

Endotherme reactie met zure hosties

Materiaal:

- Zure hosties
- bekeerglas 100 ml (2)
- thermometer
- bakpoeder
- wijnsteen zuur

Uitvoering:

Open 5 hosties en breng de inhoud ervan in een bekeerglas van 100 ml.

Meet de temperatuur $t = \dots\dots\dots$ °C

Voeg ongeveer 20 ml water toe en noteer de temperatuursverandering $\Delta t = \dots\dots\dots$ °C

Meng een theelepel bakpoeder en een theelepel wijnsteen zuur in een bekeerglas.

Meet de temperatuur $t = \dots\dots\dots$ °C

Voeg ongeveer 20 ml water toe en noteer de temperatuursverandering $\Delta t = \dots\dots\dots$ °C



Verklaring:

Volgende endotherme reactie treedt op in aanwezigheid van water:



