

Practicumtoets 2011 olympiade: Suikeroplossing en brekingsindex

| Waar letten we op? | |
|--------------------|--|
| 2 | Aantal metingen, verdeling, juistheid (mits metingen reproduceerbaar zijn) <ul style="list-style-type: none"> Gelijk houden van afstanden tijdens meten Verdeling over de reeks Verdunning volgens juiste methode |
| 2 | Diagram, benoemen assen, punten, lijn door punten |
| 2 | Goede relatie, goed bereik, ruwweg onzekerheid |
| 1 | Bepaling van brekingsindex van onbekende vloeistof goede concentratie (0,3) goede berekening brekingsindex (0,7) |
| 1 | Meetonzekerheid (notie van, goede afschatting, meetonzekerheid in relatie weergegeven) |
| 1 | Helderheid in weergeven van wat is gedaan. |
| 1 | Verslag volledigheid, |

Nodig: sterke suikeroplossing (wij 84g suiker opgelost tot 100 ml in water); Cuvet 30 graden; maatcilinder 10 ml; bekersglazen 50 ml en 100 ml; laser; scherm met mm-verdeling; lineaal.

Zie rubber bijbel (2004) rond pag. 1260 voor kenmerkende grootheden en oplossingen

