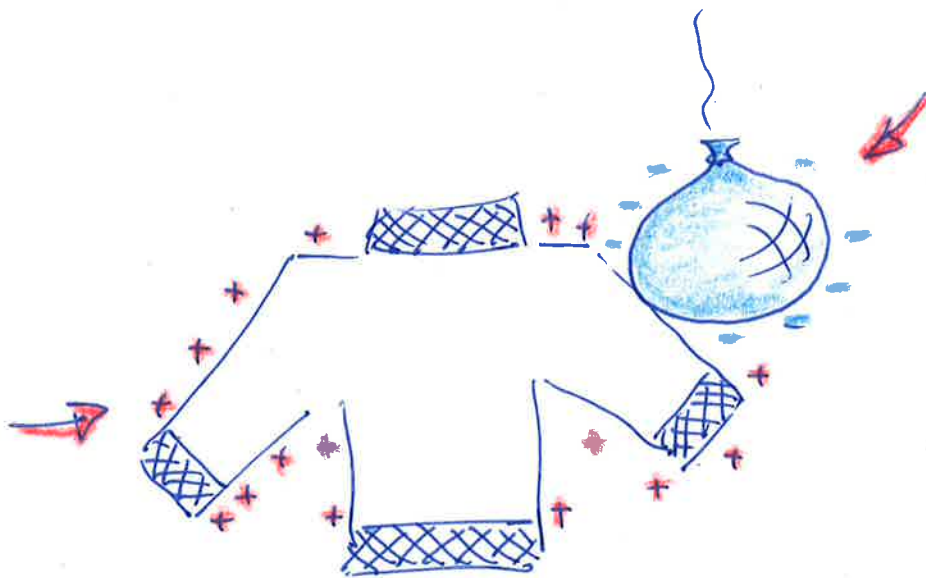


Statische Ladung



Reiben am Pullover:
der Ballon hat dem Pullover negative Ladungen entzogen.
Die Ballone stoßen sich ab! (gleiche Ladungen)

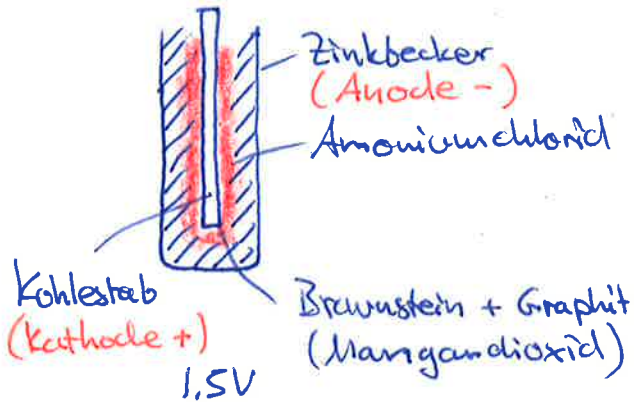


Der Ballon haftet am Pullover!
(ungleiche Ladungen)

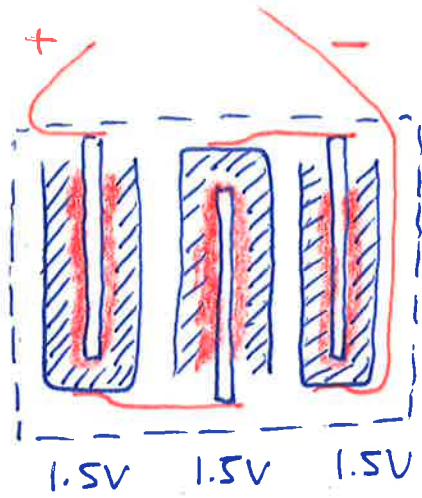
Batterie

In Batterien findet chemisch eine Ladungstrennung statt.

Monozelle:

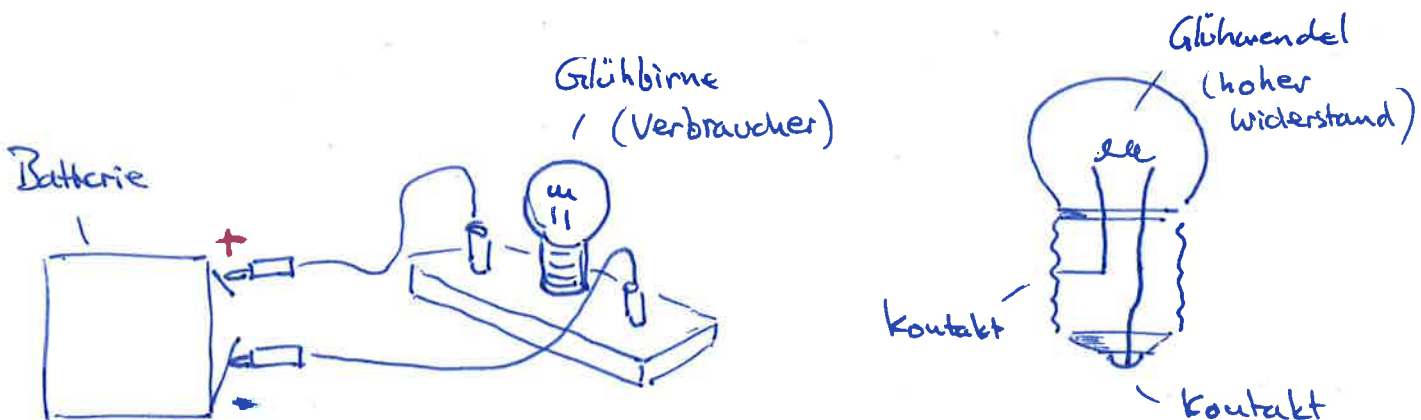


Flachbatterie:



$$3 \cdot 1.5V = \underline{\underline{4.5V}}$$

Einfacher Stromkreis



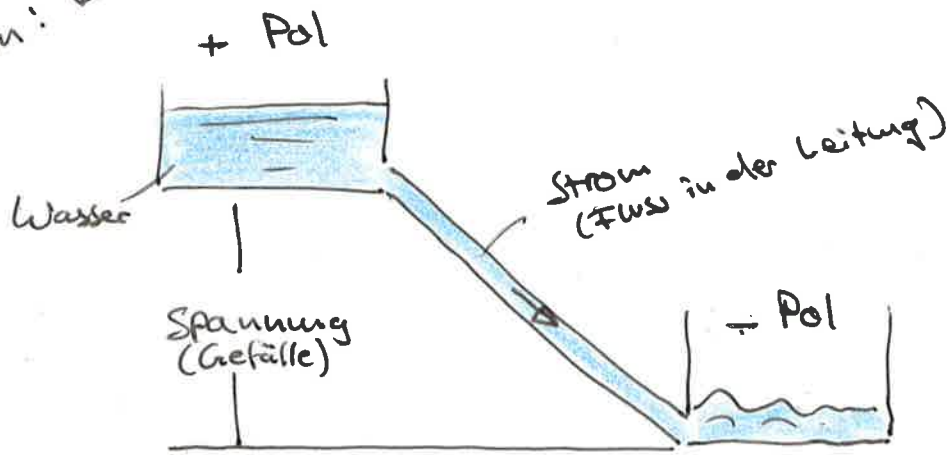
Batterie (Spannungsquelle)



Bemerkung: Damit ein Strom fließen kann, muss der Stromkreis geschlossen sein!

Bild:

Situation: "Kurzschluss"



Situation: "Taschenlampe"

