

Vorgang: Entfernung farbgebender Stoffe aus Getränken

LV SV

Beschreibung: Die beiden Rundfilter werden gefaltet, in die Trichter gelegt und angefeuchtet. Dann bestreut man sie gleichmäßig und nicht zu dünn mit Aktivkohle-Pulver. Nun gießt man langsam wenige Milliliter Cola in den einen und Rotwein in den anderen Filter, das Filtrat wird jeweils in einem Reagenzglas aufgefangen.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

Aktivkohle (gepulvert) kein Gefahrstoff



kein Gefahrstoff

andere Stoffe:

Aktivkohle, Rotwein, Cola

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille

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