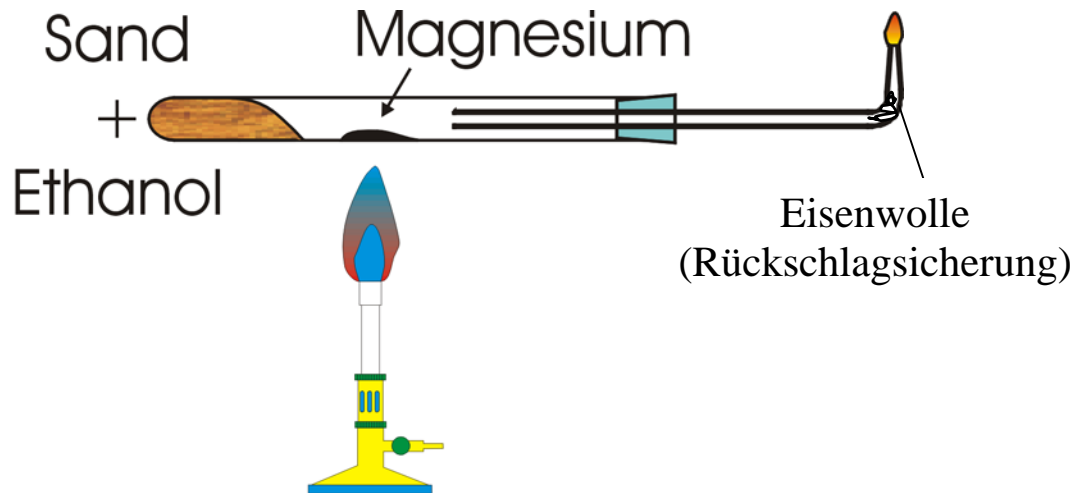


Untersuchung auf Sauerstoff



Aufbau:



Durchführung:

1. Fülle ein Reagenzglas mit ca. 4 cm Sand.
2. Gebe 5 Tropfen Alkohol hinzu.
3. Lege einen Streifen Magnesiumband in die Mitte des Reagenzglases.
4. Befestige das Gasableitungsrohr in einem durchbohrten Stopfen und verschließe das Reagenzglas wie in der Versuchsskizze
5. Erhitze vorsichtig das Magnesiumband.
6. Entzünde die Flamme an der Spitze des Gasableitungsrohres.
7. Beobachte!
8. Erstelle ein Versuchsprotokoll.