

:Kan je schrijven op glas?

Onderzoeksvraag:

Hoe kunnen we op glas schrijven?

Materiaal :

Stuk glas of spiegel; penseel; geconcentreerde oplossing van ammoniumchloride in water; vloeibare zeep.

Uitvoering :

Voeg aan een geconcentreerde oplossing van ammoniumchloride in water een druppeltje vloeibare zeep toe. Schrijf met deze oplossing een tekst op een schoon stuk glas of spiegel. Gebruik hiervoor een penseel.

Opstelling+waarneming:

Verklaring:

Het water verdampt en natriumchloride slaat neer, en blijft achter op het glas.

