

Proefje: van klein naar groot

Vechten met iemand die twee keer zo groot is als jij. Ik zou het niet durven! Jij? De kans dat je wint is erg klein, maar toch zullen we in het volgende proefje zien dat iets wat klein lijkt, heel groot kan worden.

Wat heb je nodig:

- een magnetron
- een bord
- een liniaal
- spekjes
-

Wat moet je doen:

Pak een spekje en meet het op. Hoe groot is het?

Leg het spekje op het midden van het bord en zet deze twintig seconden in de magnetron.
Hoe groot is het spekje nu?

Doe het proefje nog een keer met nieuwe spekjes. Doe ze steeds een ander aantal seconden in de magnetron. Hoe zien ze er steeds uit?

Wat gebeurt er dus met het spekjes? Hoe langer je ze in de magnetron doet, hoe:

