

1° PROVA PRATICA DILATAZIONE DEI GAS

30/10/2013
5 ORA
AULA 1C

Materiali:

- bollitore
- bottiglia con acqua fredda
- palloncino

Procedimento

Abbiamo fatto scaldare l'acqua dentro il bollitore, aspettando che si scaldasse fino a 100°C .

Una volta fatto ciò abbiamo immerso la bottiglia, con il palloncino attaccato all'imboccatura, dentro l'acqua bollente.

Osservazioni

Abbiamo osservato che con il calore il palloncino si gonfia, perché con il calore l'aria si dilata, facendo gonfiare la bottiglia e anche il palloncino.

NISI ILARIA 2C