

Vorgang: Lichtstreuung von Seifenmicellen in Wasser

LV SV

Beschreibung: Eine Küvette wird mit klarer Seifenlösung, eine andere zum Vergleich mit Kochsalzlösung gefüllt. Man stellt die Küvetten in den fokussierten Strahlengang eines Diaprojektors und vergleicht.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Seifenlösung, Natriumchlorid, Wasser

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille

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