

Hefbomen

Hefbomen worden gebruikt om kracht te kunnen zetten

Met een hefboom krijg je iets makkelijker open of los. Een spijker uit de muur halen, een moer losdraaien, een blik verf openen; het kost minder moeite als je een hefboom gebruikt.

Nou, met mijn vingers krijg ik die spijker d'r never nooit uit de plank. Maar? met deze klauwhamer wel. Die ga ik laten werken als hefboom. Hier waar de klauwhamer de plank raakt, dit stuk, dat is het draaipunt. Dit korte stukje is de korte arm en deze steel is de lange arm. Nou, zonder al te veel kracht... Hefbomen zijn geweldig!

Nou, die moer zit echt vast, die krijg ik nooit met mijn vingers los. Maar met deze baco kan ik een hefboom maken. Zo. Dan wordt dit het draaipunt, de moer dus. En dit is de arm. Nou, dan pak ik 'm hier. Maar die arm is veel te kort, dus pak ik 'm aan het uiteinde, dan heb ik een langere arm. En dan nnnn zit die moer nog steeds te vast. Ik moet die arm dus langer maken. Daar hebben we een trucje voor. Zo, nu is die arm langer, ik ga aan het uiteinde staan en? het kost bijna geen kracht!

Maar de deksel van dit verfblik krijg ik natuurlijk met geen mogelijkheid met mijn vingers open. Je voelt 'm al aankomen hè? Ik ga d'r een hefboom voor gebruiken. Een doodgewone schroevendraaier. Zo, als ik 'm d'r zo tussensteek, dan wordt het een hefboom. Het draaipunt is waar de schroevendraaier het blik raakt. D'r zit hier een heel kort armpje daar onder het deksel en dit is de lange arm. Nou, eens kijken. Moeiteloos. Let op. Zo.