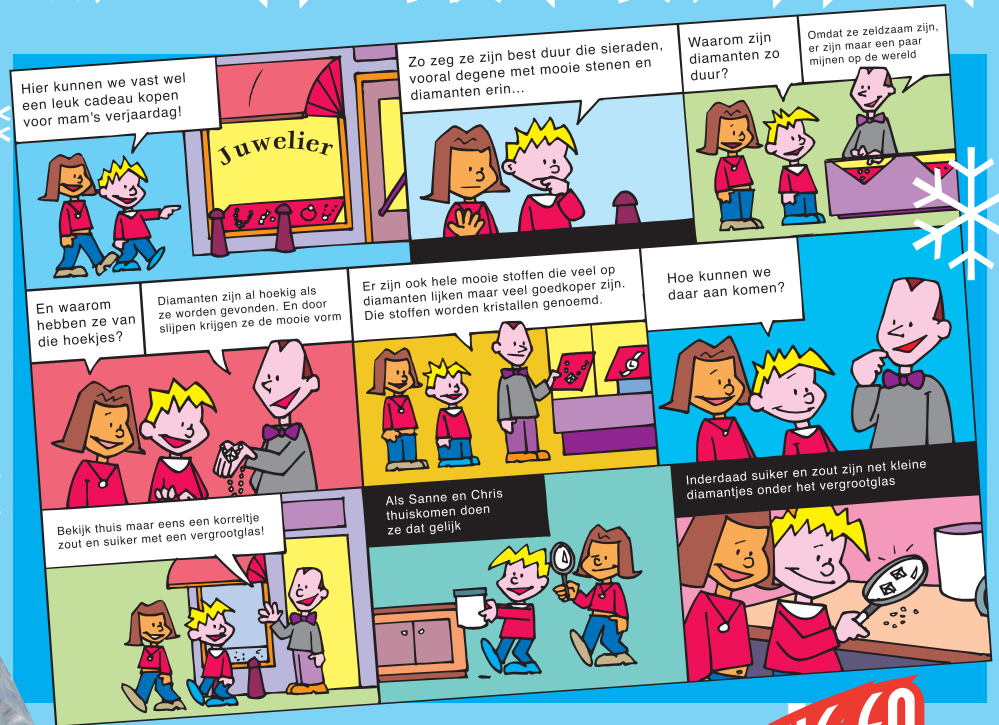


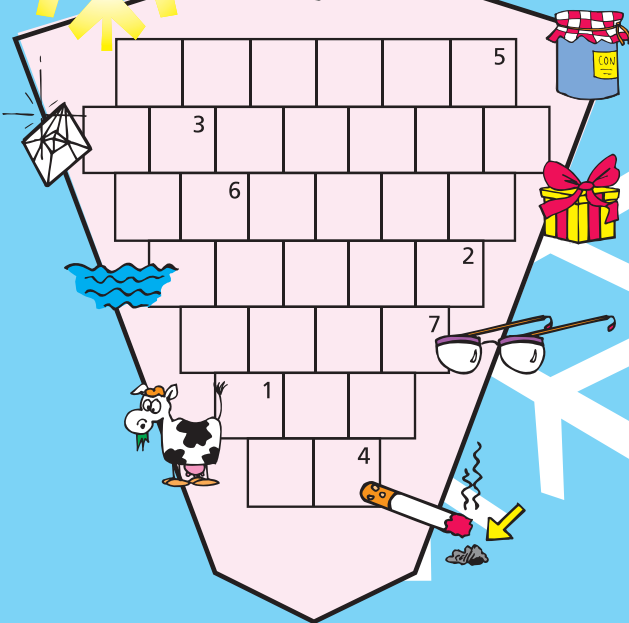
# SANNE EN CHRIS ONTDEKKEN KRISTALLEN



## Weet je

Wist je dat water als het bevriest ook kristallen vormt. Bekijk sneeuw maar eens met een vergrootglas.

## PUZZEL

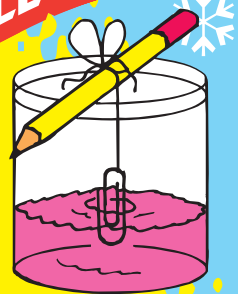


1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Wat heb je nodig?

1. Een leeg jampotje zonder etiket
2. Een draad
3. Een potlood
4. Theelepeltje
5. Schoonmaaksoda
6. Paperclip
7. Heet kraanwater
8. Waterverv
9. Kom

## MAAK JE EIGEN KRISTALLEN



Wat moet je doen?

1. Vul het jampotje met heet kraanwater.
2. Voeg 6 theelepels schoonmaaksoda toe
3. Roer goed, tot alles is opgelost.
4. Voeg nu telkens een half lepeltje toe en roer tot er niets meer oplost.
5. Als je merkt dat het water afkoelt, zet de jampot dan in een kom met heet water.
6. Doe nu een beetje waterverv in de jampot. Kies een kleur die je mooi vindt.
7. Maak de paperclip aan het uiteinde van de draad vast.
8. Maak het andere eind van het draad vast aan het potlood.
9. Hang de paperclip in de jampot. Zorg dat hij mooi in het midden hangt.
10. Haal de jampot uit de kom en zet hem weg op een zonnige plek.
11. Laat de jampot twee weken staan en kijk elke dag of er wat gebeurt is.

Wil je weten wat er gebeurt?

Kijk dan op [www.C3.nl/kids](http://www.C3.nl/kids) onder Proefjes.



## colofon

© Stichting C3  
Postbus 158  
2260 AD Leidschendam  
tel: 070 337 87 88  
kids@C3.nl  
[www.C3.nl/kids](http://www.C3.nl/kids)

Ontwikkeling  
Rolien Dijksterhuis  
Vormgeving  
Marc de Boer,  
Ori Ginale

Wil jij je spreekbeurt houden over chemie? Vraag dan het spreekbeurtpakket aan! Stuur je naam en adres naar [info@C3.nl](mailto:info@C3.nl) of kijk op [www.C3.nl/kids](http://www.C3.nl/kids)

Tip