

Wie bekomme ich das Salz aus dem Meer?

Wasser, Stärke und Zucker!
Was gibt das???

**Öl und Wasser zusammen,
geht das?**



Wurden die Fragen auf der **Entdeckungsreise** der **Wissenschaft** beantwortet?

Von einem Gemisch aus Wasser, Zucker/ Salz/ Stärke fanden wir heraus, dass zwei durchsichtige Lösungen aus Zucker/ Salz und eine milchige Lösung aus Stärke entstehen!



Wie durch **Zauberhand**, über der Kerze, konnten wir beweisen, dass das mineralische Salz in kristalliner Form zurückkehrt. Bei Stärke entsteht eine Art Pudding oder lieber Schleim und bei Zucker, der braun wird, riecht es angenehm nach Zuckerwatte!

Leider verbrennen der Zucker und die Stärke viel zu schnell! Dieser Vorgang erinnerte an Holzkohle und führte uns zu den organischen Stoffen! Denn die verwendete Stärke wird aus Mais und der verwendete Zucker aus Rüben hergestellt.

Und zu guter Letzt stellten wir aus Spülmittel & Salz einen Schleim, sowie aus Stärke & Wasser eine Art Treibsand her!