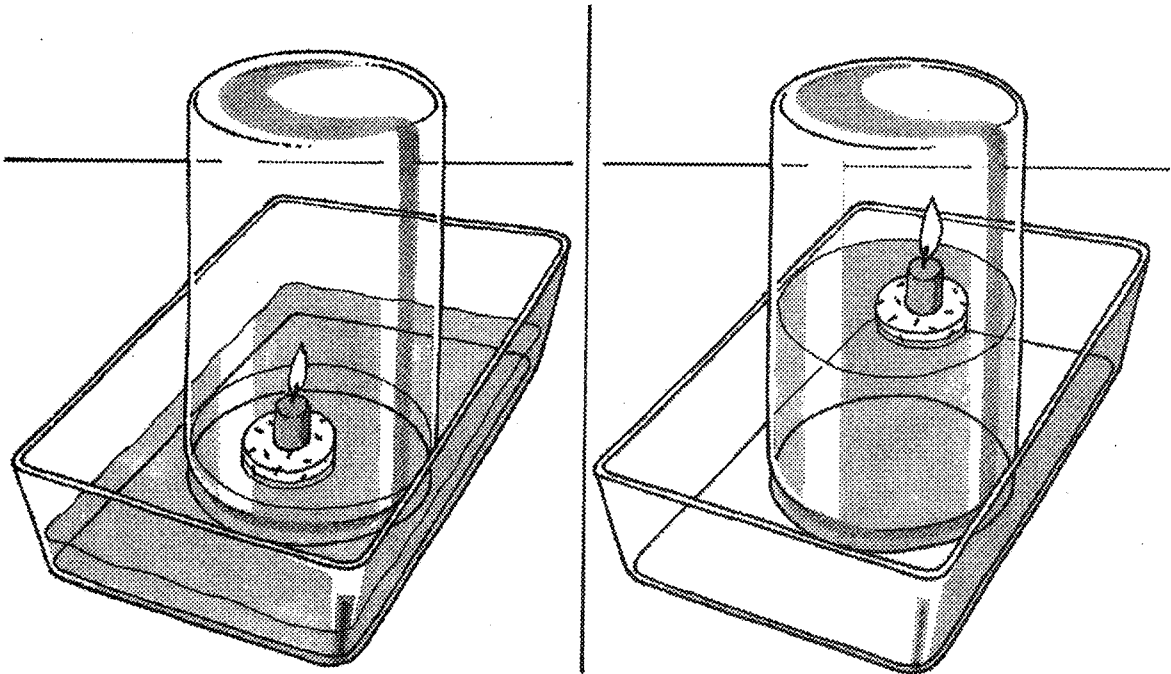


Die Luft - ein Gasgemisch

Versuch:

Verbrennen einer Kerze unter einer Glasglocke im Wasser.



Ergebnis:

Die Kerze brennt vorerst weiter, das Wasserniveau steigt in der Glasglocke allmählich an.

Folgerung:

Durch die Verbrennung des Sauerstoffes ist das Gasvolumen in der Glasglocke kleiner geworden. Der äussere Wasserdruck hat Druckausgleich geschaffen.