

Werkstuk Scholieren.com

Proef Scheikunde Gips en zout

ralph

Proef: gips en zout

1 doel van de proef:

Wat gebeurt er met water en zout.

Wat gebeurt er met water en gips.

2 benodigdheden.

- gedestilleerd water
- spatel
- zout
- gips
- reageerbuisje
- reageerbuis rekje
- trechtertje
- driepoot
- brander gaasje
- porseleinen schaalpje
- brander
- gaslangetje

Win

een weekend Breda
met 3 vrienden en...

ontdek de leukste
studentenstad
van het zuiden!

KLIK HIER →

OPEN DAG 7 november a.s.

Aangeboden door:



- bril
- filter

3 uitvoering.

Zout in water.

- Doet wat zout in het reageerbuisje ongeveer 1 spateltje.
- Voeg daar ongeveer 1 kwart reageerbuisje water aan toe.
- Schudt nu het reageerbuisje heen en weer zodat het zout gemengd wordt.
- Houd de trechter boven een ander reageerbuisje en giet het ene buisje leeg door de trechter in het andere buisje.
- Gooi het gefilterde water met zout in het porseleinen potje en laat het verdampen op de driepoot met de brander er onder.

Gips in water.

- doe wat gips in het reageerbuisje ongeveer 1 spateltje.
- Voeg daar ongeveer 1 kwart reageerbuisje water aan toe.
- Schudt nu het reageerbuisje heen en weer zodat het gips gemengd word.
- Houd de trechter boven een ander reageerbuisje en giet het ene buisje leeg door de trechter in het andere buisje.
- Gooi het gefilterde water met gips in het porseleinen potje en laat het verdampen op de driepoot met de brander er onder.

4 waarneming

zout in water.

Als je het zout en het water gaat schudden komen er wat kleine witte spikkeltjes in het water te zitten.

Als je het mengsel door de filter heen giet blijf het zout in de filter hangen.

Als je het dan gaat verwarmen verdampt het water en blijft er een wit laagje achter in het schaalpje.

Gips in water.

Als je het gips en het water gaat schudden wordt het water wit.

Als je het mengsel door de filter doet gaat alleen het water er door.

Als je het dan gaat verwarmen blijft het verdampen en komt er een wit vliesje in het porseleinen potje te liggen.

5 conclusie

de filter kan waarschijnlijk het gips minder goed tegen houden dan het zout want als je het gaat verwarmen blijft er nog een wit vliesje achter dit ziet er uit als gips.