

INHOUD

INLEIDING: DIT ZIJN TEX EN TACO	6
HOOFDSTUK 1: NOODGEVALI	9
HOOFDSTUK 2: HET DOORTRAPTE DOOLHOF	35
HOOFDSTUK 3: HUIZE HOMMELES	73
HOOFDSTUK 4: HET LOSBANDIGE LAB	103
HOOFDSTUK 5: DE KNETTERGEKKE KELDER	141
HOOFDSTUK 6: DE PROFESSOR KOMT TERUG	191
WOORDENLIJST	210
BONUSSPELLEN	214
BONUSQUIZ	228
ANTWOORDEN	230



INLEIDING:

DIT ZIJN TEX EN TACO



Hoi! Ik ben Tex en
dit is mijn beste
vriendin en super-
wetenschapper Taco.

Je vergeet 'uitvinder
van de eerste zelf-
apporterende stok van de
wereld'! Maakt niet uit...
Hoi! Welkom bij ons team!



Taco en ik zijn uitvinders. Wij
houden van alles wat te maken
heeft met kunst, Wiskunde,
Aardwetenschappen, Scheikunde
en Technologie – KWASt dus. Ben
je klaar voor een avontuur vol
puzzels en actie?



In het hele boek staan puzzels waarmee je je KWAST-skills kunt testen.

Sommige puzzels zijn bedoeld om je kennis te testen van dingen die je waarschijnlijk al hebt geleerd, en andere gaan over dingen die je misschien nog niet wist.

Lees de instructies op elke puzzelpagina goed door voordat je aan de slag gaat. Kom je er niet uit? Lees de instructies dan nog een keer – misschien heb je iets gemist.

Als je er ECHT niet uitkomt, vind je alle antwoorden achter in het boek, vanaf blz. 230. Bekijk de antwoorden en probeer erachter te komen hoe je zelf op dat antwoord had kunnen komen.

Er staat ook een WOORDENLIJST achter in het boek, plus een paar BONUSSPELLEN om je KWAST-superpowers nog meer op de proef te stellen.

Ben je er klaar voor? Daar gaan we!







HOOFDSTUK 1: NOODGEVAL!

Meteen toen het programma begon, wist ik dat er iets mis was. Ik zat zoals elke zaterdagmorgen naar de liveshow van Professor Plof te kijken.

Ik keek opzij naar Taco. Ze was haar nieuwste uitvinding aan het testen: een stok die zichzelf apporteert. Ze was er de hele week mee bezig geweest. Het leek haar een perfect cadeau voor luie honden.

'Taco, kijk,' zei ik. 'Er is iets **heel gek**s aan de hand.'

'Wacht even, Tex,' zei ze. 'Bijna klaar.'

Taco gooide de stok weg. Hij vloog een rondje door de kamer en knalde toen keihard tegen de achterkant van haar kop.

'Hmm,' zei ze, terwijl ze over haar kop wreef. 'Nog niet helemaal goed.'

Professor Plof is onze favoriete wetenschapper. We kijken elke week naar haar livestream, maar vandaag was alles anders dan anders.

De kamer van de Professor was nog precies hetzelfde: haar bureau stond op de voorgrond en aan de muur hing de plank met al haar prijzen. Maar de Professor zelf en haar kat, Feniks, waren **nergens te bekennen**.

In plaats daarvan stond er een man met een snor en een groene helm met een blauw vizier.



'Ik heb een mededeling: de normale programmering is gewijzigd,' **bulderde** hij met een zware stem. 'Omdat Professor Plof er vandaag niet is, neem ik het van haar over.'

Hij leunde naar voren en grijnsde. 'En de reden dat ze er niet is, is dat ik haar **gevangen heb genomen!**'

Op het scherm verscheen een donkere gestalte, vastgebonden aan een stoel. Iemand had haar mond dichtgeplakt. Ik kon aan haar lange rode haar en witte laboratoriumjas zien dat het de Professor was.

Mijn hart bonsde. Ik keek opzij naar Taco.

'Wat erg!' zei ik. 'Iemand moet iets doen!'

Taco haalde haar schouders op.

'Trap er maar niet in. Dit hoort gewoon bij de show. Over een paar seconden ontsnapt ze.'



Ik keek naar de Professor. Haar ogen waren groot en ze deed wanhopige pogingen om los te komen.

'Ik weet het niet, hoor,' zei ik. 'Volgens mij is ze echt bang. Ik denk dat dit echt is.'

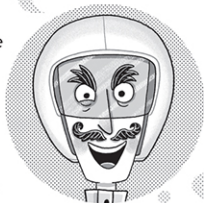
De Professor stopte met bewegen. Ze keek in de camera en tikte met haar vingers tegen de stoel.

Toen kwam de man met de helm en de snor weer in beeld.

'Je kijkt niet meer naar
de Professor Plof-show.'

'Je kijkt nu naar MIJN show – de **Dr. Chaos-show**. Ik doe ook experimenten. En die zijn gevaarlijker dan alles wat je ooit hebt gezien.'

De Professor kwam weer in beeld. Ze tikte nog steeds tegen de stoel en keek strak in de camera.



We moeten de Professor redden! Nu!

Maar we moeten eerst uitzoeken waar ze woont. Dat heeft ze altijd geheim gehouden, omdat ze niet wil dat er fans langskomen om te vragen of ze wil helpen met hun huiswerk.

Had ze maar een aanwijzing gegeven...

Wacht even... Volgens mij zag ik iets. Speel dat stukje met de Professor nog eens af.

◀◀ REPLAY

TIK TIK

Kijk... Ze tikt getallen. Eerst een 1, dan een 2, dan een pauze, dan een 1, en dan een 7. Dus dat is 12 en 17.



Ik denk dat de Professor ons de geheime coördinaten van haar huis gaf!

Coördinaten zijn getallenparen waarmee je iets kunt vinden op een raster. De getallen geven aan hoever je vanaf het beginpunt of nul naar rechts moet gaan en hoever je naar boven moet gaan. Dus, we gebruiken het eerste getal om uit te zoeken waar het punt op de horizontale as (of x-as) ligt, en het tweede getal om uit te zoeken waar het punt op de verticale as (of y-as) ligt. Coördinaten worden meestal tussen haakjes geschreven, met een komma ertussen, dus zo: (1,5).



Kun jij de twee getallen die de Professor ons gaf gebruiken om uit te zoeken waar ze is op de plattegrond? Zoek daarna de coördinaten op van onderstaande plekken waar we onderweg langskomen.

ONS HUIS 

CAFÉ 

SCHOOL 

MEER 



