

4-7



Spaghetti heb je vast wel eens gegeten, maar wist je dat je er ook experimenten mee kunt doen?

Het lijken hele dunne stokjes, maar hoe sterk zijn ze eigenlijk?

1. Wat heb je nodig?

- Spaghetti (ongekookt)
- 2 stukken foam (piepschuim)
- Boeken, houten blokken en/of andere test materialen

2. Voorbereiding

- Zorg ervoor dat je voldoende spaghetti hebt, dan kun je ook veel proefjes doen.
- Je gaat in de proefjes bekijken hoe sterk spaghetti verticaal en horizontaal is.
- Wees creatief en probeer uit waar jij nieuwsgierig naar bent!

3. Aan de slag!

Experimenteren maar... Lees hieronder testvoorbeelden:

- Druk een spaghetti sliert in het foam bord. Probeer er met je hand op te leunen. Wat gebeurt er?
- Bouw een brug van spaghetti en blokken. Hoeveel kan de brug dragen?
- Druk meerdere spaghetti slierten in het foambord. Kunnen deze een boek dragen?

