

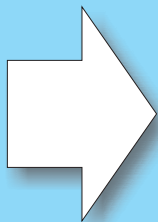
# Farbstoffsynthese

Wer wird denn gleich rot werden?

Sie benötigen:

- Sulfanilsäure, gelöst in Natronlauge (Lösung 1)
- Natriumnitrit, gelöst in Essigsäure (Lösung 2)
- 1-Naphthylamin-7-sulfonsäure (3)
- Eisbad

Entnehmen Sie die Lösungen (1) und (2) aus den Kühlbehältern und gießen Sie Lösung (2) zu Lösung (1). Lassen Sie die resultierende Lösung 5 Minuten im Eisbad stehen, geben Sie dann die Substanz (3) dazu und schütteln Sie!



5 min  
→

