

Mechanik:

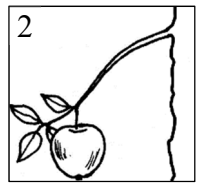
Kraft

Man unterscheidet folgende **Kraftarten**:

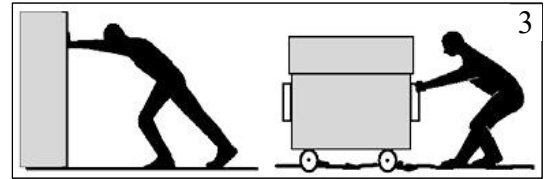
- H.....kraft
- G.....kraft (Erdbziehungskraft, Schwerkraft)
- Z.....kraft / S.....kraft
- R.....kraft
- S.....kraft
- M.....kraft, M.....kraft, usw.



(Bild 1)

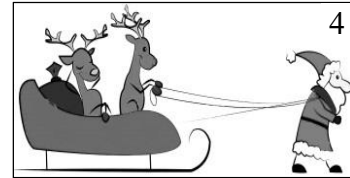


(Bild 2)

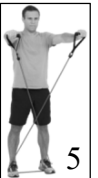


(Bild 3)

(Bild 4)



(Bild 5)



5

Wirkungen von Kräften

Kräfte kann man – man erkennt Kräfte nur an ihrer

W.....

.....änderungänderung
<ul style="list-style-type: none"> - der Körper wird z. B.: fährt bergab - der Körper wird z. B.: ein Fahrrad ab - der Körper ändert seine z. B.:fahrer 	<ul style="list-style-type: none"> - Verformung z. B.: Auto..... - bleibende Verformung z. B.: beim Draufsetzen

Kraft als physikalische Größe

phys. **Bedeutung:** Die Kraft, wie zwei
..... aufeinander ein.....

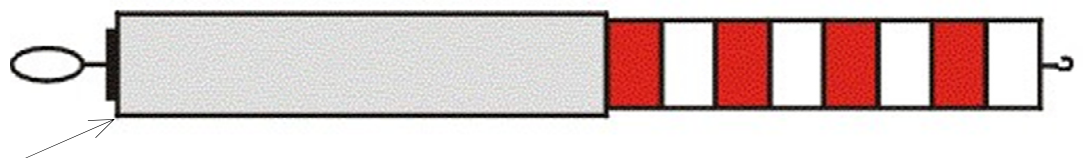
Formelzeichen: (engl.: force)

Maßeinheit: (.....) *benannt nach einem der wichtigsten Physiker*



Merke: ... ist die Kraft, mit der ein schwerer Körper
auf seiner Unterlage ein.....

Messgerät:



..... unsichtbare Schrauben.....