

INHOUD

INLEIDING: DIT ZIJN TEX EN TACO	6
HOOFDSTUK 1: LANCERING!	9
HOOFDSTUK 2: DE PLANETOÏDE KOMT	35
HOOFDSTUK 3: LASER-AANVAL!	71
HOOFDSTUK 4: LAATSTE KANS	115
HOOFDSTUK 5: ALLEEN IN DE RUIMTE	141
HOOFDSTUK 6: GERECHTIGHEID	179
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'!



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.

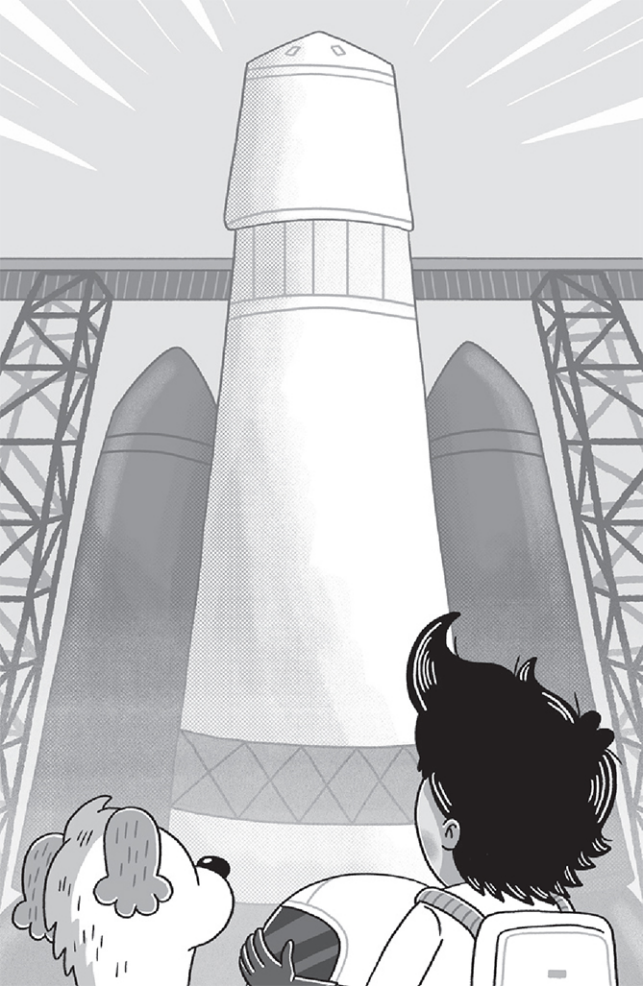
Lees de instructies op elke puzzelpagina goed door voordat je aan de slag gaat. Kom je er niet uit? Lees de instructies dan nog een keer – misschien heb je iets gemist.

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: Lancering!

Het was zover. We gingen echt naar de ruimte. Het was allemaal zo snel gegaan en we hadden zo hard getraind, dat het nog niet helemaal tot me was doorgedrongen.

De bewaakster bracht ons met de buggy naar het lanceerplatform en ik stapte uit. Ik hoopte dat ze niet kon zien hoe erg ik trilde in mijn ruimtepak.

Mijn hond, Taco, sprong ook uit de buggy. Ze leek helemaal niet zenuwachtig. Ze kwispelde zelfs, alsof ze met een bal ging spelen, in plaats van op een gevaarlijke **geheime missie** te gaan.

'Goede reis,' zei de bewaakster.

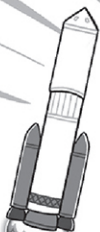
'Dank je,' zei Taco. 'Tot later.'

De bewaakster reed weg en zwaaide vriendelijk.

'Als ze wist waarom we naar de ruimte gaan, zou ze niet zo vrolijk zijn,' zei ik.

'Sst!' siste Taco. 'Straks hoort iemand je.'

Ik keek om me heen. Er liepen nog een paar technici rondom de enorme metalen stellage die de raket ondersteunde. Ik had niet het idee dat ze ons konden horen, maar we konden inderdaad maar beter geen risico nemen.



Onze missie was topgeheim. De enigen die ervan wisten, waren de Wereld Ruimte Organisatie en de drie astronauten die op ons wachtten in het ruimtestation.

De waarheid was namelijk zo heftig, dat niemand die aan zou kunnen.

We gingen naar de ruimte om de **aarde te redden**.

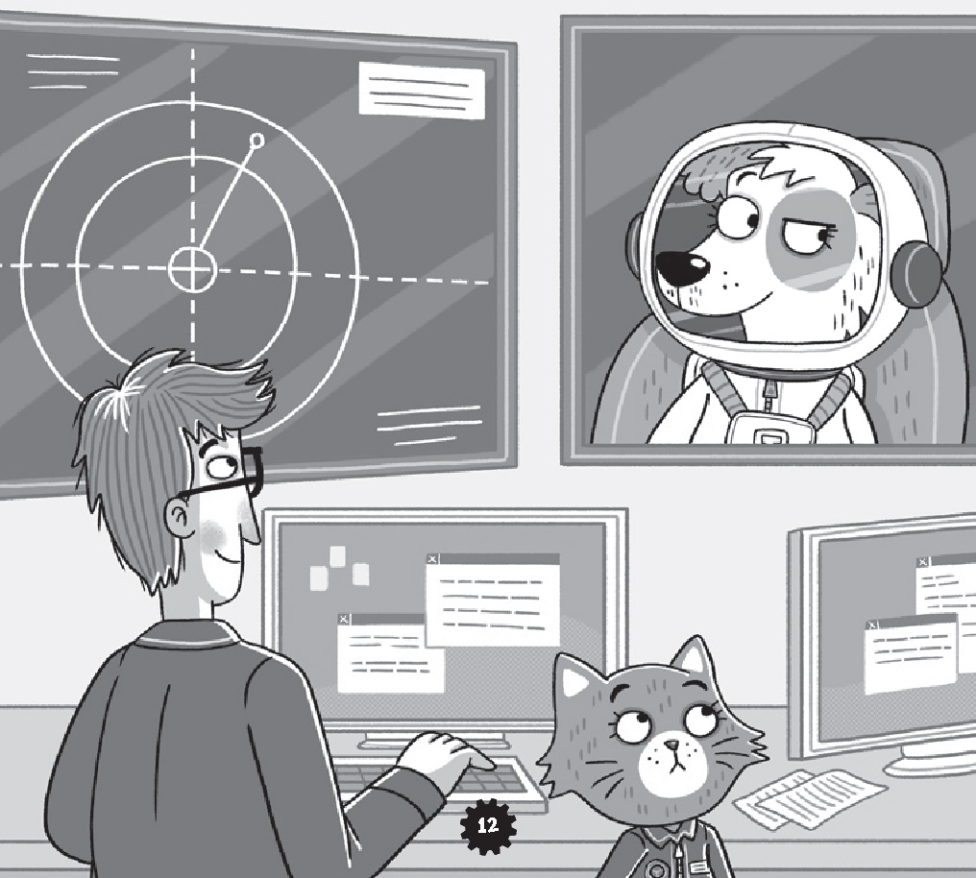
Een planetoïde vloog richting de aarde en dreigde al het leven te verwoesten. De bazen van de Wereld Ruimte Organisatie hadden een plan bedacht om de planetoïde van baan te laten veranderen – en ze hadden ons uitgekozen om die missie uit te voeren.

Als iedereen wist dat de aarde in gevaar was, zou er een enorme **chaos** uitbreken. Mensen zouden gillen, honden zouden blaffen, katten zouden banken kapotkrabben – echt grote paniek. Het was voor iedereen het beste dat niemand ervan wist.

We stapten de lift onderaan de stellage in en Taco drukte op de knop 'bemanning'. Zo zouden we bij **Ruimteschip 2**, in het bovenste deel van de raket, komen. En dat was het ruimteschip waarmee we naar het Wereld-ruimtestation zouden gaan.

We gingen omhoog, langs de drie trappen van de raket, totdat we helemaal bovenaan waren.

De lift stopte en Taco schoof het metalen hek opzij. Ze stapte uit en trippelde via de doorgang naar het luik voor de bemanning. Ik bleef staan. Ik besepte opeens dat ik straks de ruimte in werd geschoten en voelde me helemaal slap worden.



Weet je zeker dat we niet nog
wat meer tijd nodig hebben om
ons voor te bereiden?

Sst! Ik ga het commandocentrum
oproepen. Probeer een beetje
zelfverzekerd te klinken.



Jullie hebben toestemming
voor de lancering. Succes.





Blijkbaar is het tijd om te gaan! We moeten alleen nog de volgorde van deze lanceringsstappen invoeren in de computer van het ruimteschip. Kun jij ons helpen om de stappen in de juiste volgorde te zetten en het juiste plaatje op de bladzijde hiernaast erbij te zoeken?

A.

De vlammen, hete gassen en rook gaan richting de grond en duwen de raket omhoog.

B.

De hoofdtrappen vallen eraf en het ruimteschip begint rond de aarde te zweven.

C.

De brandstof in de raketmotoren begint te branden.

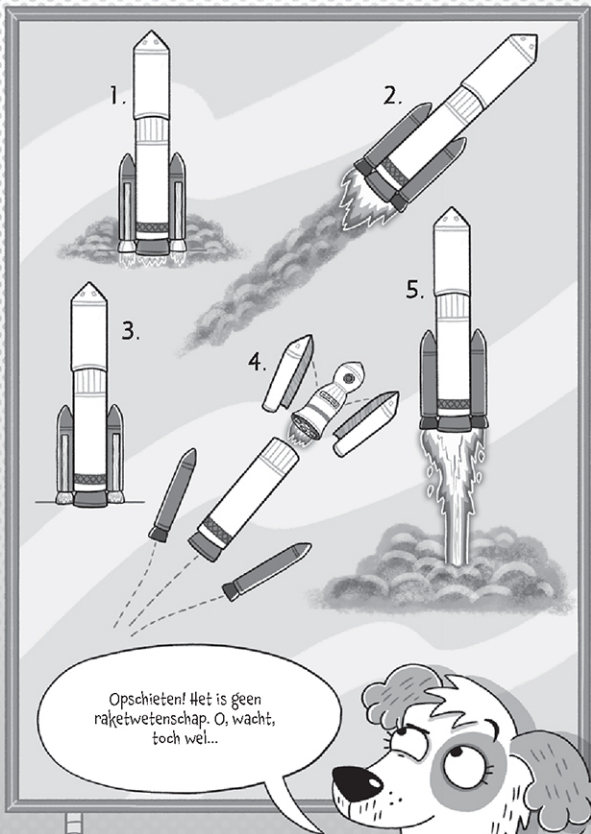
D.

De raket gaat heel snel en produceert genoeg stuwkracht om te ontsnappen aan de zwaartekracht.

E.

Er komen vlammen, hete gassen en rook uit de uitlaatpijpen van de raket.





Antwoord op blz. 230