

Experiment – Actio gleich Reactio (Kraftmesser)

Material

2 x Kraftmesser (10 N)

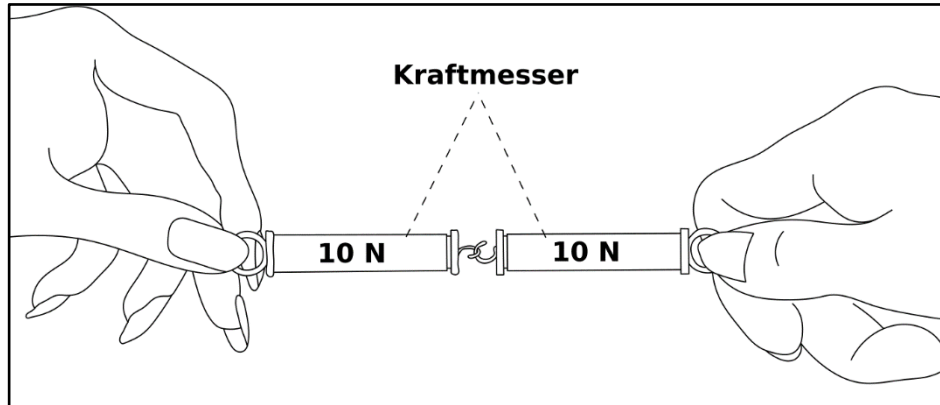
Beschreibung und Durchführung

„Verhake“ die Enden zweier Kraftmesser ineinander.

a) Ziehe nur am linken Kraftmesser.

b) Ziehe nur am rechten Kraftmesser.

c) Ziehe an beide Kraftmessern gleichzeitig.

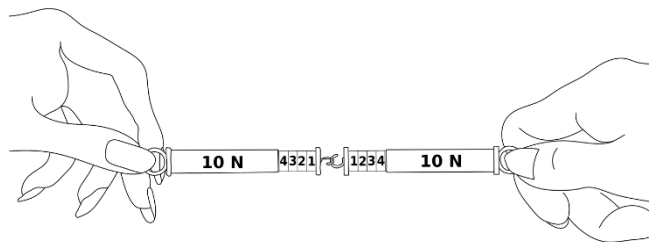


Beobachtung

Auswertung

Zeichne für die beiden ersten Teilexperimente die wirkenden Kräfte in horizontaler Richtung ein.

a) Ziehe nur am linken Kraftmesser.



b) Ziehe nur am rechten Kraftmesser.

