

Warum schwimmen manche Dinge? Was haben sie gemeinsam?



Das Ergebnis dieses Experiments ist einfach. Alle Gegenstände aus Holz schwimmen, und alle Gegenstände aus Metall gehen unter.

Experimentiere mit Gegenständen, die nicht aus Holz und Metall sind. Was haben diese Sachen gemeinsam, wenn sie schwimmen?



Seltsam - alle Gegenstände aus Metall gehen unter bis auf den breiten Eierbecher. Warum kann Metall auf einmal schwimmen?



Suche Sachen, die nicht schwimmen können. Setze sie auf einen Deckel mit einem Rand. Jetzt kann der Bär schwimmen – warum?

Der Leuchtturm ist eigentlich viel zu schwer. Stelle ich ihn auf den Metalldeckel eines Schraubglases schwimmt er.



Kippst du die Deckel so, dass Wasser hineinlaufen kann, gehen sie unter. Sie bleiben dann auf dem Boden liegen.