

## Koperen takken

### **Materiaal :**

- microscop
- objectglas
- pincet
- pipet
- fijn ijzerwol
- kopersulfaatoplossing 10%

### **Uitvoering**

Zet de microscop op een 50 keer vergroting. Leg op een objectglas een bundeltje ijzerwol. Druppel hierop een kopersulfaatoplossing. Geleidelijk ontstaan er roodkleurige « takjes » aan de ijzeren draad.

### **Verklaring :**

Verdringingsreactie met afzetting van Cu.