

Versuch 3:

Du brauchst: Suppenteller, Pfeffer, Spülmittel

Wie Seife auf die Haut des Wassers wirkt kannst du feststellen, wenn du einen Suppenteller mit Wasser füllst und Pfeffer darauf gibst. Der Pfeffer schwimmt auf der Haut des Wassers, das weißt du ja schon.

Jetzt nimmst du einen Tropfen Spülmittel auf deinen Finger und tauchst mitten in die Wasseroberfläche.

Ergebnis:



Die Haut reißt! Logisch, dass damit viel besser gewaschen werden kann, aber welche Folgen hätte so etwas wie Spülmittel in einem Bach oder einem See?

Jetzt kannst du dir sicher vorstellen, warum Kläranlagen so wichtig sind. Sie entfernen auch das Spüli aus dem Schmutzwasser.

Versuch 4:

Die wundersame Lavalampe

Einen weiteren Versuch, der sehr schön ist, findet ihr hier:

<https://www.youtube.com/watch?v=Cem4Nma8bZI>

Die Wasserversuche wurden von Ulrike Eisel entwickelt und zusammengestellt für das