

Woulff`sche Flasche

Georg-August-Universität Göttingen



Woulff`sche Flasche

Eine Woulff`sche Flasche dient als Sicherheitsvorrichtung für Vakuumpumpen.

Sie ist vakuumdicht und wird bei der Evakuierung von Glasapparaturen zwischen Pumpe und Apparatur geschaltet.

Somit kann verhindert werden, dass Chemikalien in die Vakuumpumpe gesaugt werden.





Die beiden äußeren Öffnungen dienen als Anschlüsse zur Apparatur bzw. zur Pumpe, wobei die Schläuche immer mit Schlauchschellen gesichert werden müssen.

Der Hahn in der Mitte wird zum Belüften genutzt.