

Erläuterung:

Rotkohl enthält natürliche **Anthocyan**-Farbstoffe, deren Farbe sich mit Änderung des pH-Wertes ändert.

Säuren sind Lösungen mit einem pH-Wert kleiner als 7

Laugen haben einen größeren pH-Wert als 7

Wasser ist "pH-neutral", das heißt der Wert liegt bei ~7

Tipp:

Testen Sie doch zu Hause einmal Flüssigkeiten des Alltags!

Stellen Sie Rotkohlsaft her;
nehmen Sie gelöste Kernseife, Zitronensaft, Essig
und was Ihnen sonst noch einfällt
und legen Sie los!