

Themenkreis 21 Nahrungsmittel

Versuch 21.18 Wirkung von Alkohol und Säuren auf Eiweiß**Sicherheit:** Schutzbrille!**Entsorgung:** problemlos.**Info**

Auch Säuren und Alkohol bewirken eine Denaturierung von Eiweiß.

Durchführung

- Bereite fünf RG mit je 2 mL Eiklarlösung vor.
- Kennzeichne sie mit einem Filzstift **1 - 5**.
- Beschrifte die RG
Nr. 1 mit 2 mL Alkohol bzw. Brennspiritus.
Nr. 2 mit verdünnter Schwefelsäure
Nr. 3 mit konzentrierter Schwefelsäure
Nr. 4 eine Säure nach Wahl
Nr. 5 mit Wasser
(= Vergleichsprobe)
- Schüttel gut um.
Beobachtung?

