

## Vorgang: Vorbereitender Versuch zur reduktiven Farbzerstörung

**LV SV**

Beschreibung: Man löst je nach Bedarf eine halbe Tablette des Farbstoffs in 350 mL Leitungswasser bzw. eine ganze Tablette in 700 mL. Gelegentliches Rühren beschleunigt den Vorgang.

**Schadensrisiko:****Beteiligte Gefahrstoffe:****andere Stoffe:**

Eierfarbentablette (blau: Indigocarmin)

**Substitutionsprüfung durchgeführt**

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

**Besondere Sicherheitshinweise:**

Farbe färbt stark!

**Maßnahmen / Gebote:****Schutzbrille**

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