

Geheime boodschap met ammoniumdichromaat

Materiaal:

- ammoniumdichromaat
- papier
- koperdraad

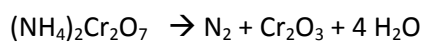
Uitvoering

In een reageerbuis worden enkele kristallen ammoniumdichromaat opgelost in wat water. Doop daarna een penseel in deze oplossing en schrijf een boodschap op papier. Laat goed drogen.

Raak daarna met een hete koperdraad een gele plek op het papier aan tot dit gaat smeulen. Til het papier op met behulp van een tang. Na afloop blijft een groene stof, chroom(III)oxide over.



Verklaring: Optredende reactie



<http://www.youtube.com/watch?v=SbXC3gAB6F8&feature=related>