

Farben machen den Unterschied – wir weisen Säuren und Basen nach

Universalindikator

sauer






überprüfen

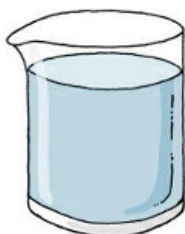
alkalisch

▶ Lehrerhinweise einblenden

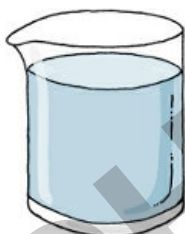
▶ Aufgaben einblenden

▶ zurück zur Übersicht

▶ Anwendung beenden



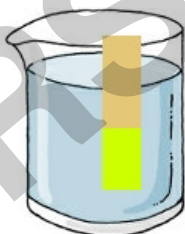
Mineralwasser



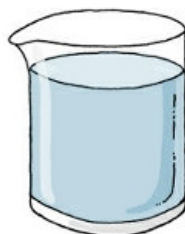
Speiseessig



Schmierseife



Zuckerwasser



Abflussreiniger



Neuer Teststreifen

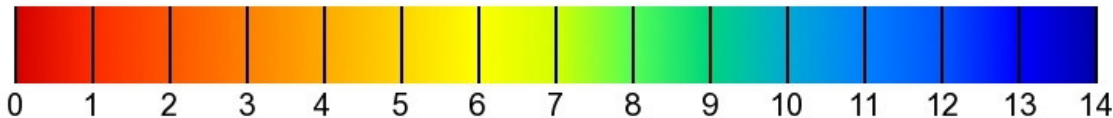
Felder zurücksetzen

▶ Bromthymolblau

▶ Lackmus

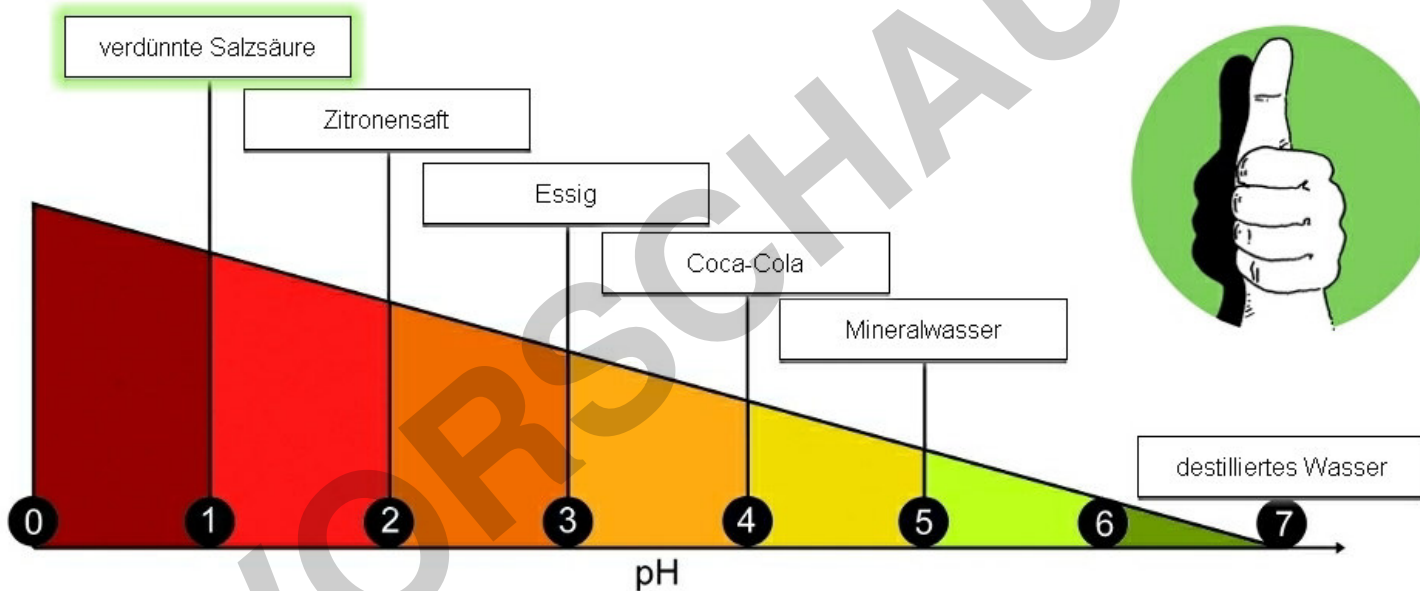
▶ Phenolphthalein

▶ Rotkohlsaft



Wie stark sauer ist eine Lösung? – Der pH-Wert

▶ pH 7-14



▶ Lehrerhinweise einblenden

▶ Aufgaben einblenden

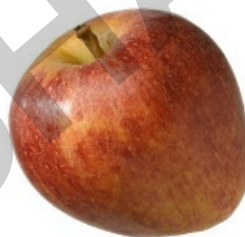
▶ zurück zur Übersicht

▶ Anwendung beenden

Wo kommen Säuren überall vor?

säu  
re säu sig  
Zit re Äp  
säu re  
säu nen re  
Wein fel

ro säu Koh



Es re

säu

Milch re

len



- ▶ Lehrerhinweise einblenden
- ▶ Aufgaben einblenden
- ▶ zurück zur Übersicht
- ▶ Anwendung beenden