



Feuriger Schaum

oder

wie Sauerstoff einen Span entflammt

Materialien:

- SpülmiSpülmittel,
- Oxi-Reiniger, haushaltsüblich,
- Glimmspan,
- Reagenzglas,
- Rggl.-Klammer,
- 400-ml-Becherglas,
- Kerze

Versuchsanleitung:

- A Gebt in ein Reagenzglas etwa daumenbreit den Reiniger Vanish Oxi Action und erhitzt das Pulver über einer Kerzenflamme. Haltet nach den ersten Knackgeräuschen einen glimmenden Holzspan in das Reagenzglas.
- B Bechergläser mit ca. 75 ml heißem Wasser (ca. 60 °C) stehen bereit. Fügt ca. 15g Oxi-Reiniger und einen Tropfen verdünntes Spülmittel (Spülmittel und Wasser im Verhältnis 1:3) hinzu. Wartet, bis sich eine hohe Schaumschicht gebildet hat und stecht mit einem glimmenden Holzspan langsam in einzelne Schaumblasen.
-

Aufgabe / Fragestellung:

Beschreibt Aufbau und Durchführung der Versuche.

Beobachtet und beschreibt, was jeweils mit dem glimmenden Holzspan passiert.

Meine Notizen:
