

Sauerstoff

Die sogenannte Glimmspanprobe

LNCU.de
ID 26580
CC-BY-SA 4.0
[Online abrufen](#)

M1 Entzündliche oder brandfördernde Gase nur in Glasgeräten testen

Für alle **Tests**, bei denen man das **Gas entzünden oder auf Brennbarkeit hin untersuchen möchte**, muss man es **zwingend in ein Reagenzglas** umfüllen

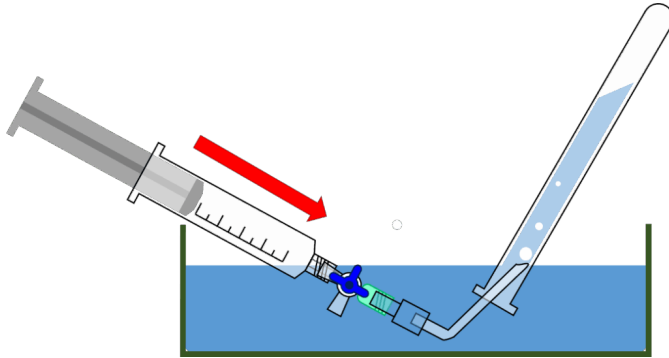


Abb. 1: Skizze – pneumatisches Umfüllen aus der Spritze in ein Reagenzglas ¹

30 mL Gas reichen aus, um ein 16 mm x 160 mm **Reagenzglas** zu befüllen.



Video 1: pneumatisches Umfüllen aus der Spritze in ein Reagenzglas ²

Glimmspanprobe

Die Glimmspanprobe ist ein Test, der im positiven Fall Sauerstoff anzeigt.



Video 2: Ein glimmender Span wird in ein Reagenzglas mit Sauerstoff gehalten. ³

Einzelnachweise

- ¹ Gregor von Borstel 2023
- ² Gregor von Borstel 2008
- ³ Gregor von Borstel 2008