

Station01 - Skateboards

Material:

2 Skateboards

1 Seil (5 m)



Aufbau:

1. Je eine Schülerin/ein Schüler stellt sich auf ein Skateboard. Die beiden Skateboards sind ca. 3 m voneinander entfernt. Eine/einer bindet sich das Seil an der Hose fest, der/die andere hält das andere Seilende in der Hand.
2. Wie 1., aber auf einem Skateboard stehen zwei Personen. Oder wie 1., aber mit zwei unterschiedlich schweren Personen.

Durchführung:

1. Die Person mit dem Seil in der Hand zieht am Seil.
2. Eine Person zieht am Seil.

Beobachtung:

1. Beide Personen bewegen sich aufeinander zu.
2. Die Personen bewegen sich aufeinander zu.

Deutung:

1. Beide Personen üben eine Kraft auf den jeweils anderen aus. (Nicht nur die „aktive“ Person!)
2. Die Personen üben gleich große Kräfte aufeinander aus, allerdings zeigt die leichtere Person bzw. das Board mit nur einer Person eine größere Tempoänderung.