

OBERFLÄCHENSPIANNUNG

WAS BRAUCHST DU?

Material:

Flache Schale mit Wasser

Spülmittel

Schwarzer Pfeffer

Zu Deiner Sicherheit!

Sicherheitsmaßnahmen

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

Schutzbrille	Schutzhandschuhe	geschlossenes System	Lüftungsmaßnahmen	Brandschutzmaßnahmen	weitere Maßnahmen
					Lange Haare zusammenbinden
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

SO WIRD'S GEMACHT!

Eine Schale mit Wasser füllen und die Oberfläche mit Pfeffer bestreuen. Trage danach auf deinem Finger etwas Spülmittel auf. Berühre die Oberfläche des Wassers in der Mitte der Schale und beobachte, was dann passiert.

Hier findest du die Theorie!

Such in deinem Fachgebiet-Schulbuch nach folgenden Schlagwörtern: „Oberflächenspannung des Wassers“

Oder: Gib im Internet den folgenden Link ein:

<https://www.kinder-malvorlagen.com/experimente/pfeffer-wasser-seife-experiment.php>

Aufbau:

