



## OKTOBER – Colafontein en spetterende verfbommen

### PROFESSOR KNETTER

Tover je huis om tot een laboratorium, verkleed jezelf als professor en voer de meest waanzinnige experimenten uit met spulletjes die je thuis kunt vinden. Maak een colafontein, laat een cd vliegen, blaas een schuimslang, lik aan een kristallolly en ga lekker in bad met een zelfgemaakte badbruisbal.

Kies een van de reuzeballonnen op dit kalenderblad en kijk welk nummer hierin staat. Laat de bijbehorende vraag voorlezen en ga in *Colafontein en spetterende verfbommen* op zoek naar het experiment dat antwoord geeft op deze vraag. Voer het experiment uit en vertel een volwassene wat je ontdekt hebt. Wanneer je antwoord klopt, vink je de ballon van het experiment af.

1. Colafontein – Wat spuit er uit de fles?
2. Vliegende schotel – Hoe hoog komt jouw vliegende schotel?
3. Bloot ei – Kun je het ei pellen nadat je het proefje hebt gedaan?
4. Badbruisbal – Wat zie je als je een badbruisbal in bad gooit? Kijk eens op het kalenderblad. Hoeveel bruisballen zou het meisje in bad gegooit hebben?
5. Doorzichtige cola – Kun je de cola nog drinken nadat je het proefje gedaan hebt?
6. Drijvende m's – Op hoeveel m&m's zie je nog de letter 'm'?
7. Lekker kristallolly's – Hoe ziet jouw lolly eruit?
8. Schuimslangen – Hoe lang wordt jouw schuimslang?
9. Regenboogrozen – Heeft één van de bloemen jouw lievelingskleur gekregen?
10. Onzichtbare inkt – Krijg je antwoord op je geheime boodschap?

Zijn alle experimenten gelukt en voel je je nu een echte professor Knetter? Dan wil je vast nog veel meer proefjes gaan doen. In verschillende steden zijn ontdekhoeken en musea te vinden waar je verder kunt experimenteren met verschillende materialen.

Tekst: Els van Dijk en Anke van Boxmeer



De tekst op deze pagina kwam tot stand in samenwerking met Kleuteruniversiteit. Voor een uitgebreid lesprogramma, zie [www.kleuteruniversiteit.nl](http://www.kleuteruniversiteit.nl).