

# Gaswaschflasche

---

Georg-August-Universität Göttingen





## Gaswaschflasche

Eine Gaswaschflasche, auch Waschflasche genannt, wird zur physikalischen oder chemischen Reinigung von Gasen verwendet.

Hierzu kann die Waschflasche gefüllt mit einem passenden Absorptionsmittel (chemische Reinigung) oder ungefüllt (physikalische Reinigung) verwendet werden.



Bei der Verwendung eines Absorptionsmittels (chemische Reinigung) ist auf die richtige Strömungsrichtung des Gases zu achten.

Das Gas wird immer durch das Einleitungsrohr (rote Pfeile) in das Absorptionsmittel geleitet.

Um einen Rückfluss des Absorptionsmittels zu verhindern wird eine ungefüllte Waschflasche (physikalische Reinigung) als Sicherheitsflasche zwischen die Apparatur und gefüllte Waschflasche geschaltet.

Die Sicherheitsflasche muss immer spiegelverkehrt angeschlossen werden.



Sicherheitsflasche

