

Vorgang: Lichtdurchdringung bei Salzlösung, bei kolloider Lösung und bei einer Suspension

LV SV

Beschreibung: Gemäß Anleitung werden in drei Bechergläsern eine Salzlösung, eine Tapetenkleister-Lösung und eine Lehmaufschlämmung zubereitet. Bei verdunkeltem Raum leitet man einen Lichtstrahl, der durch einen schlanken Trichter aus schwarzer Pappe gebündelt wird, durch die drei Flüssigkeiten.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Kochsalz, Tapetenkleister, Lehm

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille

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