

Doe & ontdek!

12 SUPER SIMPELE proefjes VOOR THUIS

VLIEGTUIGDESIGN

Maak een papieren vliegtuigje en doe een paar proefvluchten. Vouw een hoekje van een van de vleugels om. Vliegt het vliegtuigje anders?

COLAFONTEIN

Zet buiten een flesje cola licht op de grond. Doe er een mentos snoepje in en ga op een veilige afstand staan (echt doen!).

Wat zie je?

WATERORGEL

Vul een aantal flesjes met verschillende hoeveelheden water.

Blaas over de flessenhalzen.

Wat hoor je?

LAVALAMP

Vul een glas water, doe er een flinke scheut olie bij en roer goed. Wat valt je op? En wat gebeurt er als je er zout bij doet?

EMMERSLINGEREN

Vul een emmer voor de helft met water. Pak hem bij het hengsel vast en slinger de emmer hard rond.

Word je nat?

REGENBOOG

Vul een glas met water. Houd er een wit papier achter en laat de zon door het water op het papier schijnen.

Wat zie je?

IJSWATER

Vul een plastic fles met water en leg in de vriezer. Haal hem er na een paar uur uit. Wat is er gebeurd?

DRIJVEND EI

Doe een ei in een glas water. Drijf het of zinkt het? En wat gebeurt er als je zout in het water doet?

STUITERBALLEN

Houd een tennisbal op een basketbal en laat ze tegelijkertijd los.

Wat gebeurt er?

BLOEMEN VERVEN

Zet witte bloemen in gekleurd water. Wacht een dag.

Wat gebeurt er met de bloemblaadjes?

BALLONSPEAKERS

Houd een opgeblazen ballon tegen je oor en luister. Klinkt het geluid anders?

SCHIMMELBROOD

Bewaar boterhammen in zakjes op verschillende plaatsen (in de zon, in de koelkast, op een donkere plek). Waar begint het brood het eerst te schimmelen?

SCAN DE QR-CODE



Dit zijn 12 supersimpele experimentjes waarmee je op een leuke manier ontdekkingen doet over natuurkunde, scheikunde en biologie. Scan de QR-code om meer te weten te komen over de proefjes.

heutink
voor thuis.