



## Proefjes - Magnetisch Slijm

**Kan jij het beter? Kijk hieronder hoe je het proefje Magnetisch slijm doet!**

Vraag altijd een volwassene om hulp als je een proefje gaat doen! Je mag nooit zomaar iets drinken of eten, en was na een proefje altijd je handen.

### Magneten testen

Nodig:

- Zo veel mogelijk magneten

Stappen:

1. Ga op onderzoek uit: Plakken de magneten aan elkaar?
2. Welke magneten plakken beter?
3. Plakken de magneten aan alle kanten aan elkaar?
4. Kun je met de magneten een bouwwerk maken?

Tip:

Magneten zijn echt mega cool. Een magneet heeft altijd twee kanten en daarmee kan hij duwen en trekken. Kan jij ontdekken hoe dit werkt?

---

### Magneten quiz (toezicht van volwassene is vereist)

Nodig:

- Zo veel mogelijk magneten, bijvoorbeeld koelkastmagneten
- Allemaal dingen in huis. LET OP: magneten zijn niet goed voor elektrische apparaten, waaronder telefoons en televisies.

Stappen:

1. Kies een tegenstander voor een wedstrijdje magnetische dingen zoeken.
2. Kies allebei drie dingen uit waarvan jij wil testen of ze magnetisch zijn.
3. Test met de magneet tegen jullie gekozen dingen of jullie het goed hadden.
4. Wie heeft er gewonnen?

Tip:

Magneten trekken dingen aan die van metaal zijn. Probeer ook eens of je met de magneet kleine dingen zoals paperclips kan optillen! Hoe veel kan je er tegelijk laten plakken?

---



Slijm maken (toezicht van volwassene is vereist)

Veiligheid:

Siem en Evelien maakten in de uitzending magnetisch slijm. Het magnetische poeder mogen kinderen alleen onder deskundig toezicht hanteren. Daarom kunnen jullie thuis gewoon normaal slijm maken. Het magnetische slijm/putty van het einde van de aflevering en bijbehorende sterke magneten zijn via derden te verkrijgen.

Nodig:

- Wasmiddel (dat de stof borax bevat)
- Knutsellijm
- Grote bak
- Iets om te roeren
- Optioneel: kleurstof
- Optioneel: andere slijmingrediënten zoals lenzenvloeistof en scheerschuim

Stappen:

1. Doe wat knutsellijm in de bak.
2. Voeg een kleurtje toe als je dat hebt.
3. Voeg stapsgewijs een beetje wasmiddel (of lenzenvloeistof) toe.
4. Roer en voeg spullen toe tot je tevreden bent.
5. Je kunt je slijm beter maken met lenzenvloeistof en scheerschuim.
6. Ga lekker ontdekken wat voor jou het best werkt!

Tip:

Slijm maken met alleen lijn en wasmiddel is leuk omdat je het altijd in huis hebt, maar het is niet makkelijk. Om goed slijm te maken kunnen de kinderen experimenteren met het toevoegen van lenzenvloeistof om het dikker te maken en scheerschuim om het wat meer fluffy te maken.

---