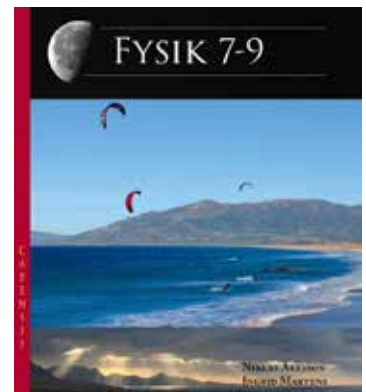


Begrepp i Fysik 7-9

[Capensis förlag](#)

Kapitel 11

Energi, arbete och effekt



arbete	den energimängd som används för att förflytta en kropp en viss sträcka
effekt	den energimängd som omvandlas per tidsenhet
elastisk energi	potentiell energi hos ett föremål som är hoptryckt eller utdraget
elektrisk effekt	mått på hur mycket elektrisk energi som omvandlas per tidsenhet
hästkraft (hk)	äldre enhet för effekt
hävarm	del av en hävstång som finns mellan vridningspunkten och det ställe där kraften verkar
hävstång	föremål som genom en vridningspunkt kan öka kraften på en kropp
joule (J)	enhet för energi och arbete
lutande plan	plan yta som inte är horisontell, och används för att spara kraft
mekanisk effekt	mått på hur mycket mekaniskt arbete som utförs per tidsenhet
mekanisk energi	summan av rörelseenergin och den potentiella energin
momentjämvikt	jämvikt där summan av vridmoment är noll
potentiell energi	energi som är lagrad i ett föremål och kan omvandlas till rörelseenergi
vridmoment	mått på förmågan hos en kraft att vrida ett föremål kring en punkt
vridningspunkt	fixerad punkt på en hävstång
watt (W)	enhet för effekt, energiomvandling per tidsenhet