

Forscherblatt: Experimente mit Rotkohlsaft

Altersklasse: ab 9 – 10 Jahre¹

Name _____

Klasse _____

Zahl auf dem Becher	Das gibst du zum Saft in den Becher hinein...	Welche Farbe hat nun der Rotkohlsaft?
1	Zitronensaft	
2	Essig	
3	(Leitungs-)Wasser	
4	Seifen-Flocken*	
5	Waschpulver**	
6	Flüssig-Waschmittel	
7	<i>Probier selber Flüssigkeiten*** aus der Küche aus, z.B. Apfelsaft, Mineralwasser oder Milch...</i>	
8		
9		
10		

* Von einem Stück Kern-Seife mit einem Löffel Flocken abschaben, in etwas Wasser auflösen und zum Rotkohlsaft geben.

** Waschpulver mit etwas Wasser auflösen und dann zum Rotkohlsaft geben.

¹/^{***} **Anregungen für den Unterricht in der Oberstufe:**

Hier können Sie die Palette um „aggressivere“ Haushaltsflüssigkeiten erweitern (WC-Reiniger, Essigkonzentrat, Entkalkungsmittel, etc.). Zur Sicherheit sollten die Schüler dann Einweg-Handschuhe tragen.