

Zeit für Seifenblasen-Momente.

Hier wird experimentiert. Experimentieren mit Seifenlauge.

Ihr braucht:

- 1 kleines Glas
- etwas Wasser
- Spüli (Spülmittel)
- mind. 2 Strohhalm
- 1 flache Schale
- 1 Trichter
- 1 Schere
- Beobachtungsbogen aus der MIDEWA-Wasserbox



Schritt 2

Stellt das Glas unbedingt auf eine flache Schale. Warum ist das wichtig? Findet es heraus!

Schritt 1

Nehmt ein Glas und füllt es langsam mit Wasser. Gebt ein paar Spritzer Spüli in das Glas mit Wasser und rührt vorsichtig um. Was passiert mit dem Wasser?



Schritt 3

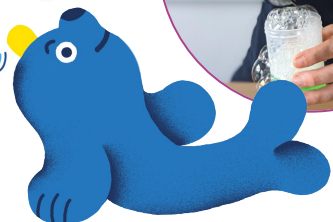
Nehmt einen Strohhalm und stellt ihn ins Glas mit der Seifenlauge. Pustet langsam in den Strohhalm. Was beobachtet Ihr? Staunt über die Reaktion der Seifenlauge!

Schritt 4

Pustet kräftiger in den Strohhalm und beobachtet, wie der Schaumberg wächst. Wie hoch könnt Ihr den Schaumberg steigen lassen?

Schritt 5

Nehmt etwas Seifenlauge aus der Schale und gebt sie zurück ins Glas. Dann könnt Ihr den Experimentierspaß von vorne beginnen. Was passiert, wenn Ihr mehr Seifenlauge hinzufügt?



Zeit für Seifenblasen-Momente.

Hier wird experimentiert. Experimentieren mit Seifenlauge.

Schritt 6

Sucht Euch eine Seifenblase vom Schaumberg aus. Steckt vorsichtig den Strohhalm in die Seifenblase und versucht, sie durch langsames Pusten wachsen zu lassen. Wer schafft die größte Seifenblase?



Schritt 7

Schneidet die Enden des Strohhalms ein und knickt sie wie einen Stern auf. Taucht das Sternende kurz in die Seifenlauge und versucht dann mit langsamem Pusten eine große Seifenblase zu formen. Wie könnt Ihr die Seifenblasen auffangen? Funktioniert es besser mit trockenen oder leicht eingeseiften Händen?



Schritt 8

Jetzt braucht Ihr den Trichter und einen neuen Strohhalm. Steckt den Strohhalm in die schmale Öffnung des Trichters und taucht die breite Öffnung in die Seifenlauge. Pustet dann vorsichtig und staunt darüber, wie große Seifenblasen Ihr zaubern könnt.

Tipp: Denkt daran, dass der Seifenblasenspaß nicht nur in den Ferien, sondern auch beim Kindergeburtstag mit Freunden, drinnen wie draußen, viel Spaß macht. Was könnt Ihr noch mit den Seifenblasen experimentieren? Lasst eurer Kreativität freien Lauf und schickt uns gerne Bilder von Euren Ideen!

Schon gewusst? Noch mehr Experimente findet Ihr in unserer **MIDEWA-Wasserbox** mit spannenden Mitmach-Experimenten für Grundschulen und Horteinrichtungen. Leih Sie Euch gerne aus und erfahrt in 10 spannenden Mitmach-Experimenten jede Menge über das lebenswichtige Lebensmittel Nummer 1. Mehr Infos unter www.midewa.de.

