

„Was ich schon immer falsch machte:“ Was ist Leistung?

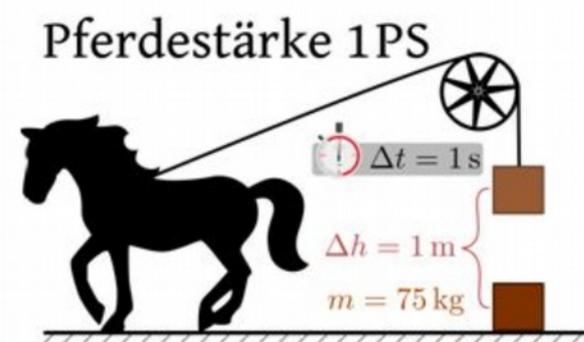
Frage:

Wie kriege ich ein Gefühl für Leistungen?

Beispiele:

Durchschnittsleistung eines Arbeitspferds (1PS=0.735kW oder 4PS=3kW)

Definition: Ein Pferd, das 75kg in einer Sekunde um 1m anhebt leistet 1PS.



Vergleichswerte:

1,5 W – Leistung des menschlichen Herzens

1,5 W – Durchschnittliche Leistung eines Handys.

80 bis 100 W – Dauerleistung eines Menschen

1 GW – typisches Kernkraftwerk