

## Beobachten des Lösungsvorgangs

### 1. Versuchsbeschreibung

Durchführung:

Das Reagenzglas wird zu etwa einem Drittel mit Wasser gefüllt. Dann wird ein großes Stück Kandiszucker mit dem Blumendraht umwickelt und in das Reagenzglas mit Wasser gehängt.

Sollte das Stück aus dem Blumendrahtgestell herausfallen, so kann man das

Reagenzglas kurz

schütteln, um die entsprechenden Beobachtungen zu machen.

### Versuchsabbildung

### 2.1 Entsorgung

Abwasser

### 2.2 Aufarbeitung

### 3. Substitution

Der Versuch wird mit Alltagschemikalien aus dem Supermarkt durchgeführt.

### 4. Schüler-Lehrerversuch

Schülerexperimente sind in SI und SII zugelassen

### Versuchskategorie

### 5. Gefahrenabschätzung

Gefahren	ja	nein	Sonstige Gefahren und Hinweise
durch Einatmen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
durch Hautkontakt	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Brandgefahr	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Explosionsgefahr	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gefahr durch Verfahren <input type="text"/>

### 6. Schutzmaßnahmen

TRGS 500							weitere Maßnahmen
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

### 7. Einstufung der verwendeten Stoffe (Edukte, Produkte und sonstige Stoffe)

Bezeichnung	Piktogramme	H-/EUH-Sätze	P-Sätze	Flammpunkt / Sdt Entsorgung
vereinfachte Kennzeichnung für Laboratorien (BGI 505)		Freisetzung	Gefahrenklassen	

Datum, Unterschrift Fachlehrer(in)

\_\_\_\_\_