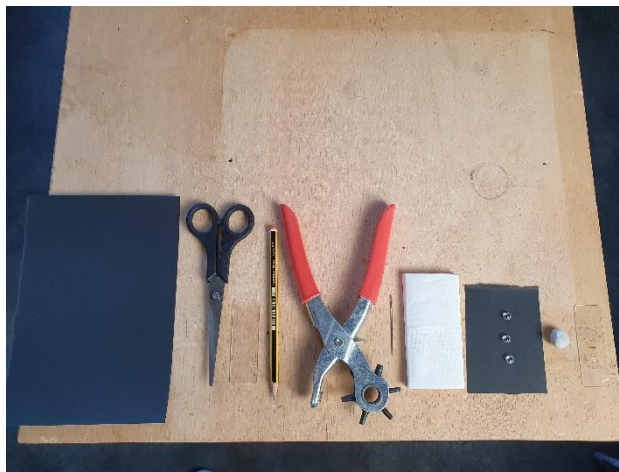


Instructie:

Instructie Zelfmaak Waterdruppel Microscoop



Wat heb je nodig:

- Karton
- Schaar
- Objectglasje
- Potlood
- Gaatjestang [wel zo handig]
- Naald
- Tissue
- Lensjes
- Kneedgum
- Preparaat



Teken op karton de grootte van het objectglasje af



Knip het uit



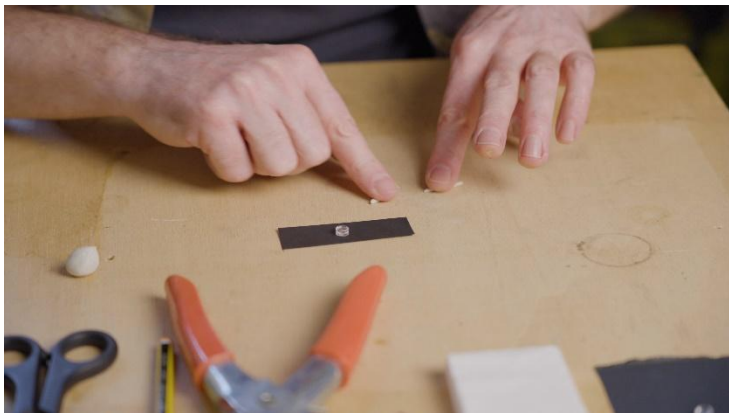
Prik met de naald of speld een gaatje door het karton, leg wel even tissue eronder, dat prikt beter..



Nog makkelijker is de gaatjestang. Als je die hebt dan maak je daar op de kleinste stand een gaatje mee



Leg dan het lensje op het gaatje. Kijk even goed naar het lensje want dat heeft een bolle en een iets minder bolle kant, de bolle kant moet naar beneden



Dan rol je van de kneedgum twee rolletjes



En leg je aan beide kanten van het lensje de rolletjes zodat het lensje aan het karton plakt.
Beetje duwen ..



Zodat er een ringetje om de lens heen zit, lekker vast



Zo moet het er ongeveer uitzien



Nu vouw je een soort brugje in het karton





Dan pak je het objectglaasje, met het preparaat, en door te schuiven met het karton kun je scherpstellen



Zo heeft Antoni van Leeuwenhoek zo'n vijftig jaar zijn wereld ontdekt. Lensje voor jouw oog houden en tegen het licht in kijken. Nu jij , benieuwd wat jij ontdekt!