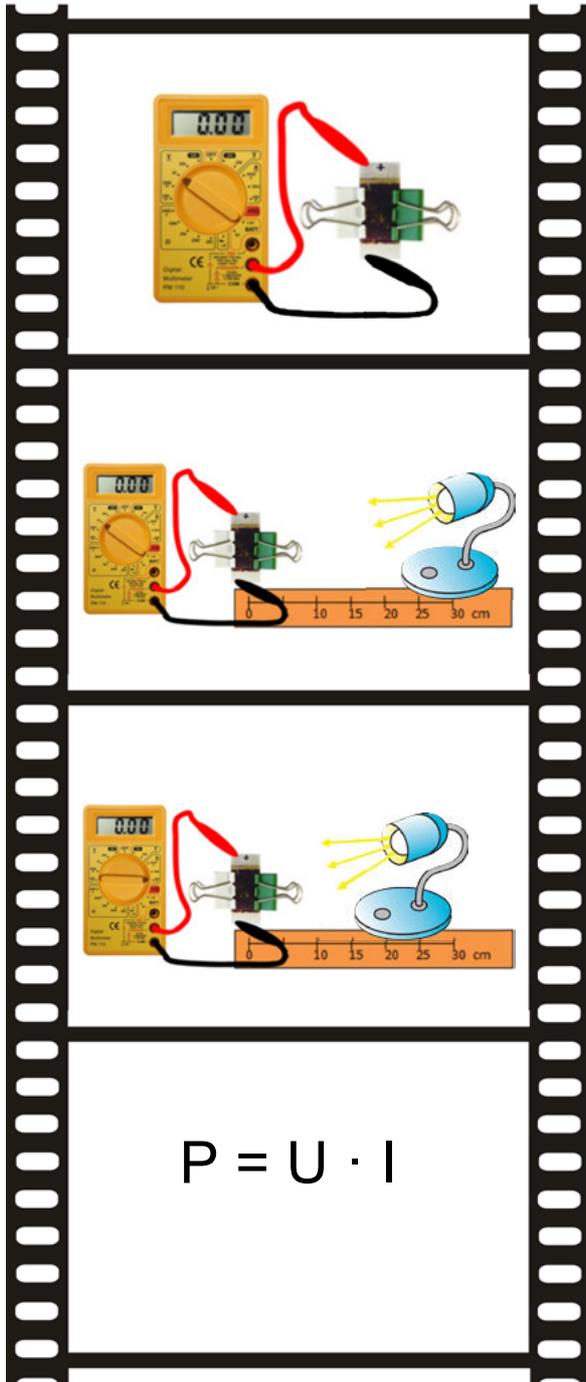


# Arbeitsblatt 3: Leistung der Farbstoffzelle bei verschiedenen Lichtstärken

## Aufgabe

Beschreibe den Versuch anhand der Bilder. Du kannst dazu die Worthilfen verwenden.



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(an/schließen; -s Digitalmultimeter, -; -e Farbstoffzelle, -n; beachten; -e Polung, -en)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(auf/stellen; -e Lampe, -n; -r Abstand, ʘ -e; messen; -e Leerlaufspannung, -en)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(messen; -e Kurzschlussstromstärke, -n)  
 (verändern; -r Abstand, ʘ -e; -e Lampe, -n; messen; -e Leerlaufspannung, -en; -e Kurzschlussstromstärke, -n)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(-e Spannung, -en; -e Stromstärke, -n; berechnen; -e elektrische Leistung, -en)