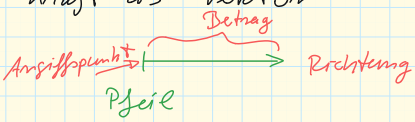
11.11.26
Phy 9b

Kraft als Vektor ✓



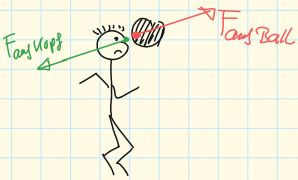
Wechselwirkungen

Kräfte treten nur als Wechselwirkung zwischen Gegenständen auf.

Wechselwirkungskräfte:
- gleich groß
- entgegengesetzt gerichtet
- greifen an verschiedenen Körpern an

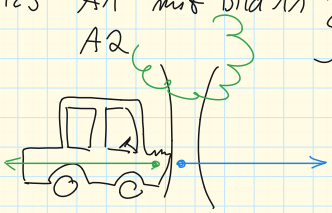
„actio = reactio"

Bsp.:

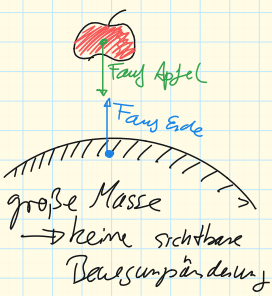


S. 125 lesen

S. 125 A1 mit Bild 1 } Skizze dazu
A2



Zeichnen mit Bleistift Kräfte mit Buntstift





Reibung

Material: Kraftmesser, Reibungsklotz,...

Physik FLOTHOW Okt 2024

Beim Ziehen eines Körpers über eine Unterlage treten Kräfte auf.
Untersuche diese Kräfte beim Beginn und während einer Bewegung.
Welche Größen beeinflussen die untersuchten Kräfte?





Protokolliere deine Versuche vollständig. Achte insbesondere auf

- Skizze
- Beschreibung von Aufbau und Durchführung
- Beobachtung mit Messprotokoll

Deute deine Versuchsergebnisse und formuliere Gesetzmäßigkeiten.

Bildquellen: J.Flothow

HA: Blatt Reibung lesen & A1-A3