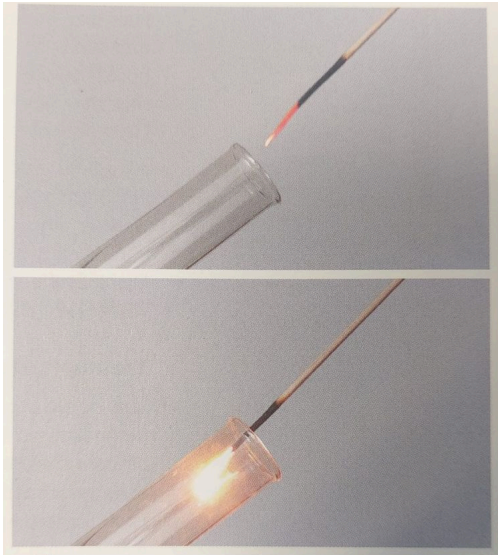
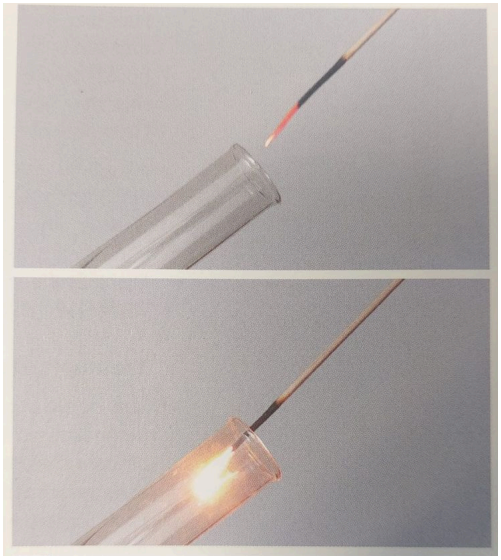
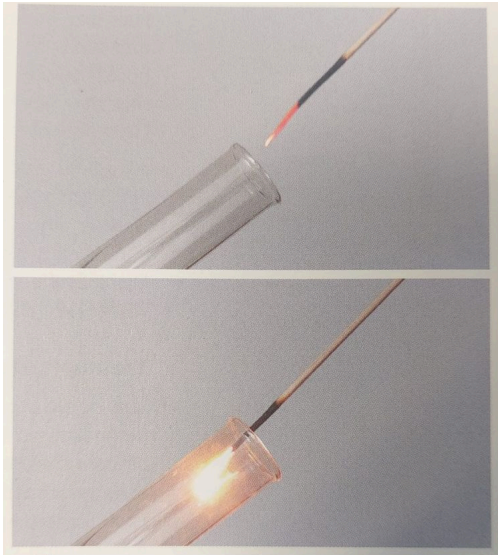
In die Chemie wird die **Glimmspanprobe** als Nachweis für Sauerstoff durchgeführt.
Du benötigst einen langen Holzspan, ein Reagenzglas und ein Feuerzeug.
Fülle das Reagenzglas mit dem zu untersuchenden Gas. Entzünde den Holzspan mit dem Feuerzeug und lasse ihn kurze Zeit brennen. Wedele ihn anschließend wieder aus. Sobald der Holzspan nur noch glimmt, führe ihn von oben in das Reagenzglas ein. Wenn in dem Reagenzglas Sauerstoff vorhanden ist, flammt der Span wieder auf - die Glimmspanprobe ist dann positiv verlaufen.



In die Chemie wird die **Glimmspanprobe** als Nachweis für Sauerstoff durchgeführt.
Du benötigst einen langen Holzspan, ein Reagenzglas und ein Feuerzeug.
Fülle das Reagenzglas mit dem zu untersuchenden Gas. Entzünde den Holzspan mit dem Feuerzeug und lasse ihn kurze Zeit brennen. Wedele ihn anschließend wieder aus. Sobald der Holzspan nur noch glimmt, führe ihn von oben in das Reagenzglas ein. Wenn in dem Reagenzglas Sauerstoff vorhanden ist, flammt der Span wieder auf - die Glimmspanprobe ist dann positiv verlaufen.



In die Chemie wird die **Glimmspanprobe** als Nachweis für Sauerstoff durchgeführt.
Du benötigst einen langen Holzspan, ein Reagenzglas und ein Feuerzeug.
Fülle das Reagenzglas mit dem zu untersuchenden Gas. Entzünde den Holzspan mit dem Feuerzeug und lasse ihn kurze Zeit brennen. Wedele ihn anschließend wieder aus. Sobald der Holzspan nur noch glimmt, führe ihn von oben in das Reagenzglas ein. Wenn in dem Reagenzglas Sauerstoff vorhanden ist, flammt der Span wieder auf - die Glimmspanprobe ist dann positiv verlaufen.



Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/glimmspanprobe