



Welkom in de wereld van de

# DINOSAURIËRS

SIMON  
MOLE

MET ILLUSTRATIES VAN  
MATT  
HUNT

VERTAALD DOOR BETTE WESTERA

  
GOTTMER  
Haarlem

# Inhoud

Over dit boek 6

## DIT ZIJN DE DINOSAURIËRS

Triceratops 10

Tyrannosaurus Rex 12

Argentinosaurus 14

Baryonyx 16

Coelophysis 18

Giganotosaurus 20

Brachiosaurus 22

Eoraptor 24

Therizinosaurus (om zelf te maken) 26

## ETEN OF GEGETEN WORDEN

Edmontosaurus 30

Halszkaraptor 32

Stegosaurus 34

Meer dan genoeg 36

Cedarosaurus 38

Dinosauriërdrollen 40

Pachycephalosaurus 42

Allosaurus 43

Spinosaurus 44

Velociraptor tegenover Protoceratops 46

## DINOSAURIËR-FAMILIES

Baby-Diplodocus 50

Planeet op poten 52

De kudde 54

Parasaurolophus-echo's 56

Stoer! Stoer! Stoer! 58

Geweldige zwemmers 60

Pterosauriërs 62

Herrerasaurus 64

Een vulkaanuitbarsting 66

Een meteoriet 68

## HET EINDE. OF NIET?

En ik dan? 72

Fossielen 74

Fossielen onderzoeken 76

Dinosauriër-tijdslijn 78



## OVER DIT BOEK

In dit boek kom je dinosauriërs tegen in alle soorten en maten. Van bladeren etende langnekken zo groot als autobussen tot kleine, gevederde vechtjassen met scherpe snabels.

Sommige dinosauriërs zijn zo ongelooflijk onwerkelijk en zo onwaarschijnlijk wonderbaarlijk dat je bijna het meest bijzondere aan ze vergeet, namelijk dat ze écht hebben bestaan. Dat ze ooit rondbanjerden (of zwommen) op dezelfde aarde als wij nu. Dat ze overal ter wereld gewoond hebben: in woestijnen, regenwouden, moerassen, en zelfs in gebieden vol sneeuw en ijs. Wetenschappers denken dat ze 180 miljoen jaar heer en meester zijn geweest op aarde. Als je dat vergelijkt met de paar miljoen jaar dat wij mensen er rondlopen snap je pas echt hoelang dat is.

Er waren razendsnelle jagers bij, die enorme hompen vlees in één hap naar binnen konden werken. Maar er waren ook dinosauriërs die rustig rondliepen en bladeren aten. Sommige hadden klauwen als zwaarden en staarten als pauwen. Tenminste, dat denken we. Maar er zijn heel veel dingen die zelfs de grootste dinosauriërkenners niet zeker weten. Daarom is het belangrijk om vragen te blijven stellen: *Wat nu als...? Zou het zo kunnen zijn dat...?* Want die ene nieuwsgierige vraag van jou of iemand anders zou weleens het begin kunnen zijn van een belangrijke, nieuwe ontdekking.

Misschien ken je een paar van de dinosauriërs hiernaast al en wil je graag meer over ze weten. Ja? Dan zit je goed met dit boek!





**DIT ZIJN DE  
DINOSAURIËRS**

A vibrant, stylized illustration of a prehistoric landscape. In the foreground, a large, grey triceratops with a prominent frill and two large, white horns is walking towards the right. The triceratops has pinkish-red spots on its frill and blue eyes. The background features a bright yellow sky with white clouds, several palm trees, and a dense forest of tall, thin trees with green foliage. A green T-Rex is visible in the forest on the left, looking towards the triceratops. The ground is a mix of green grass, brown dirt, and dark rocks. The overall style is colorful and cartoonish.

# TRICERATOPS

(tri-se-raa-tops)

**Daar komt de triceratops aan, pas op!**

**Dat zwaargewicht met zijn enorme kop!**

**Die scherp gehoornde strijder, spring opzij!**

**Hij komt eraan en is... alweer voorbij!**



**ETEN OF  
GEGETEN  
WORDEN**



# SPINOSAURUS

(spi-noo-sau-rus)

De T. rex is het grootst, wordt wel gezegd.  
En dino's zouden ook niet kunnen zwemmen.  
Het klinkt aannemelijk, maar in het echt  
ben ik het grootst, en ik kan héél goed  
zwemmen!



Op al die scherpe tanden in mijn bek  
zou zelfs de reuzenkrokodil jaloers zijn.  
De vissen die ik vang zijn net zo groot  
als jij, jij zou voor mij één hapje voer zijn.

Ik ben het grootst en zwemmen kan ik ook, dus pas maar op.  
Als jij mij in de weg zwemt, slok ik jou in één hap op!



**DINOSAURIËR-  
FAMILIES**



# PTEROSAURIËRS

(pte-roo-sau-rie-ers)

Niet echt dinosauriërs, wel echt geweldig!



**Pteranodon** (pte-raa-noo-don)

Vleugels om mee naar beneden te duiken.

Lange, tandeloze snavel

voor het vangen van heel veel vis.

**Quetzalcoatlus** (ket-sal-kwat-lus)

Vleugels zo lang als die van een jumbojet.

Rechtopstaand zo hoog als een giraffe.

Het grootste vliegende schepsel ooit.



**Rhamphorhynchus**

(ram-fo-rien-gus)

Krachtige vleugels.

Staart om mee te sturen, net als bij een vlieger,

met diamanten punt.



# EEN VULKAANUITBARSTING

Lava is wel vier keer zo heet als vuur.  
Zolang het nog onder de aardkorst zit  
noemen we het magma.

Als de aarde begint te bewegen daarbeneden borrelt  
het hete magma naar boven en spuit naar buiten.  
en stroomt als een bloedrode rivier over de aarde.

Wat een rook, wat een as!

Vloeibare lava stroomt sneller dan een dinosauriër kan rennen.  
De hete lavastroom maakt hele bossen met de grond gelijk  
en vernietigt alles wat op zijn pad komt.

