Gefährdungsbeurteilung Lösungen, Kolloide, Suspensionen

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

LV SV

aufgerufen: 01.05.2025

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

•	-		• •
V-Ch	2dor	\cric	IVA:
OLI	ader	13113	INU.

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Kochsalz, Tapetenkleister, Lehm

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:



Schule	Lehrkraft	Unterschrift

Autor: Peter Slaby

Quelle: PHYWE Systeme, Sammlung Experimentieranleitungen (Göttingen 2013, Ausg. II Anorganische Chemie 3.04, erstellt am: 19.08.2015
P7154800d.pdf) geändert am: 23.01.2016