

Tropftrichter

Georg-August-Universität Göttingen



Tropftrichter

Ein Tropftrichter dient dazu, portionsweise eine Flüssigkeit in ein Reaktionsgefäß zu tropfen.

Der Tropftrichter besitzt meist einen Normschliff, sodass er auf Glasapparaturen luftdicht aufgesetzt werden kann.

Üblicherweise werden deshalb Tropftrichter mit Druckausgleich verwendet.



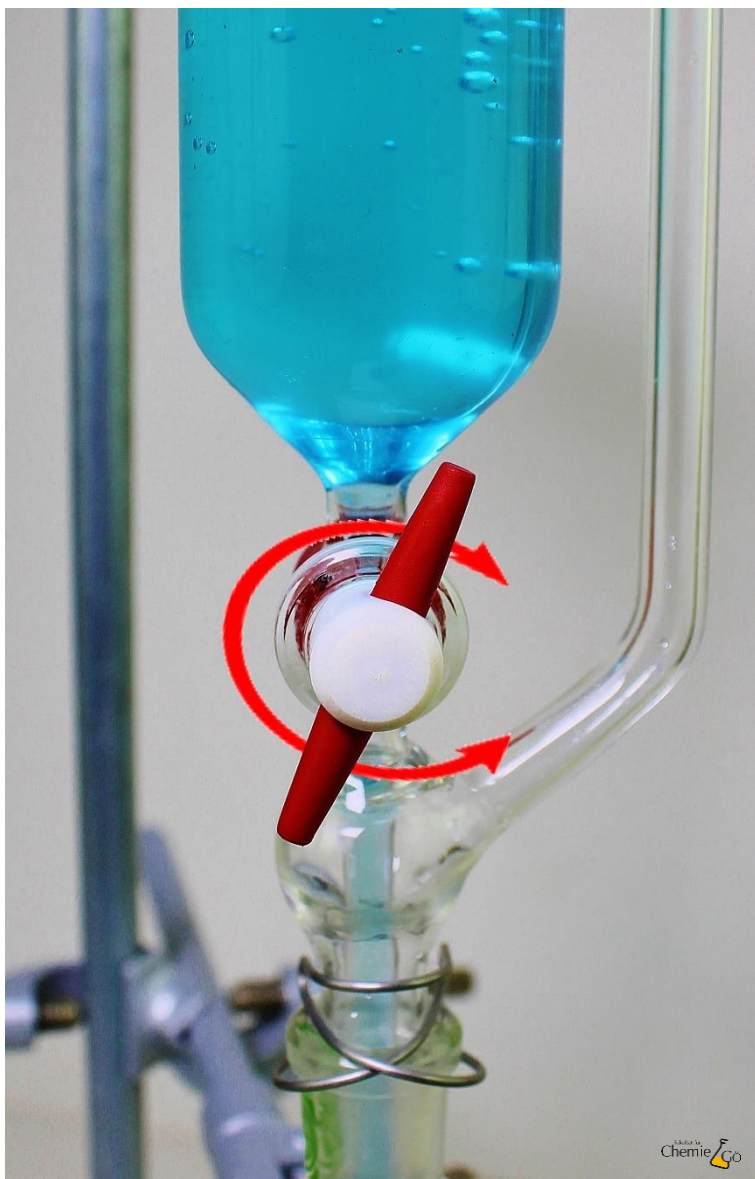


Vor der Verwendung des Tropftrichters wird dieser mit geöffnetem Hahn und ohne Stopfen mit der Apparatur verbunden und am Stativ gesichert.



Nach Anbringen der Schliffsicherung wird der Hahn geschlossen und der Tropftrichter befüllt.

Anschließend wird der Tropftrichter mit einem Stopfen verschlossen.



Über den Hahn kann die Zugabe (Tropfgeschwindigkeit) reguliert werden.