

Experimentieren mit Mimi und Krax

Wie salzig das Ostseewasser?

Normalerweise heißt es im Juli und August auf dem Gelände des Nationalpark-Zentrums KÖNIGSSTUHL immer:

Hereinspaziert, Hereinspaziert!

Zu dieser Zeit steht unser Forscherzelt allen offen, die den Geheimnissen der Natur auf den Grund gehen möchten. Ob jung, ob alt, ob klein, ob groß – jeder kann noch etwas dazu lernen und zum Beispiel experimentell herausfinden, wie salzig das Wasser der Ostsee im Vergleich zu anderen Meeren, wie der Nordsee ist. Komm` doch nächstes Jahr vorbei und finde es heraus ;). Bis dahin haben wir ein kleines Experiment für deine Ferien am Meer oder einfach für zu Hause.

Das Experiment:

Vielleicht hast du beim Baden im Meer versehentlich schon einmal Wasser geschluckt oder dir nach einem Strandspaziergang über deine Lippen geleckt. Meerwasser ist salzig. Dies kannst du schmecken, aber nicht sehen! Wirklich? Doch! Mit unserem Experiment kannst du - getreu unserem Motto „Wir machen Unsichtbares sichtbar“ - das Salz aus dem Meerwasser augenscheinlich machen.

Du benötigst:

eine dunkle Unterlage aus festem Papier oder Pappe, Meerwasser, ein wenig Geduld.

Und so gehts:

Für alle Kinder, die ihren Urlaub an einem Meer verbringen: **Gibt ein paar Tropfen des Meerwassers auf die Unterlage und lasst sie trocknen.**

Für alle Kinder ohne Meer in der Nähe: **Mischt einfach einen Liter Wasser mit einem Esslöffel Salz.** Schon habt ihr Ostseewasser ;). Aber Achtung: das bitte nicht Trinken!!!

Nach einiger Zeit ist das Wasser verdunstet und ihr seht das zurückgebliebene Salz. VOILÀ das Unsichtbare ist nun sichtbar geworden.

Viel Spaß!



© Fotos: NZK, Peter Lehmann, Anja Sacher