

Vorgang: Verminderung der Oberflächenspannung

LV SV

Beschreibung: Ein großes flaches Gefäß wird zur Hälfte mit Wasser gefüllt.

- Man streut gemahlene Pfeffer auf die Oberfläche. Mit einer Pipette lässt man dann einen Tropfen Spülmittel in die Mitte der Schale fallen.
- Eine raketenförmig zugeschnittene kleine Papierfigur, die unten eine halbrunde Öffnung hat, legt man auf die Wasseroberfläche. Dann setzt man einen Spülmitteltropfen genau in die halbrunde Öffnung.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Spülmittel, Pfeffer

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille

----- Schule ----- Lehrkraft ----- Unterschrift