

Marc ter Horst & Tjarko van der Pol

ABC van de AARDE

Kijk voor meer informatie over de kinder- en jeugdboeken van de Gottmer Uitgevers Groep op www.gottmer.nl

© 2026 tekst Marc ter Horst (www.marcterhorst.nl)

© 2026 illustraties Tjarko van der Pol (www.tjarkovanderpol.nl)

Voor deze uitgave

© 2026 Uitgeverij J.H. Gottmer / H.J.W. Becht BV,

Postbus 317, 2000 AH Haarlem (e-mail: info@gottmer.nl)

Uitgeverij J.H. Gottmer / H.J.W. Becht BV maakt deel uit van de Gottmer Uitgevers Groep BV

Ontwerp en opmaak: Marieke Oele

ISBN 978 90 257 8143 9

NUR 210

Behoudens de in of krachtens de Auteurswet van 1912 gestelde uitzonderingen mag niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of een andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Geen enkel deel van dit boek mag worden gebruikt of gereproduceerd op welke wijze dan ook voor het trainen van AI-technologieën of -systemen. Tekst- en datamining zijn niet toegestaan.



HAARLEM

Inhoud



Middelpunt



Noorderlicht



Ontdekkingsreizen



Aardbeving



Berg



CO₂



Planeet



Quiz



Rivier



Dampkring



Evenaar



Fossiel



Seizoen



Toekomst



Uitbarsting



Grot



Hoogwater



Ijstijd



Vorm



Wetenschap



X-factor



Jaar



Klimaat



Landschap



Yucatan



Zee



Aardbeving

De aarde is een planeet: een grote bol die om de zon draait.
Wij leven op planeet aarde.
Kijk maar onder je voeten.
Daar is ze: onze planeet aarde.

Onder je voeten beweegt de grond.
Net zo snel als je nagels groeien.
Heel langzaam dus.
Daar merk je helemaal niks van.
Of toch wel?

De aarde lijkt wel op een leren voetbal.
De buitenkant bestaat uit losse stukken.
Die stukken noem je platen.



Sommige platen gaan heel langzaam de ene kant op.
Andere platen gaan heel langzaam de andere kant op.
Dus zitten ze elkaar wel eens in de weg.
Dan duwen ze en duwen ze.
Totdat er eentje wint.
Dan beeft de aarde.

De ramen trillen. De bomen kraken.
De boeken vallen uit de kast.
Soms storten huizen en bruggen in.

Maar zo beeft de aarde alleen in andere landen.
Landen vlak bij het randje van zo'n plaat.
Landen zoals Italië, Turkije en Japan.
Daar weten kinderen precies wat ze moeten doen bij een aardbeving.
Snel! Onder een tafel kruipen!
Dan kan er niets op je hoofd vallen.

Bij ons komen soms ook aardbevingen voor.
Maar die zijn lang niet zo gevaarlijk.
De zwaarste aardbevingen gebeuren in gebieden met bergen.