

Kunstbloed

Materiaal:

-KSCN

-FeCl₃



Uitvoering:

Oplossing 1: Los 1 g KSCN op in 95 ml water.

Oplossing 2: Los 3 g FeCl₃ op in 90 ml water

Breng op de onderarm een wat staal aan van de Fe-oplossing. Maak geen vlekken op kledij.

Breng op een speelgoedmes de kaliumthiocyanaat oplossing.

Strijk nu met het mes over de onderarm. Er ontstaat een dieprode kleurstof.

<http://www.thuisexperimenteren.nl/science/napelsbloed/napelsbloed.htm>

<http://www.youtube.com/watch?v=JZLgWCg2m9o>