

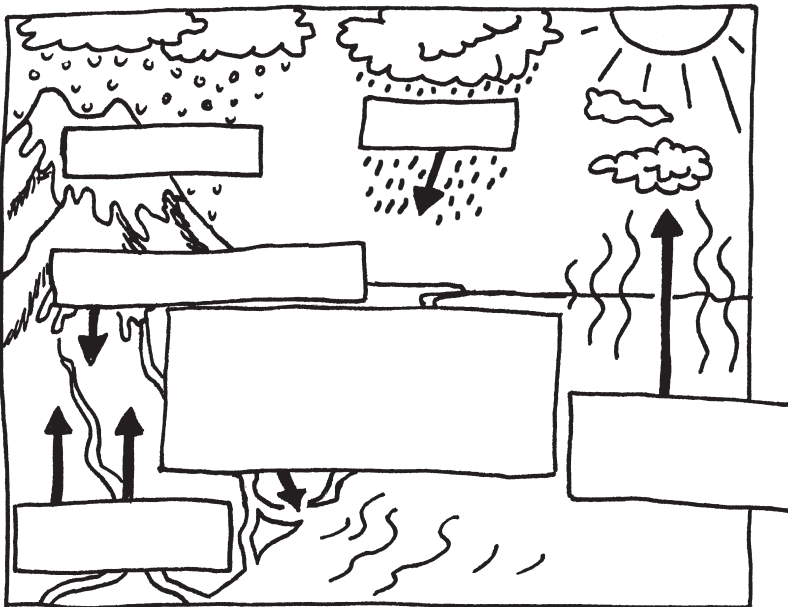


Salzwasser im Meer



Meerwasser ist salzig und deshalb auch nicht trinkbar. Du müsstest zum Beispiel mitten auf dem Meer verdursten, wenn du dich dort lange aufhalten müsstest und du kein Trinkwasser bei dir hättest. Wie aber kommt das Salz dort hinein?

- Finde heraus, was die Abbildung des Wasserkreislaufs mit dem Salz im Meer zu tun hat. (Link 1 und 2) Ergänze die Abbildung durch folgende Begriffe: Schnee – Regen – Der Schnee schmilzt – Der Regen sammelt sich in Flüssen und fließt ins Meer – Verdunstung – Das Meer verdunstet
- Lies den Text und entziffere die Rätselschrift.



Auf dem Weg zum ssulf
 _____ spült das Wasser
 kleine Mengen von nezlaslarenim
 _____ aus
 den Felsen und aus dem Boden.
 Dieses leicht egizlas
 _____ Wasser gelangt
 durch den fualsierkressaW
 _____ in die
 Meere und Ozeane.



Das Wasser in den Meeren verdampft, aber das zlaS _____ verdunstet nicht, sondern bleibt zurück. Deshalb wird das übriggebliebene Wasser im Meer immer regizlas _____.



- Bildet eine Vierergruppe und führt das nachfolgende Experiment mit Salzwasser durch.

Stellt mit dem Wasser und dem Salz eine Salzlösung her. Rührt so lange, bis das Salz ganz im Wasser aufgelöst ist. Malt mit dem Salzwasser ein Bild auf das Papier, zum Beispiel eine Sonne oder eine Wolke. Legt das Bild zum Trocknen auf die Fensterbank oder die Heizung und prüft das Ergebnis am nächsten Tag.

Das stelle ich fest: _____

Begründung: _____

- Du brauchst:
- 4 Bögen dunkles Papier
 - 1 Glas/Becher halb gefüllt mit Wasser
 - 1 Teelöffel Salz
 - 1 Pinsel

