#### Gefährdungsbeurteilung Lösungsvorgänge in Flüssigkeiten aufgerufen: 01.05.2025

## Vorgang: Beobachtungen an einem Kandiskristall in Wasser

LV SV

erstellt am: 28.07.2015 geändert am: 23.01.2016

Beschreibung: Gemäß Anleitung wird ein brauner Kandiskristall an einem Faden befestigt und in den oberen Teil eines mit Wasser gefüllten Becherglases gehängt. Nach längerer Beobachtungszeit lässt man den Kristall auf den Boden sinken und stellt das Glas bis zur nächsten Unterrichtsstunde beiseite.

Schadensrisiko:		
Beteiligte Gefahrstoffe:		

andere Stoffe:

brauner Kandiszucker

# Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

## Besondere Sicherheitshinweise:

## Maßnahmen / Gebote:



**Schutzbrille** 

Autor: Peter Slaby

Quelle: PHYWE Systeme, Sammlung Experimentieranleitungen (Göttingen 2013, Ausg. I Allgemeine Chemie 6.2, P7151800d.pdf)