

Vorgang: Sauerstoffverbrauch bei der Atmung

LV SV

Beschreibung: Gemäß Anleitung wird ein Standzylinder mit frischer Raumluft, ein zweiter wie beschrieben mit Ausatemluft befüllt und abgedeckt. Mit einem langen Verbrennungslöffel wird jeweils eine brennende Kerze in die Luftportionen abgesenkt.

Schadensrisiko:

durch Entzündung / Brand

durch heißes / tiefkaltes Material

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Wachs- oder Paraffinkerze, Atemluft

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Lange Haare beim Umgang mit offenen Flammen schützen!

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift