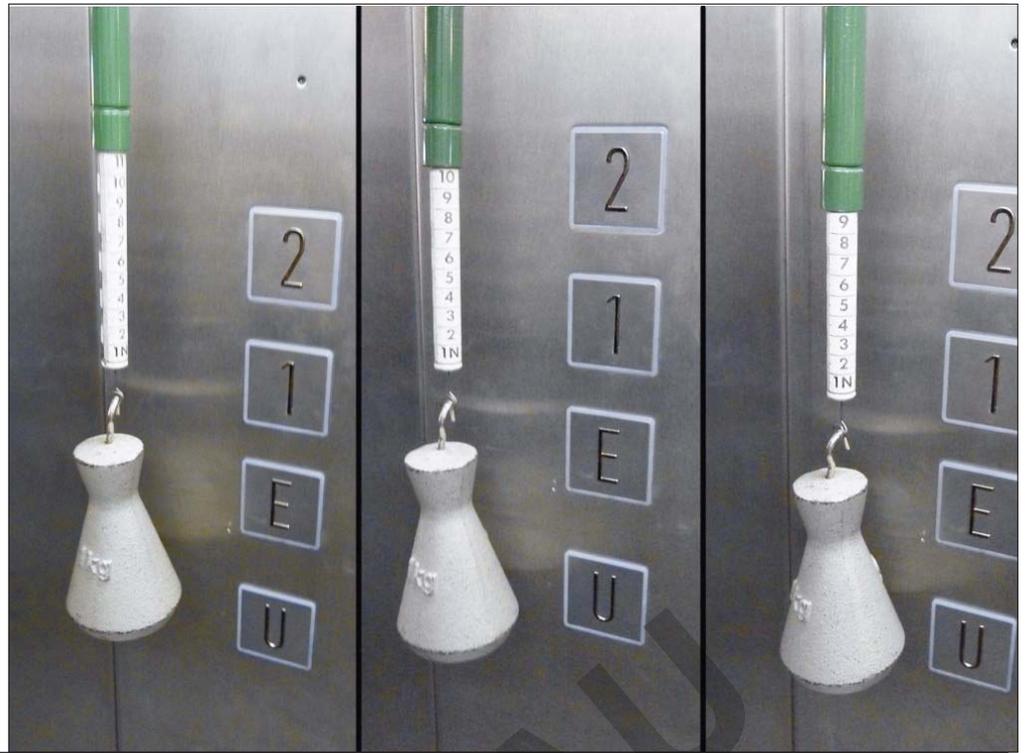


Station

1

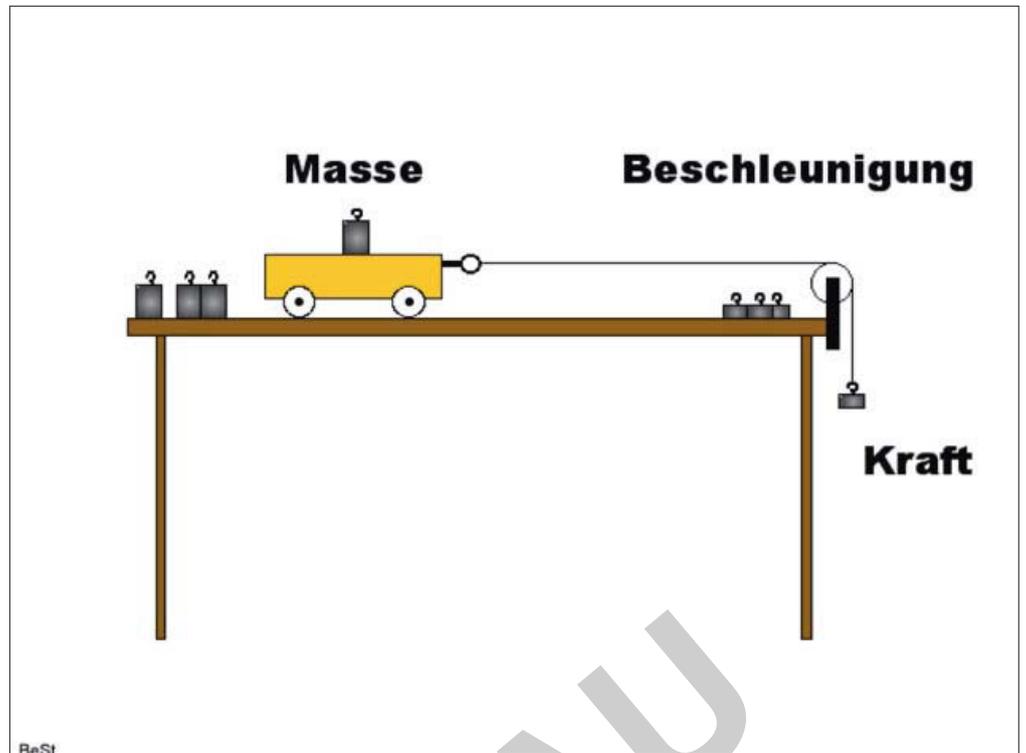


Beschleunigung

Was könnte die Ursache für die unterschiedlichen Messungen sein? (Es könnte sich evtl. auch um verschiedene Aufzüge an verschiedenen Orten handeln!)

Station

4



Beschleunigung

Baue einen Versuch nach der Zeichnung auf. (Am besten eignet sich dafür ein Fahrzeug auf einer Luftkissenbahn.) Beobachte, wie sich das Fahrzeug bewegt, wenn seine Masse vergrößert oder verkleinert wird! Was geschieht, wenn die Antriebskraft vergrößert oder verkleinert wird?