

LUFTDRUCK VERSCHLIEßT WASSERGLAS

WAS BRAUCHST DU?

Leitungswasser






Ein Glas

ein Stück Karton

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

SO WIRD'S GEMACHT!

Fülle das Glas randvoll mit Wasser, lege das Stück Karton darauf und drehe das Glas um. Drück das Stück Karton beim Umdrehen an. Nach dem Umdrehen des Glases lass den Karton los.

Der Versuch funktioniert auch mit weniger Wasser und statt Karton kann man Papier verwenden.

Hier findest du die Theorie!

Such in deinem Fachgebiet-Schulbuch nach folgenden Schlagwörtern: Luftdruck

Oder Gib im Internet den folgenden Link ein:

<https://www.nela-forscht.de/2011/03/14/experiment-luft-dr%C3%BCckt-auch-von-unten/>

Und lies nach.

Aufbau:

