Microscopie les 1c: Millimeterpapier

Inleiding

In deze opdracht gaan jullie millimeterpapier bestuderen. Hierdoor krijg je meer inzicht hoe vergrotingen in de microscoop werken

**Wat heb je nodig:**

- preparaatje waarop een stukje millimeterpapier is geplakt + microscoop

**Wat moet je doen**

Opdracht 1

Je hebt van je docent of de TOA een preparaatje waarop een stukje millimeterpapier is geplakt gekregen. Dit ga je onder de microscoop bekijken. Leg het preparaat met millimeterpapier (de randen van de vierkantjes zijn 1 mm!) op de tafel van de microscoop onder de kleinste vergroting! Teken een rondje met daarin het aantal vierkantjes die je bij de vergroting van 40x ziet.

Opdracht 2

Teken een rondje met daarin het aantal vierkantjes die je bij de vergroting van 100x ziet.

Opdracht 3

Teken een rondje met daarin het aantal vierkantjes die je bij de vergroting van 400x ziet.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tekening Opdracht 1 | Tekening Opdracht 2 | Tekening Opdracht 3 |
|  |  |  |
| vergroting:  aantal hokjes:  opp. in mm2: | vergroting:  aantal hokjes:  opp. in mm2: | vergroting:  aantal hokjes:  opp. in mm2: |