Titel van het onderzoek:

Namen

foto

# Inleiding.

Veiligheidsmaatregelen:

Hoofdvraag:

Hypothese:

# Uitvoering:

Benodigdheden:

Wat heb je gedaan:

Wat heb je waargenomen:

Conclusie:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Punten voor dit practicum | | | |
|  | Goed (3) | Voldoende (2) | Onvoldoende (0) |
| Veilig werken |  |  |  |
| Netjes werken |  |  |  |
| Samen werken |  |  |  |
| Tempo |  |  |  |
| Organisatie |  |  |  |
| Opruimen |  |  |  |
| Op tijd inleveren[[1]](#footnote-1) |  |  |  |

# Vragen:

|  |
| --- |
| (1p)Wat is de temperatuur van kokend water? (dit noemen we het ***kookpunt*** van water) |
| (1p)Wat is de temperatuur van smeltend water? (dit noemen we het ***smeltpunt*** van water) |
| (2p)Reken het kookpunt van water en het smeltpunt van water om naar ***Kelvin.*** Als je niet weet hoe dit gaat bekijk dan het filmpje over Celsius en Kelvin.  Kookpunt van water = ……………. K  Smeltpunt van water = …………… K |
| (3p)Wat gebeurt er met de watermoleculen als je het water gaat verwarmen? |
| (1p)Theezetten is ook besproken bij scheikunde.  Welk scheikundig proces pas je toe bij het zetten van thee? |
| (4p)De waterkoker is een apparaat die energie omzet (het gebruikt een energievorm, maar het levert een andere energievorm).  Welke energievorm wordt er gebruikt door een waterkoker?  Welke energievorm wordt er geleverd door de waterkoker? |
| (2p)Welke fase heeft de stof water  Welke fase heeft de stof ijs |
| (2p) Hoe heet de fase overgang van ijs naar water  Hoe heet de faseovergang van water naar ijs |
| (2p) Hoe heet de faseovergang van water naar waterdamp  Hoe heet de faseovergang van waterdamp naar water |

| Punten voor het verslag: |  |
| --- | --- |
| Punten voor de vragen: |  |
| Totaal aantal punten |  |

1. Lever je dit verslag direct in (binnen 1 dag) dan scoor je goed. Lever je dit verslag in 3 dagen in dan scoor je voldoende. Lever je dit verslag na 5 dagen in dan is dit onvoldoende. Meer dan een week te laat gaat je punten kosten. [↑](#footnote-ref-1)