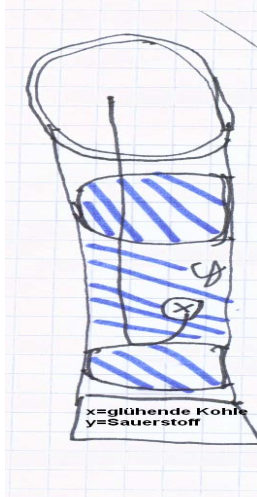


Nachweis von Kohlenoxid

04.03.04

Erhitze auf einem Verbrennungslöffel Holz halbscharz bis sie glüht!
Dann landet der Verbrennungslöffel in einen Standluder, der reinen Sauerstoff entfällt.

Der boden des Standluders ist mit Kalkwasser bedeckt.



y=glühende Kohle

y=Sauerstoff Blau=Wasser

Beobachtung:

1. Was passiert mit dem Wasser?
2. Was passiert mit dem Kalk?

1. Es hat im Sauerstoff geglüht.
Die Kohle glüht hell auf.

2. Das Kohlenasser trübt sich.