

Vorgang: Nachweis des Sauerstoffverbrauchs

LV SV

Beschreibung: Auf einem Streifen feuchten Filterpapier bringt man Spatelportionen von Eisenpulver in ein waagrecht eingespanntes Reagenzglas. Es wird mit einem Stopfen verschlossen, der ein U-Rohr-Manometer trägt (gewinkeltes oder gebogenes Glasrohr mit Wasserfüllung). Die Änderung des Wasserstandes während der langsamen Reaktion wird beobachtet.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Eisen, Luft, Wasser

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille

----- Schule ----- Lehrkraft ----- Unterschrift