Werkdocument 13

**onderzoek: massapercentage kristalwater in blauw kopersulfaat**

Wat is het massapercentage kristalwater in blauw kopersulfaat? De triviale naam blauw kopersulfaat staat voor kopersulfaatpentahydraat, CuSO4 • 5 H2O(s).

Bepaal het massapercentage met behulp van je meetresultaten en vergelijk met de theoretische waarde. Leg uit waarom de experimentele bepaling van het massapercentage kristalwater in blauw kopersulfaat betrouwbaarder is dan de experimentele bepaling van het massapercentage koolstof in kristalsuiker.

**Uitwerking**