Vorgang: Bonbon-Farbstoff zieht auf Fingernagel. Beschreibung: Man rührt einige rote Bonbons 4-5 min lang in etwas Wasser und entfernt danach die Bonbonreste. Versetzt man die Farblösung mit etwas verd. Essigsäure. Man reibt einen Finger mit Hautcreme bzw. Vaseline ein, aber den Fingernagel selbst. Dann taucht man ihn für etwa 5 min in die Farblösung.	
Schadensrisiko:	
Beteiligte Gefahrstoffe:	
andere Stoffe: Rote Bonbons, Essigsäure (ca. 5%ig)	
Substitutionsprüfung durchgeführt Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment	
Besondere Sicherheitshinweise:	
Maßnahmen / Gebote:	
Schule Lehrkraft Unte	rschrift

Gefährdungsbeurteilung Der rote Fingernagel

Autor: Peter Slaby

Quelle: Schmidkunz, Chemische Freihandversuche II (Hallbergmoos 2011, ISBN 2797, S. 28.07)

erstellt am: 25.11.2014 geändert am: 25.11.2014

aufgerufen: 17.05.2025