

# KREISBEWEGUNG

## WAS BRAUCHST DU?

Springseil

Einen stabilen Baum oder eine Hilfsperson

Etwas Platz

## Zu Deiner Sicherheit!

Gefährdung	ja	nein
durch Licht	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
durch Strom	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Brandgefahr	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Explosionsgefahr	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Sicherheitsmaßnahmen

 Schutzbrille	 Schutz- handschuhe	 geschlossenes System	 Lüftungs- maßnahmen	 Brandschutz- maßnahmen	weitere Maßnahmen Lange Haare zusammenbinden
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## SO WIRD'S GEMACHT!

Binde das Springseil um deine Hüfte, das andere Ende bindest du um einen Baum oder eine andere Person hält es fest. Nun läufst du im Kreis, sodass das Springseil auf Spannung ist.

Verändere dabei die Geschwindigkeit und beobachte, was passiert.

## Hier findest du die Theorie!

Such in deinem Fachgebiet-Schulbuch nach folgenden Schlagwörtern: Zentripetalkraft

Und lies nach.

### Aufbau

