



Bewegungspuzzle

Arbeitsblatt
Variante 1

Merke:

Für jede Änderung des Bewegungszustandes ist eine Wechselwirkung zweier Partner notwendig.

Skateboard-Versuch	Baumgartners Sprung	Aspekte der WW
a) Skateboarder 1/ Skateboarder 2 b) Skateboarder 1/Erde c) Skateboarder 2/Erde	A) Erde/Baumgartner B) Baumgartner/Luft	Wechselwirkungspartner
a) dauerhaft oder kurzzeitig, je nach Experiment b) dauerhaft c) dauerhaft	A) dauerhaft B) dauerhaft	Dauer der Wechselwirkung
a) vermittelt mit Hilfe des Seils b) direkt c) direkt	A) berührungslos B) direkt	Art der Wechselwirkung



Bewegungspuzzle

**Arbeitsblatt
Variante 2**

Merke:

Für jede Änderung des Bewegungszustandes ist eine Wechselwirkung zweier Partner notwendig.

Skateboard-Versuch		Baumgartners Sprung		Aspekte der WW
a	Skateboarder 1/ Skateboarder 2	A	Erde/Baumgartner	Wechselwirkungspartner
b	Skateboarder 1/Erde	B	Baumgartner/Luft	
c	Skateboarder 2/Erde			
a	dauerhaft oder kurzzeitig, je nach Experiment	A	dauerhaft	Dauer der Wechselwirkung
b	dauerhaft	B	dauerhaft	
c	dauerhaft			
a	vermittelt mit Hilfe des Seils	A	berührungslos	Art der Wechselwirkung
b	direkt	B	direkt	
c	direkt			