# Eksperiment – Vands specifikke varmekapacitet

**Forsøgsopstilling**

Tegn her en skitse af forsøgsopstillingen. Hvilken energiomdannelse finder sted? (opskriv energikæden under skitsen)

 Beskriv hvilken størrelse I varierer og hvilken tilhørende værdi I måler. Samt hvilke størrelser (konstanter) der er nødvendige at få målt.

**Øvelsens formål**

**Konklusion**

Tegn nedenfor en skitse af ($ΔT,E)$-grafen og beskriv datapunkternes placering i forhold til linjen.

**Fejlkilder**

Tegn nedenfor en skitse af ($ΔT,E)$-grafen og beskriv datapunkternes placering i forhold til linjen.

**Efterbehandlingen**

Beskriv her ved at opskrive formler hvordan den tilførte energi beregnes samt hvordan temperaturændringen beregnes.

Tegn nedenfor en skitse af ($ΔT,E)$-grafen og beskriv datapunkternes placering i forhold til linjen.

Hvordan bestemmes den specifikke varmekapacitet?