

Winter - Experiment

Ihr braucht:

½ l warmes Wasser

90 ml Spülmittel (kein Creme- oder Balsam-Spüli)

5 Esslöffel Zucker

Kaltes Wetter, am besten kälter als -5 Grad

Strohalm



So geht's:

Mixt die Flüssigkeiten zusammen, so dass sich der Zucker komplett auflöst. Stellt die Mischung zum Abkühlen 15 Minuten nach draußen.

Pustet mit Hilfe des Strohhalmes (oder eines normalen Seifenblasenstabs) vorsichtig eine Kugel und setzt sie auf einem weichen Untergrund (Schnee) ab. Das erfordert etwas Geschick und mehrere Versuche!

Beobachtet nun, wie die Seifenblase Stück für Stück gefriert! Je nach Temperatur geht das schnell oder langsamer. Es bilden sich wunderschöne Eiskristalle.

Ihr könnt nun tolle Fotos von euren gefrorenen Blasen schießen!