

## Vorgang: Extraktion von Lebensmittelfarbstoffen

**LV SV**

Beschreibung: In hälftig mit warmem Wasser gefüllte Bechergläser legt man jeweils einige Bonbons gleicher Farbe und rührt eine Zeitlang um. Dann entfernt man die Bonbonreste aus der Farblösung.

---

### Schadensrisiko:

### Beteiligte Gefahrstoffe:

---

#### *andere Stoffe:*

stark farbige Bonbons o. mit Farbstoff überzogene Dragees

### Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

### Besondere Sicherheitshinweise:

### Maßnahmen / Gebote:

---

\_\_\_\_\_ Schule \_\_\_\_\_ Lehrkraft \_\_\_\_\_ Unterschrift