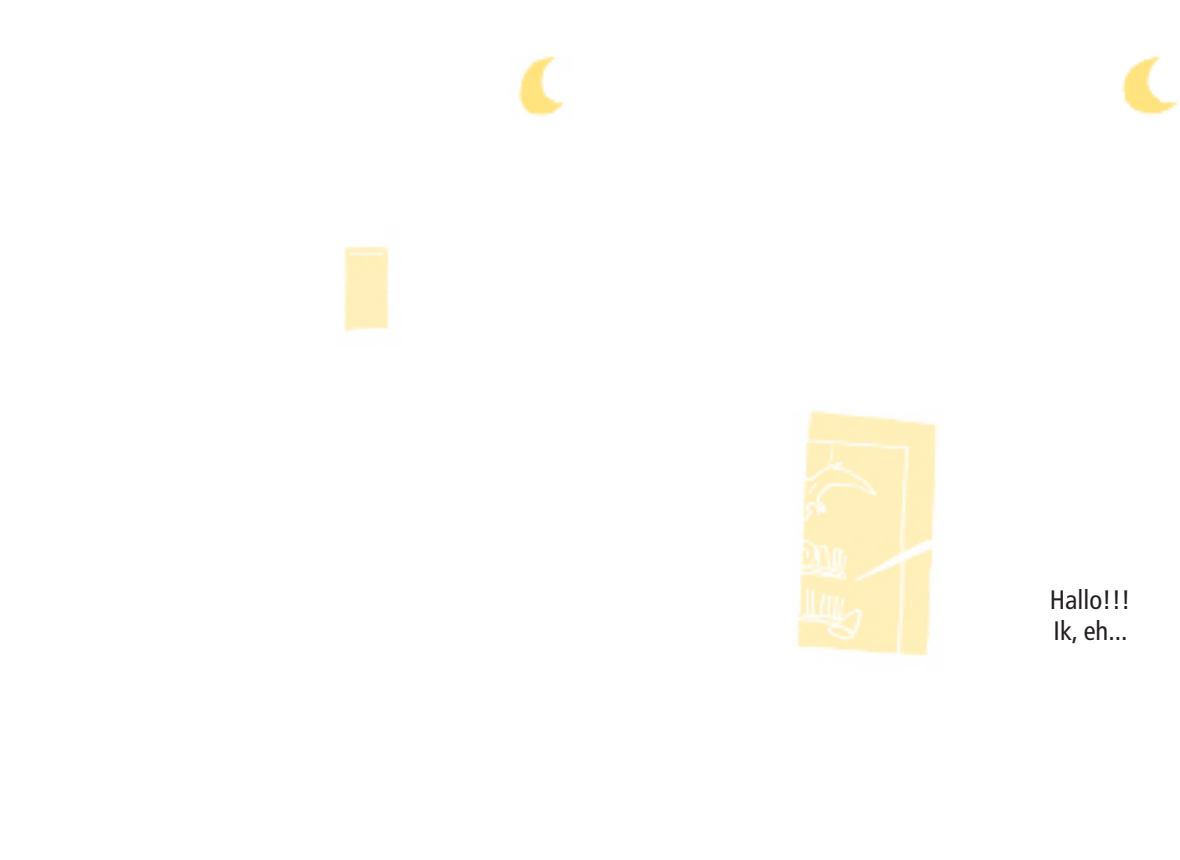




De eerste mensen ontwikkelden zich in Afrika uit wezens die zo'n zeven miljoen jaar geleden op twee benen gingen lopen. We weten weinig over waar dit precies gebeurde, hoe ze eruitzagen of hoe ze leefden. Maar van sommige van hun afstammelingen zijn botten gevonden. Vaak maar een paar, veel ervan beschadigd of verbrijzeld. Toch zijn deze overblijfselen waardevolle puzzelstukjes voor onderzoekers. Die gebruiken ze om het enorme mozaïek van onze menselijke geschiedenis in elkaar te passen. Legpuzzels voor professionals!

*HELAAS KUNNEN WE TEGENWOORDIG
GEEN GETUIGEN UIT DE
VERSCHILLENDE TIJDPERKEN
ONTMOETEN. OF MISSCHIEN TOCH?*



Hallo!!!
Ik, eh...

Pfff. Dat gaat
nooit werken.

Dat klopt. Het werkt nooit
als je niet ook eens gaat
inpakken. Maar natuurlijk,
pas als je klaar bent met je
generale repetitie...



Mijn rugzak ligt al sinds
vanmorgen ingepakt in de
hoek, Xyzo!

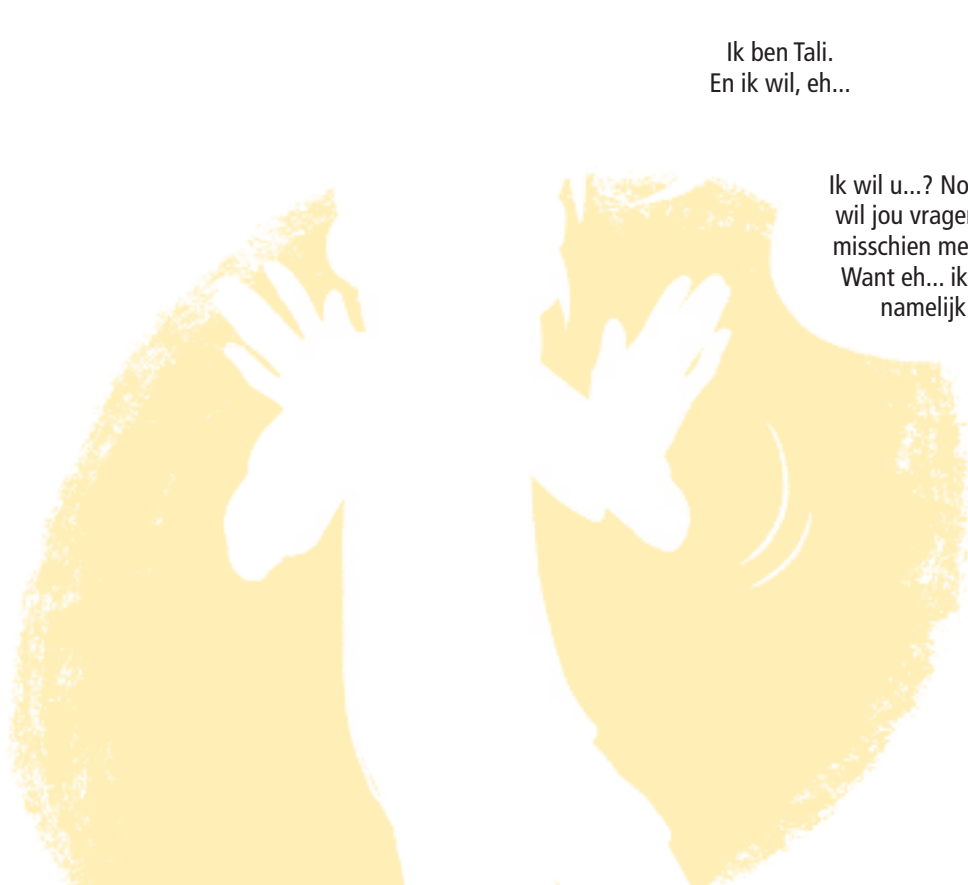
O jee.

Tali! Zonder het
boek wordt onze
reis helemaal niks.

Ahum...

Ik ben Tali.
En ik wil, eh...

Ik wil u...? Nou ja, ik
wil jou vragen of je
misschien met mij...
Want eh... ik denk
namelijk...



Ik weet het.
Ik ben alleen
zo... zenuwachtig.
Heb jij alle kaarten
geüpload?

Yep.

Dan moet ik nu gaan
slapen. Morgen wordt
een grote dag.



De volgende ochtend.

Wat is er?

Laatste uitrustingscheck:

verbandtrommel

Oplettheid is de moeder van het tijdreizen.

oplader op zonne-energie

zaklamp, zakmes...
Alles is er!

snacks en water

Nu alleen nog de coördinaten.

We gaan.

'Een van onze oudste voorouders leefde ongeveer zeven miljoen jaar geleden in het midden van Afrika.'

Hebben we meer details?



Shit!

Zeker:

'Onderzoekers ontdekten zijn gefossiliseerde schedel in 2001 in Midden-Afrika. Ze vonden hem op de woestijnbodem bij het dorp Koro Toro in Tsjaad.'

'Ze noemden hem Toumaï.'

Eerste doel: zeven miljoen jaar terug, Tsjaad, Afrika.



8

9

Nou, dat begint al lekker. Er waren twee dingen waar je voor zou zorgen als...



Rustig maar, Xyzo. Zonder jou zou ik nergens zijn. Je bent mijn superslimme elektronische vriend.

Missie uitgebreide familie kan beginnen!

Dus, het is een kleine stap voor een mens, maar een grote sprong voor de mensheid.

Einde citaat. Maar we zitten hier niet in de ruimtevaart, Tali.

Ik neem jou ook mee, Xyzo.

... als mijn T-Rex-tand! Ten eerste: het boek, natuurlijk. Maar wat is nummer twee?

Da's helemaal correct, jong en feilbaar mens.

Toumaï, here we come!

Ik moet er wel om smeken...



Móóóómentje!



Bevestigd. Locatiecoördinaten:
16.275012076626563, 17.490093382488475
Tijd: 7.009.009 jaar geleden, 8 uur 34.

Zijn we... er?

Oef,
dat scheelde
niet veel...

Wat...?!

**BEN JE
GESTOORD?**

Ik activeer
de universele
tolk.

Maar... er is hier
geen woestijn!

Correct. De woestijn van Djourab is
wel heel oud. Maar die had zich zeven
miljoen jaar geleden nog niet zo ver
uitgebreid.

Je kunt niet in een
open ruimte zo staan
schreeuwen!

Regel één: wees altijd stil en
gedraag je onopvallend. Anders
krijgen de roofdieren je te pakken!
Hebben je ouders je dat niet
geleerd?

Ik, eh...
bedankt.
Top advies!

Stilte graag!

Veel geluk!

Raken snel bedekt.

Water verdwijnt.

Na de dood vergaan levende wezens gewoon-
lijk en verdwijnen ze zonder een spoor na te laten.
Maar als een lichaam snel bedekt raakt met modder,
is het beschermd tegen aaseters, de zon en bacteriën.
Als water – waarin kalk, ijzer of andere mineralen zijn
opgelost – in de botten sijpelt, kunnen die fossiliseren.
Dit komt doordat de stoffen zich erin afzetten. De
transformatie tot een fossiel duurt vele tienduizenden
jaren. Het vinden van goed bewaarde fossielen is net
zo zeldzaam als het winnen van de loterij!

Overblijfselen uit de prehistorie
geven ons inzicht in het leven van de
vroege mens en zijn omgeving. Dit
kunnen botten, tanden of plantendelen
zijn van miljoenen jaren oud. Ze worden
fossielen genoemd; ze ontstaan alleen
door een samenloop van bijzondere
omstandigheden: