

Inleiding

Titel:

Naam: klas:

Partner: datum:

Onderzoeksvraag: Wat is het verband tussen de tijd dat de joulemeter aan staat en de temperatuur van het water, bij verschillende vermogens?

uitvoering

Materiaal:

- joulemeter
- thermometer
- spanningmeter
- stroommeter
- regelbare spanningsbron
- maatcilinder
- 5 snoertjes
- stopwatch
-
-

Manier van werken:

.....
.....
.....
.....
.....

Beschrijving van de opstelling:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Tekening van de opstelling

Meetresultaten:

Opmerkingen:

meting 1:

$$I = \dots\dots\dots A$$

$$U = \dots\dots\dots V$$

$$P = U \times I = \dots\dots\dots W$$

meting 2:

$$I = \dots\dots\dots A$$

$$U = \dots\dots\dots V$$

$$P = U \times I = \dots\dots\dots W$$

Diagram:

Conclusie: _____

