



## Seifenblasen (7. Dezember)

Thorsten ist verrückt nach Seifenblasen. Er kann gar nicht genug davon bekommen. Besonders die tollen Farbenspiele, die auf der Blasenoberfläche zu sehen sind, fand er schon immer spannend. Zu Nikolaus hat er wieder Seifenblasen geschenkt bekommen und probiert nun Folgendes aus:

- Er gibt einen Esslöffel Spülmittel in 80 Milliliter Wasser und mischt beides gut.
- Er feuchtet ein normales Trinkglas von innen an.
- Er gießt etwas Seifenlösung in den Deckel einer Plastikflasche und pustet mit einem Strohhalm eine Seifenblase von etwa drei bis vier Zentimetern Durchmesser daraus.
- Nun stülpt er sofort aber vorsichtig das feuchte Glas über die Seifenblase.



Wenn die Seifenblase lange genug durchhält, kann Thorsten was beobachten?

- A: Die Blase wird langsam kleiner und schrumpft    B: Die Seifenblase bekommt oben ein Loch.  
in sich zusammen.  
C: Es bilden sich Ringe in nur noch einer Farbe.    D: Es passiert nichts Besonderes.