

MEIN EXPERIMENT

Wasserdicht oder nicht wasserdicht?

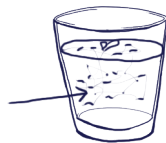
2.



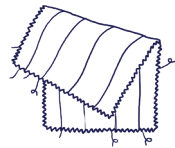
► Für das Experiment brauchst du:



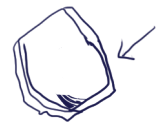
ein Glas



Wasser



ein Stück Stoff



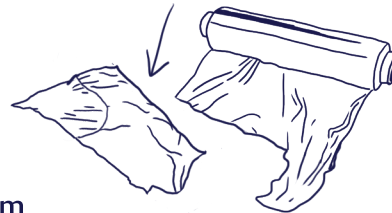
Glas (ein Stück Glas)



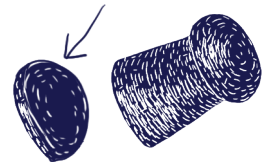
einen Radiergummi



einen Putzschwamm



ein Stück Frischhaltefolie



ein Stück Korken



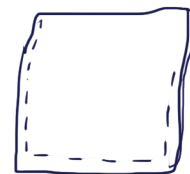
einen Suppenlöffel



einen Holzlöffel



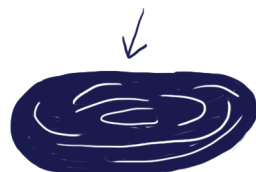
ein Stück Alufolie



ein Stück Leder



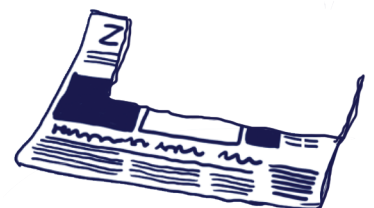
ein Kunststofflineal



einen Stein



ein Stück Zeitungspapier



1. Führe das Experiment durch.



1. Lege ein Stück Stoff über den Becher.



2. Gib Wasser auf den Stoff.

Was passiert? Kreuze an.

☐

Das Wasser rinnt durch.
Das Material ist nicht wasserdicht.
Es ist wasserdurchlässig.

☐

Das Wasser wird aufgesaugt.

☐

Das Wasser rinnt nicht durch.
Das Material ist wasserdicht.

**2. Mache das Experiment auch mit den anderen Materialien.
Trage die Ergebnisse in die Tabelle ein.**



Material	wasserdicht 	nicht wasserdicht 	saugt Wasser auf 
der Stoff			
die Frischhaltefolie			
die Alufolie			
das Zeitungspapier			
der Holzlöffel			
das Glas			
das Leder			
das Kunststofflineal			
der Putzschwamm			
der Stein			
der Suppenlöffel			
der Radiergummi			
der Korken			

3. Sprecht über die Ergebnisse.

4. Schreibe die Ergebnisse auf.

Der Stoff ist nicht wasserdicht.



.....

.....

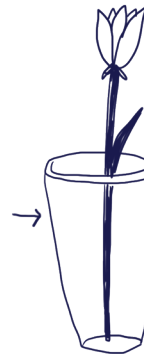
.....

.....

.....

.....

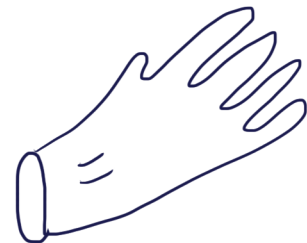
5. Ordne zu.



.....

.....

.....



.....

.....

.....

weich

elastisch

hart

durchsichtig

wasserdicht

nicht wasserdicht

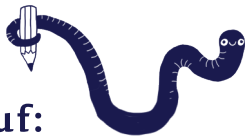
nicht elastisch

6. Wofür werden Materialien verwendet?

Wir verwenden



Glas	für	Autoreifen	Autos
Stoff		Fenster	Jeans
Gummi		Bücher	Tische
Papier		CDs	
Holz			
Kunststoff			
Metall			



7. Schreibe auf:

Wir verwenden Glas für Fenster.

Wir verwenden.....für.....

Wir verwenden.....für.....

.....

.....

.....

.....

Kannst du noch mehr Beispiele finden?

.....

.....

.....

.....