

Betrachte das untenstehende Energieflussdiagramm. Es beschreibt die Energieumwandlung bei einem schwingenden Fadenpendel. Mach dir über folgende Fragen Gedanken und versuche sinnvolle Antworten zu geben:

1. Was bedeutet es, dass die blauen Pfeile immer dünner werden?
2. Was haben die orangenen Pfeile damit zu tun, dass die blauen immer dünner werden?
3. Was ist der Hintergrund dieser Prozesse?
4. Und was bedeutet das, für die Energie, die wir vom Pendel (z.B. in Form eines Stoßes) zurückbekommen können?

PS: Lasst euch nicht von der Schrift „e!Sankey Testversion“ irritieren. Ich habe da Energieflussdiagramm mit einer Testversion eines professionellen Programmes erstellt.

