



MUSTER-GEFÄHRDUNGSBEURTEILUNG CHEMIEUNTERRICHT AN WALDORFSCHULEN

Klassenstufe: 7. Klasse

Blatt Nr.:

Titel des Versuchs: Herstellung von Rotkohlsaft (2.3)

Literatur: Lehrbuch der phänomenologischen Chemie, Band 1, Seite 19

Gefahrenstufe **Versuchstyp** Lehrer Schüler

Gefahrstoffe (Ausgangsstoffe, mögliche Zwischenprodukte, Endprodukte)

Name	Signalwort	Piktogramme	H-Sätze	EUH-Sätze	P-Sätze	AGW in mg m ⁻³
Keine						

Andere Stoffe:

Rotkohl

Leitungswasser

Beschreibung der Durchführung

Etwas möglichst fein zerkleinerter Rotkohl (z.B. mit Bircherraffel) wird mit wenig Wasser aufgekocht und filtriert. Das dunkel-violette Rotkohlwasser wird gezeigt und dann zur Aufbewahrung in eine Flasche abgefüllt.

Ergänzende Hinweise

Keine

Entsorgungshinweise

Reste des Rotkohls über den Kompost entsorgen, sonst Hausmüll; Lösung über das Abwasser.



Mögliche Gefahren (auch durch Geräte)

Gefahren	Ja	Nein	Sonstige Gefahren und Hinweise
Durch Einatmen		X	Höchstens Verletzungsgefahr beim Raffeln (normale Küchenverletzung)
Durch Hautkontakt		X	
Brandgefahr		X	
Explosionsgefahr		X	
Durch Augenkontakt		X	

Sicherheitsmaßnahmen (gem. TRGS 500)

Keine

Ersatzstoffprüfung (gem. TRGS 600)

Keine

Schule:

Datum:

Lehrperson:

Unterschrift:

Schulstempel: