

## Zilverbos

### **Materiaal :**

- Vergrootglas
- pipet
- koperplaatje
- zilvernitraatoplossing 10%

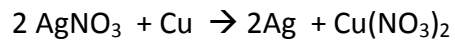
### **Uitvoering**

Leg een stuk dunne koperplaat onder een vergrootglas. Druppel hierop de zilvernitraatoplossing. Er ontstaan zilvere « bomen » op de rode achtergrond.

### **Verklaring :**

Aan het koperen plaatje treedt een afzetting op van Ag, dit in de vorm van zilveren draden .

Optredende reactie :



<http://www.thuisexperimenteren.nl/science/CuAgfractal/CuAgFractal.htm>

<http://polymer.bu.edu/pins/pins96.ARA.html>

<http://www.youtube.com/watch?v=AV6Zos7ISE4>

