Probier´s doch einfach mal aus……

Kleine, lustige Versuche für zu Hause im September

Glaszauber

Oje, Du bist richtig durstig! Es ist heiß und Du hast lange draußen Sport gemacht und Du könntest jetzt einen ganzen Brunnen leer trinken. Das ist ja nicht so ungewöhnlich. Aber hast Du schon gewusst, dass auch Gläser durstig sind?

Das brauchst Du dafür:
1 hohes Glas;
1 Teller;
Eiswürfel;
Wasser;
1 Tintenpatrone;
1 Schüssel;
1 Teelöffel Salz.



So wird´s gemacht:
Fülle eine Schüssel mit sehr warmem Wasser und lege ein Glas hinein. Das Glas sollte dabei bis über die Öffnung komplett bedeckt sein.
Lege ein oder zwei Eiswürfel auf einen Teller und bestreue sie mit Salz.
Schneide die Tintenpatrone auf und drücke sie über den Eiswürfeln aus. Tropfe dann noch ein klein wenig kaltes Wasser darüber. Jetzt musst Du warten bis die Eiswürfel geschmolzen sind. Wenn auf Deinem Teller blaues Eiswasser schwimmt, ist es Zeit, den Durst des Glases endlich zu stillen. Nimm das Glas aus dem warmen Wasser und stelle es mit der Öffnung nach unten auf den Teller mit dem Eiswasser.

✧ Notiere ein Protokoll zu dem Versuch und fotografiere das Ergebnis.

✧ Erkläre Deine Beobachtung!

Gib Deine Beschreibungen und Fotos im Lehrerzimmer für Frau Spanuth ab (beschrifte alles ordentlich!). Derjenige mit dem besten Protokoll und dem schönsten Bild wird auf der Homepage prämiert!

Viel Spaß beim Experimentieren!

Quelle: Compakt Verlag, 111 Experimente für Kinder