

## Vorgang: Adsorption von Zuckercouleur an Aktivkohle

**LV SV**

Beschreibung: Gemäß Anleitung wird etwas Cola mit Aktivkohlepulver im Rggl. vermischt und 2min lang über der Sparflamme des Gasbrenners erhitzt. Anschließend filtriert man das Gemisch.

### Schadensrisiko:

durch heißes / tiefkaltes Material

### Beteiligte Gefahrstoffe:

#### andere Stoffe:

Cola, Aktivkohlepulver

### Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

### Besondere Sicherheitshinweise:

### Maßnahmen / Gebote:



**Schutzbrille**

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