

Memory med energi og krefter: Begreper (klippes opp i ruter)

En gjenstands bevegelses energi $E_k$	Stillings- energi $E_p$	1. energilov sier at
2. energilov sier at	Virkningsgrad	Fornybare energikilder
Ikke-fornybare energikilder	Kraft	Tyngde
Arbeid	Effekt	Dersom du er på Månen
Dersom du er på Jorda	Masse	watt (W)
Maten vi spiser	joule (J)	Vannkraft og olje

har med gjenstandens masse og fart å gjøre	har med gjenstandens posisjon eller stilling å gjøre	energi kan ikke skapes eller forsvinne
ved energioverføring minker kvaliteten på energien	$= \frac{\text{utnyttet energi}}{\text{tilført energi}}$	solenergi, vind, vann, biomasse
Kull, gass, olje	har symbolet $F$ og enheten N (newton)	har symbolet $G$ og beregnes med formelen $G = m \cdot g$
= kraft x vei	er et mål for hvor stort arbeid som blir gjort per sekund	vil din <u>masse</u> være det samme som på Jorda
vil din <u>tyngde</u> være 6 ganger så stor som på Månen	har symbolet $m$ og enheten kilogram (kg)	er enhet for effekt
gir oss energi til kroppens funksjoner	er enhet for energi	er de viktigste energi-kildene i Norge