

Sachunterricht:

Strom

-->

Widerstand/Wärmeerzeugung durch Bewegungsspiel

Beitrag von „Krabappel“ vom 10. Oktober 2018 22:38

Das war auch mein erster Gedanke. Physik war nie mein Ding, daher kann ich dir keinen besseren Vorschlag machen. Aber eine goldene Regel der UVorb. lautet: du musst immer vom Ziel ausgehen und danach die Methode auswählen.

Was willst du vermitteln? Dass "irgendwas" im Draht der Glühlampe warm wird, weil es sich an einer Stelle anstrengt, so wie die Muskeln der Kinder beim Kriechen? Ganz sicher nicht. Überlege dir, wie du einem einzelnen Kind (oder z.B. mir als Physiklegastheniker) erklären würdest, was du erklären willst. Dann findest du eher das passende Bild.