

Ein Barometer basteln

Das braucht ihr:

- einen Luftballon
- ein Gummiband
- Nähgarn
- einen Schaschlikspieß
- stabiles Klebeband
- ein Stück Pappe
(10×10 cm)
- ein Glas



So wird es gemacht

1. Schneidet aus dem Luftballon ein Stück heraus. Es muss so groß sein, dass es über das Glas passt. Zieht es straff und befestigt es zunächst mit einem Gummiband. Anschließend umwickelt ihr alles noch mit Nähgarn, damit es richtig dicht ist.
2. Als Nächstes teilt ihr den Schaschlikspieß. Klebt eine Hälfte mit Klebeband so auf die Ballonhülle, dass die Spitze nach außen zeigt.
3. Schneidet aus der Pappe einen Winkel heraus. Den Arm, der nach oben zeigt, beschriftet ihr mit einer Skala. Die Mitte der Skala ist auf der Höhe des Spießes.
Den Arm, der am Glas befestigt wird, schneidet ihr zwei Zentimeter ein, sodass ihr jeweils eine Lasche nach rechts und eine nach links knicken könnt. Die Laschen befestigt ihr mit Klebeband am Glas.

Textquelle: Bastelanleitung Barometer unter: <http://www.geo.de/GEOLino/kreativ/zeitvertreib/543.html?p=1> [02.02.2012] (Originalveröffentlichung: Gunnar Steudel: Wie unser Gleichgewicht funktioniert, in: GEOLino Nr. 05/01)

Bildquelle: Münk, Siegmur; Hamburg