

Hefboomprincipe

Hoe werkt het?

Met een hefboom kun je de kracht verlichten, die uitgeoefend wordt op een object. Dit kun je zelf voelen: steek je arm recht naar voren. Laat een vriendje of vriendinnetje proberen je arm naar beneden te duwen: eerst door op je schouder te duwen, dan halverwege je bovenarm, op je elleboog en uiteindelijk op je hand. Wanneer lukt dit het makkelijkst? Dit heet het hefboomprincipe. Kijk maar eens naar dit clipje!