

Wasser-Wissen – Eigenschaften des Wassers

1 Wasser besteht aus vielen Teilchen. Welche Worte gehören an welche Stelle?

flüssig

schmelzen

verdampfen

kondensieren

gasförmig

fest

gefrieren

2 Wasser ist immer für eine Überraschung gut.

Wie kann man Wasser in einem Sieb tragen?

Wie kann man Wasser unsichtbar machen?

Wie bekommt man ein Geldstück aus einem Eisblock?

3 Schützende Schicht für Fische

Bei sehr kalten Temperaturen kann jedes Kind über Wasser laufen. Warum ist das überhaupt möglich und warum frieren Seen eigentlich nicht von unten nach oben zu?



4 Besonderheiten des Wassers

Warum können Wasserläufer auf dem Wasser laufen?



Wasser ist ein hervorragendes Lösungsmittel.
Markiere die Stoffe, die Wasser aber nicht auflösen kann?

Brausepulver Schokolade
 Mehl Glasmurmel Holz Badeperlen
 Marmelade Zahnpasta Knete

Warum können riesige Containerschiffe aus Metall schwimmen, während eine kleine Münze aus Metall untergeht?



Wenn man eine weiße Blume in mit blauer Tinte gefärbtes Wasser stellt, nimmt diese nach einiger Zeit die Farbe des Wassers an. Wie funktioniert das?
