

**Experiment 5.3 Der pH-Wert von Alltagsstoffen**

ELMO S. 115

**Sicherheitshinweise**

Schutzbrille verwenden

**Benötigte Stoffe**zB Coca-Cola  
Abflussreiniger  
EntkalkerHaushaltsreiniger  
Essig  
Zitronensaft

Backofenreiniger

**Benötigte Geräte**

pH-Meter

Indikatorpapier mit pH-Skala

**Arbeitsvorschrift**

- Miss den pH-Wert von verschiedenen Alltagsstoffen mit Hilfe des pH-Meters oder mit dem Indikatorpapier.
- Ordne die Stoffe den Kategorien stark sauer (pH 0-2), schwach sauer (pH 3-5), neutral (pH 6-8), schwach basisch (pH 9-11) und stark basisch (pH 12-14) zu.

