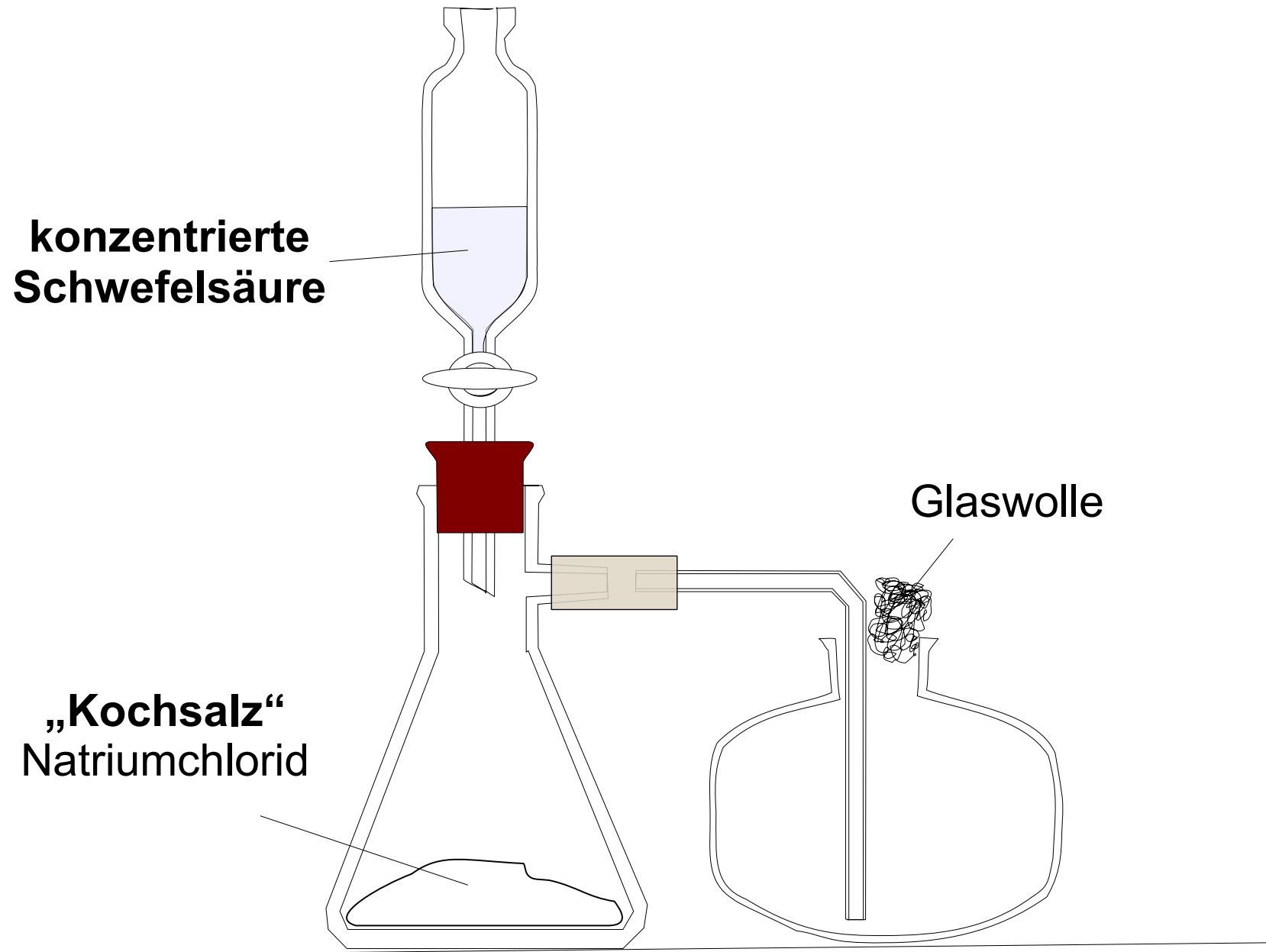


# Herstellung von Chlorwasserstoff



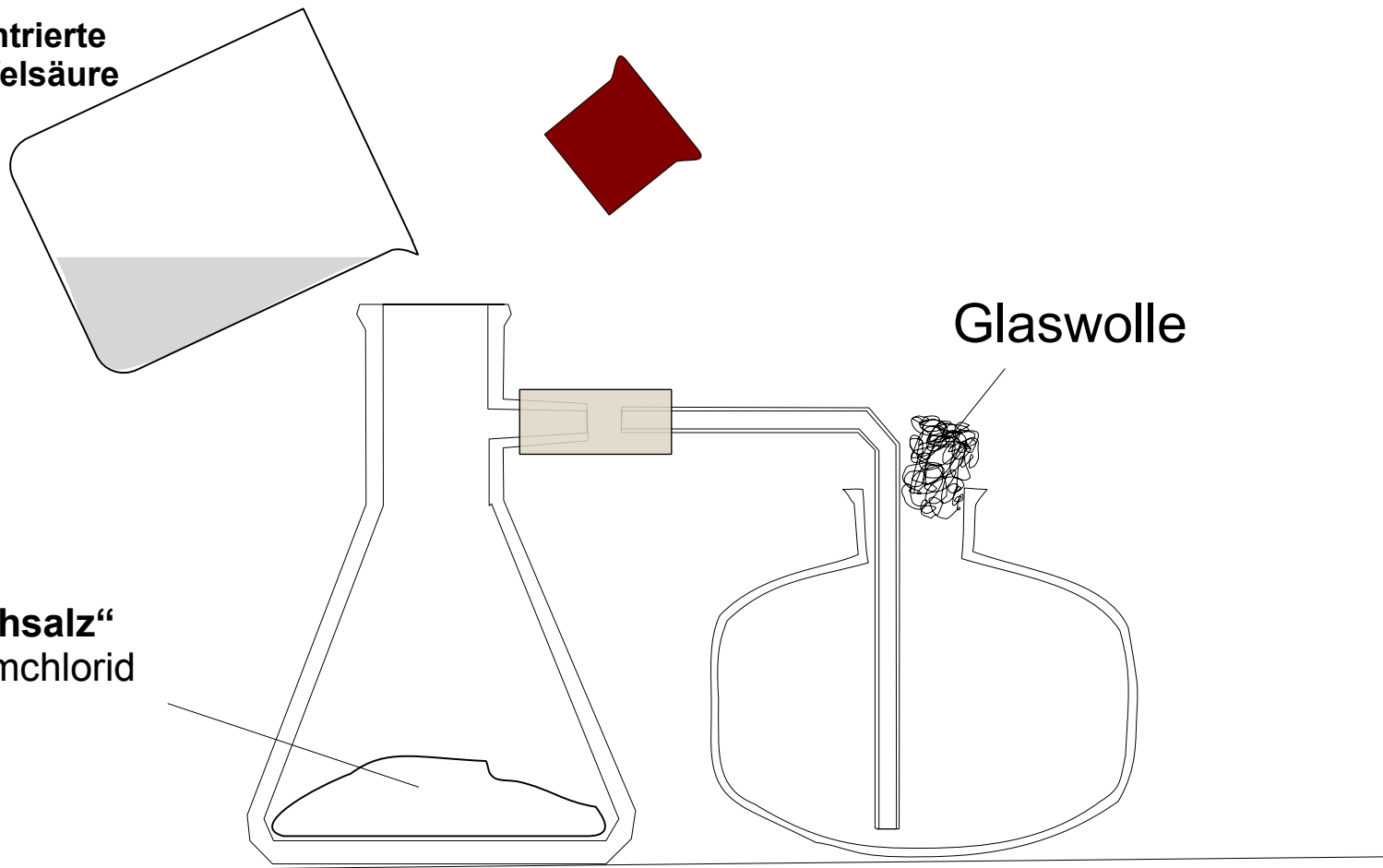
## Variante:

Zugabe von konzentrierter Schwefelsäure zu Kochsalz,  
Verschließen des Erlenmeyerkolbens mit Stopfen

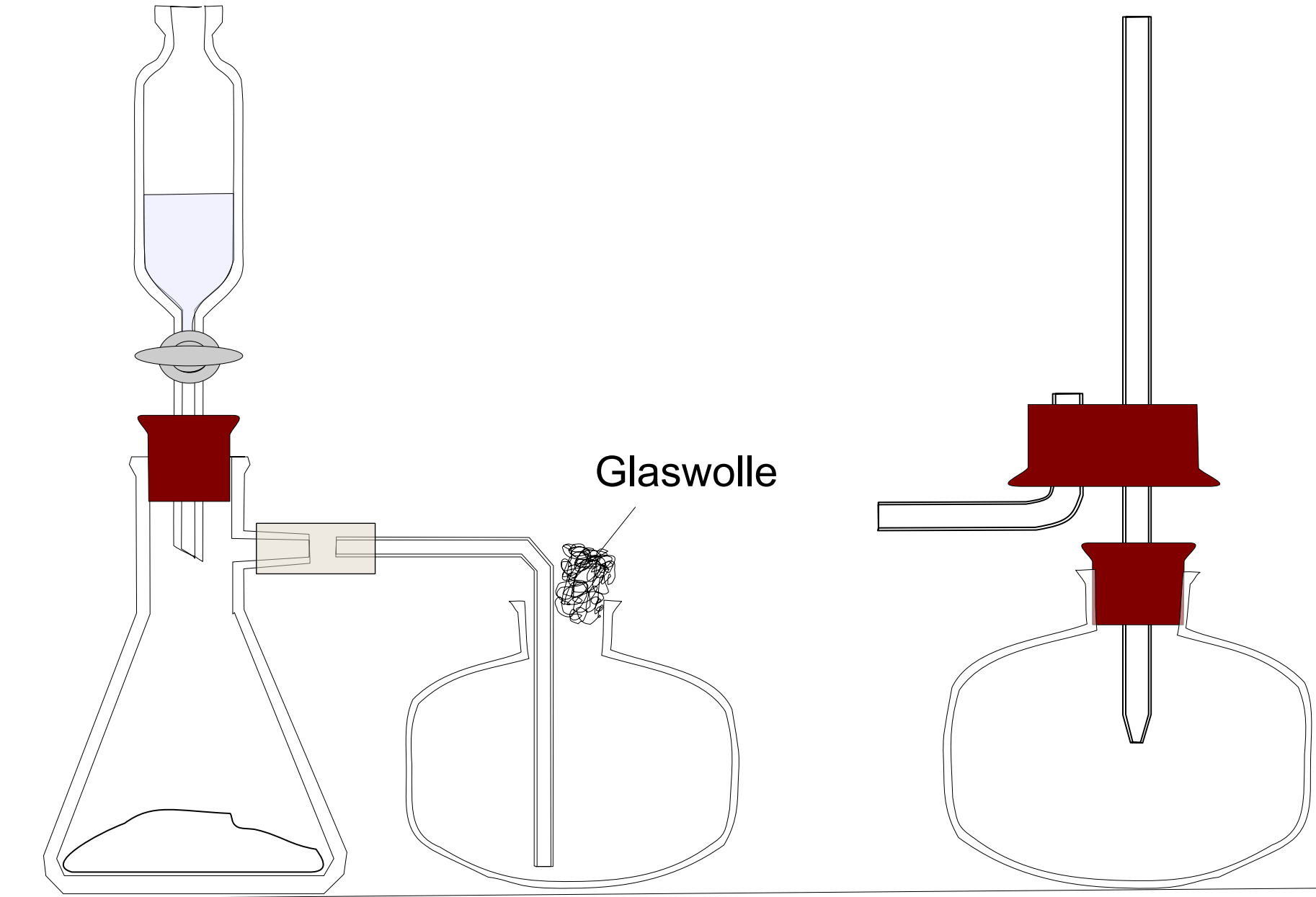
**konzentrierte  
Schwefelsäure**

**„Kochsalz“  
Natriumchlorid**

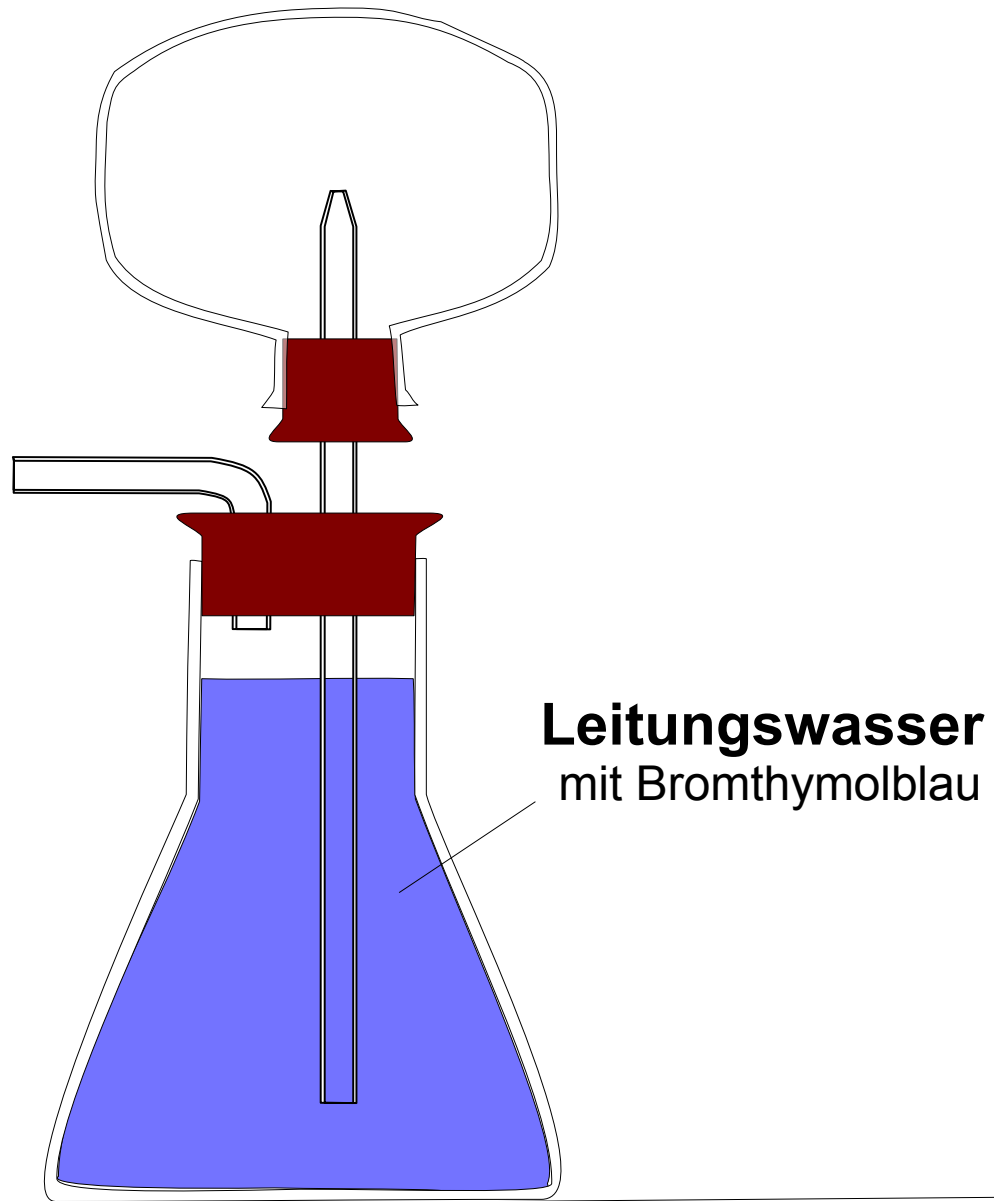
**Glaswolle**



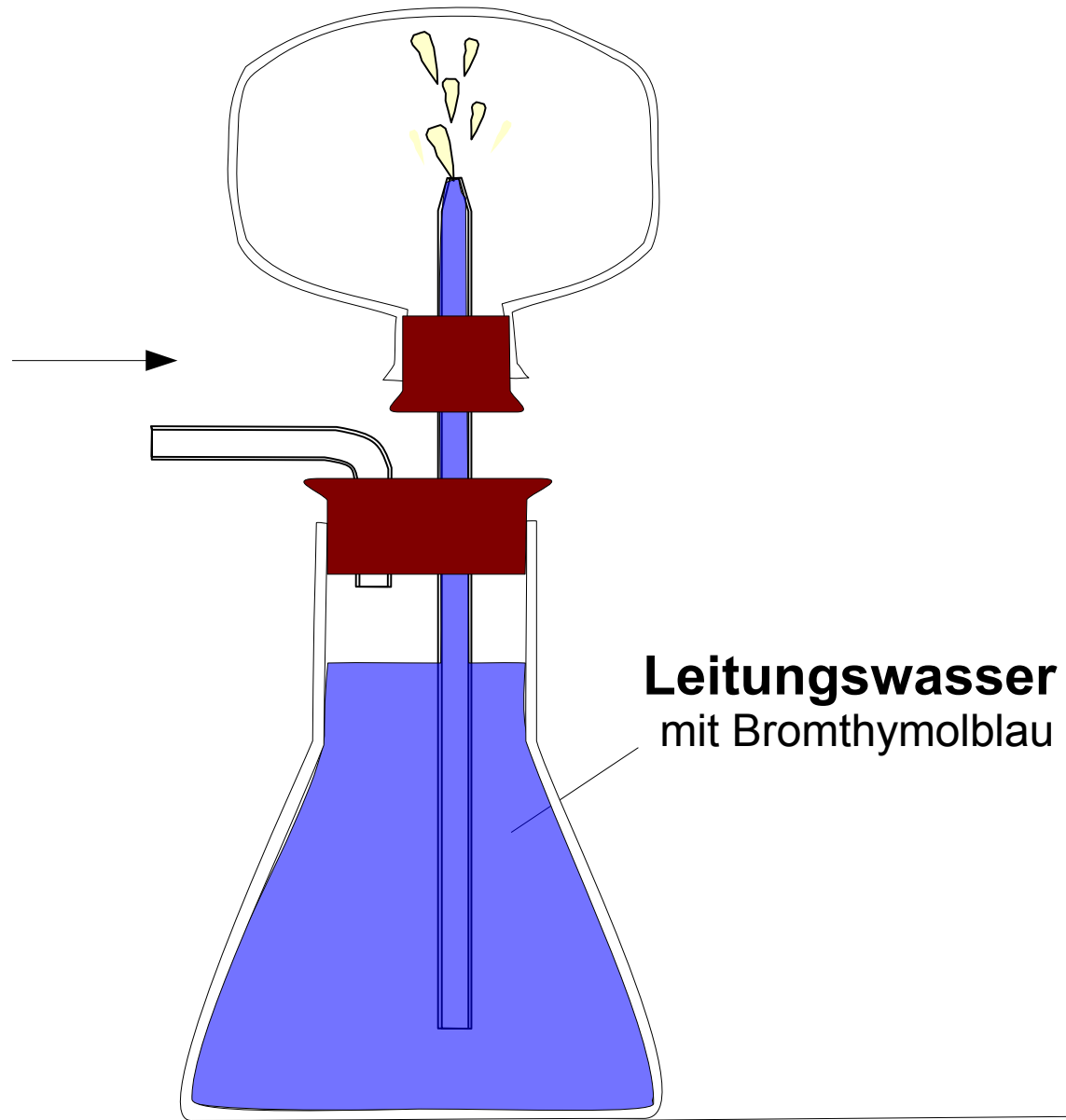
# Springbrunnenversuch



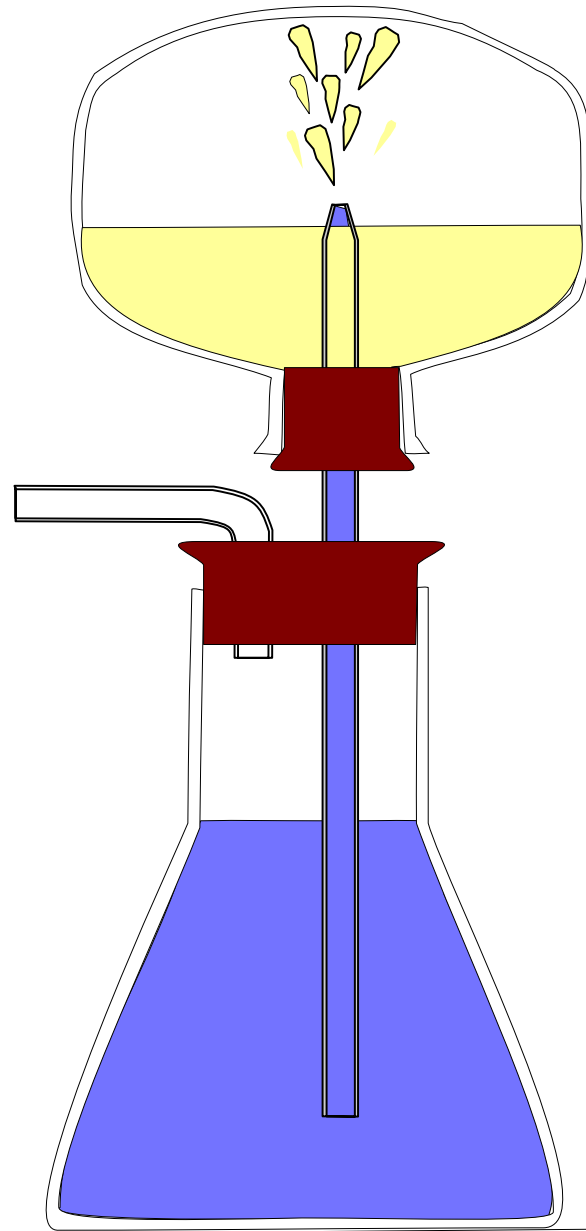
# Springbrunnenversuch



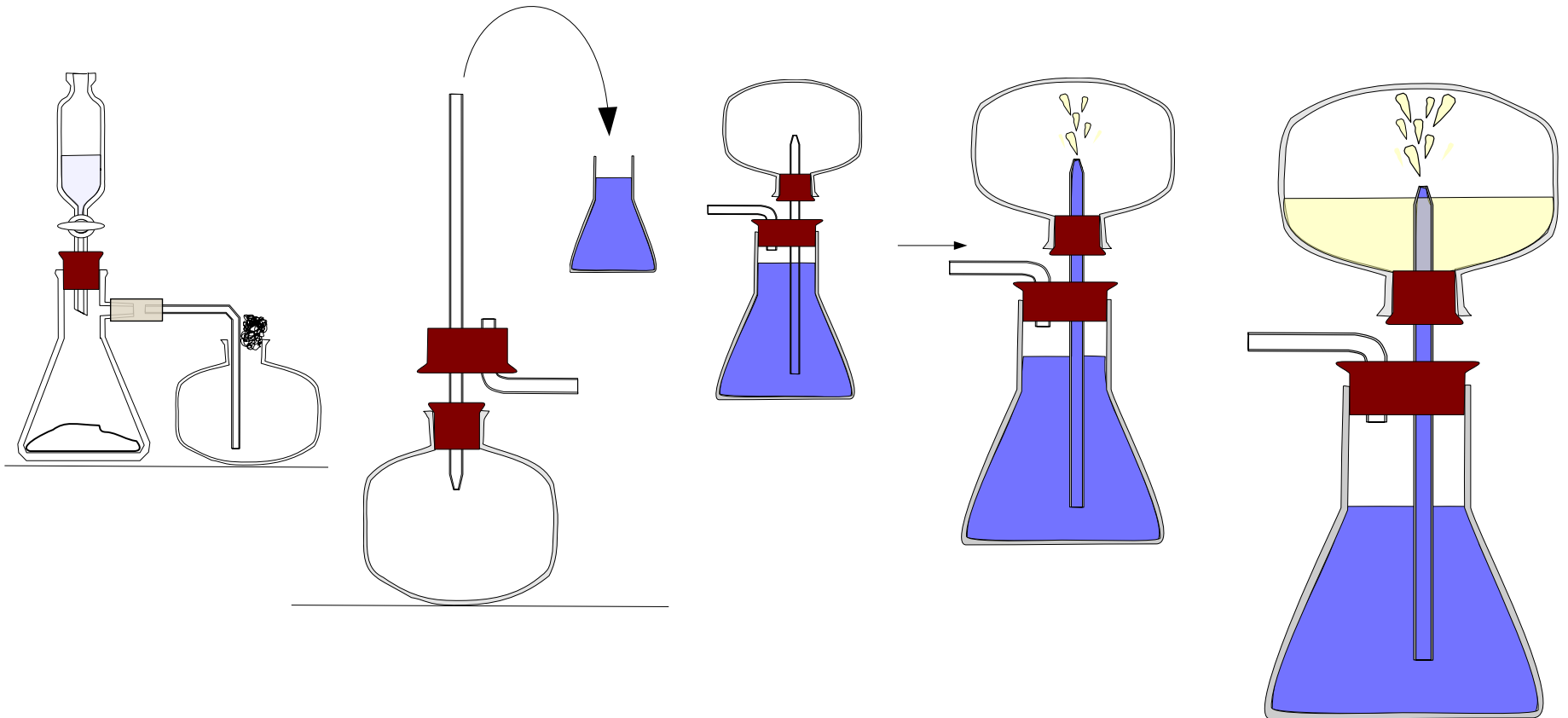
# Springbrunnenversuch



# Springbrunnenversuch

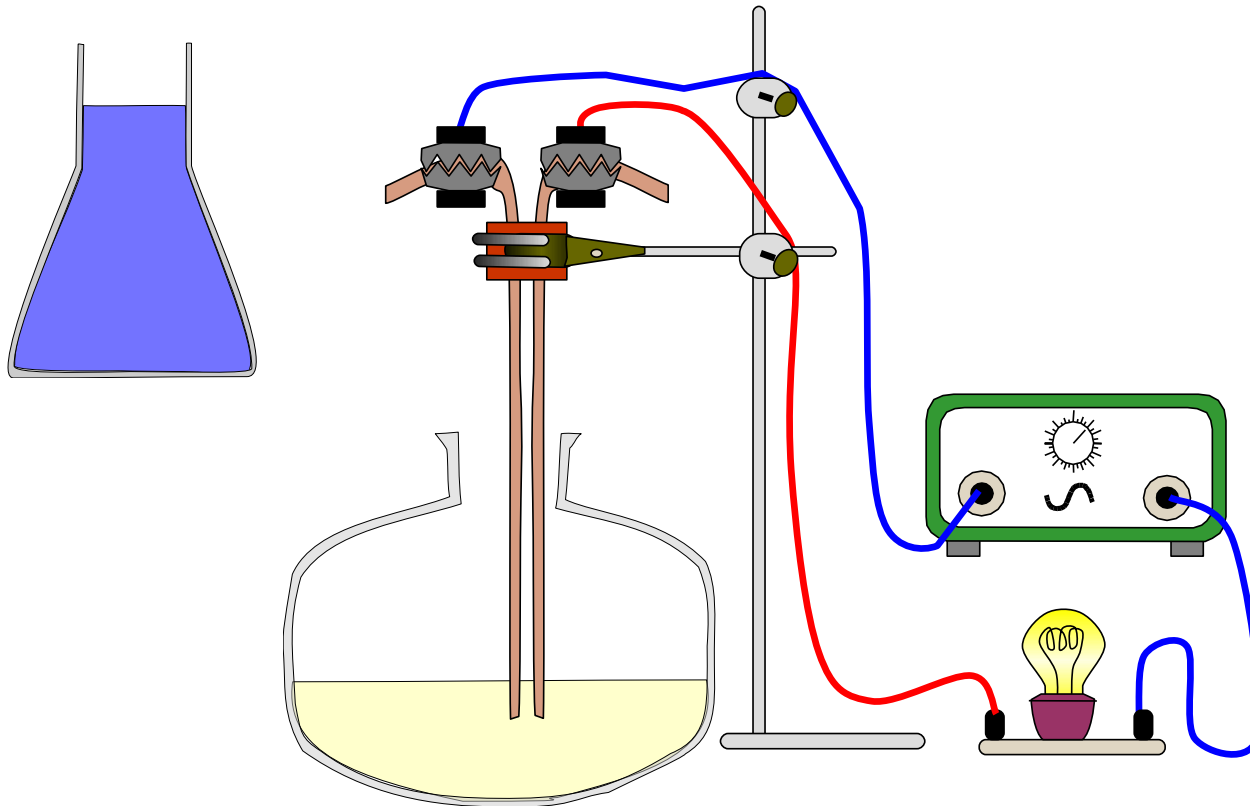


# Übersicht: Springbrunnenversuch



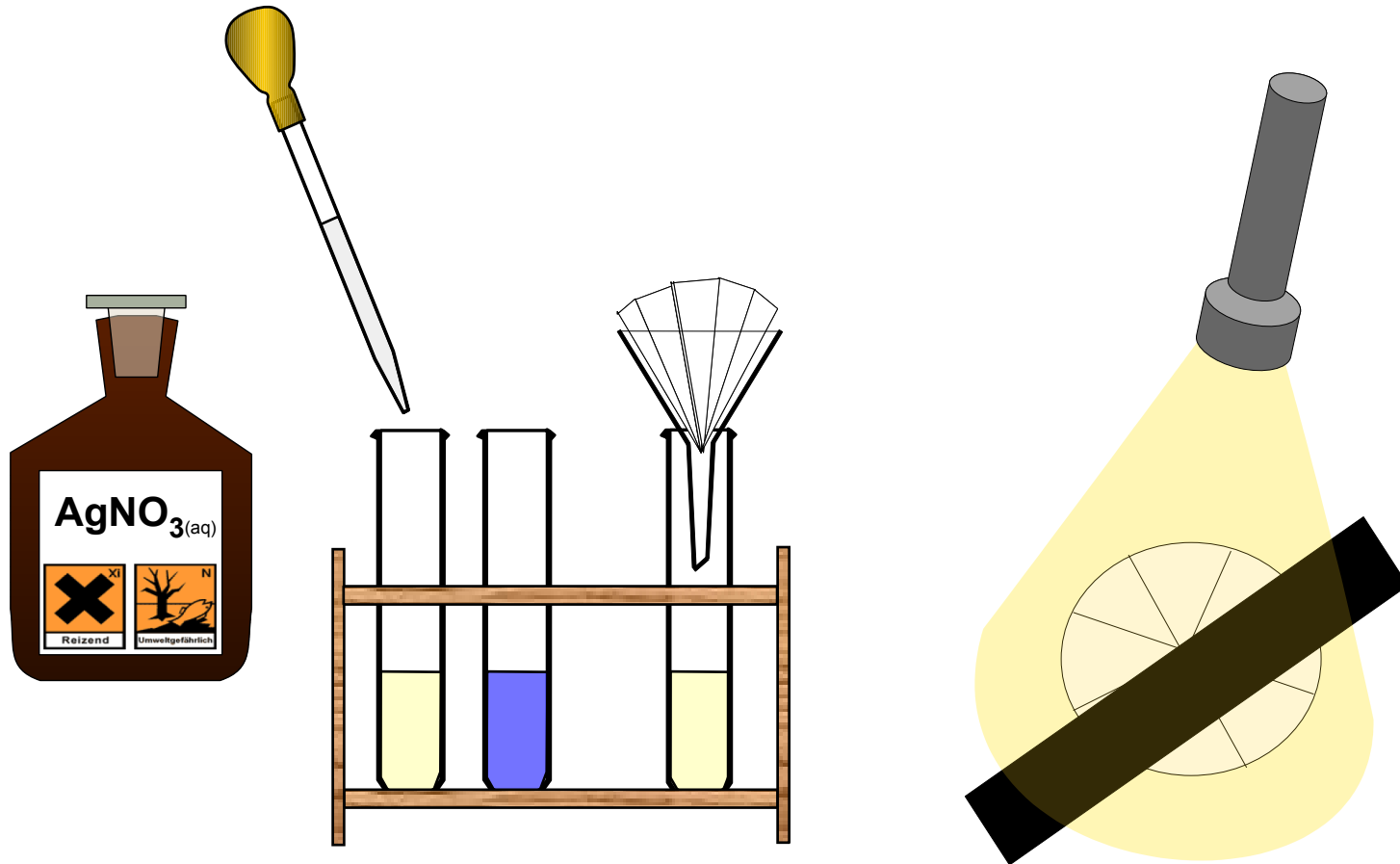
Prüfung

# elektrische Leitfähigkeit

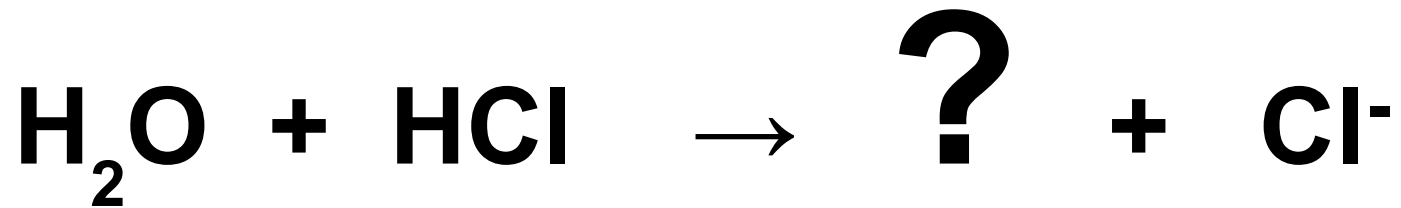




# Chlorid-Nachweis



Welche positiv geladenen Ionen kommen in der **Salzsäure** vor ?



Überlege anhand der Molekülformeln mit bindenden und nichtbindenden Elektronenpaaren!