

# Physik- an Gymnasien

**Beitrag von „kodi“ vom 16. September 2017 14:20**

Letztlich ist jeder Lehrer ein Problem, der meint, dass er den Job nebenher macht oder ausschließlich eine der vielen Anforderung, sei es Fachwissenschaft, Methodik/Didaktik, Erziehungsauftrag, etc. in den Fokus nimmt.

Dabei ist es relativ egal, wie man den Weg in die Schule gefunden hat.

## Zitat von BST

"Der Strom fließt immer den kürzesten Weg/Weg des geringsten Widerstands etc." Ich dachte immer, das waere so. Ist das falsch??

Der Gleichstrom teilt sich entsprechend des Widerstandskehrwerts auf.

Als Daumenregel bei großen Widerstandsunterschieden kann man das allerdings wie zitiert didaktisch reduzieren, wenn man sich der Grenzen bewusst ist und diese auch vermittelt.