

# Endotherme reactie met zure hosties

## Materiaal:

- Zure hosties
- bekeerglas 100 ml (2)
- thermometer
- bakpoeder
- wijnsteenzuur

## 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 wijnsteenzuur 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:



