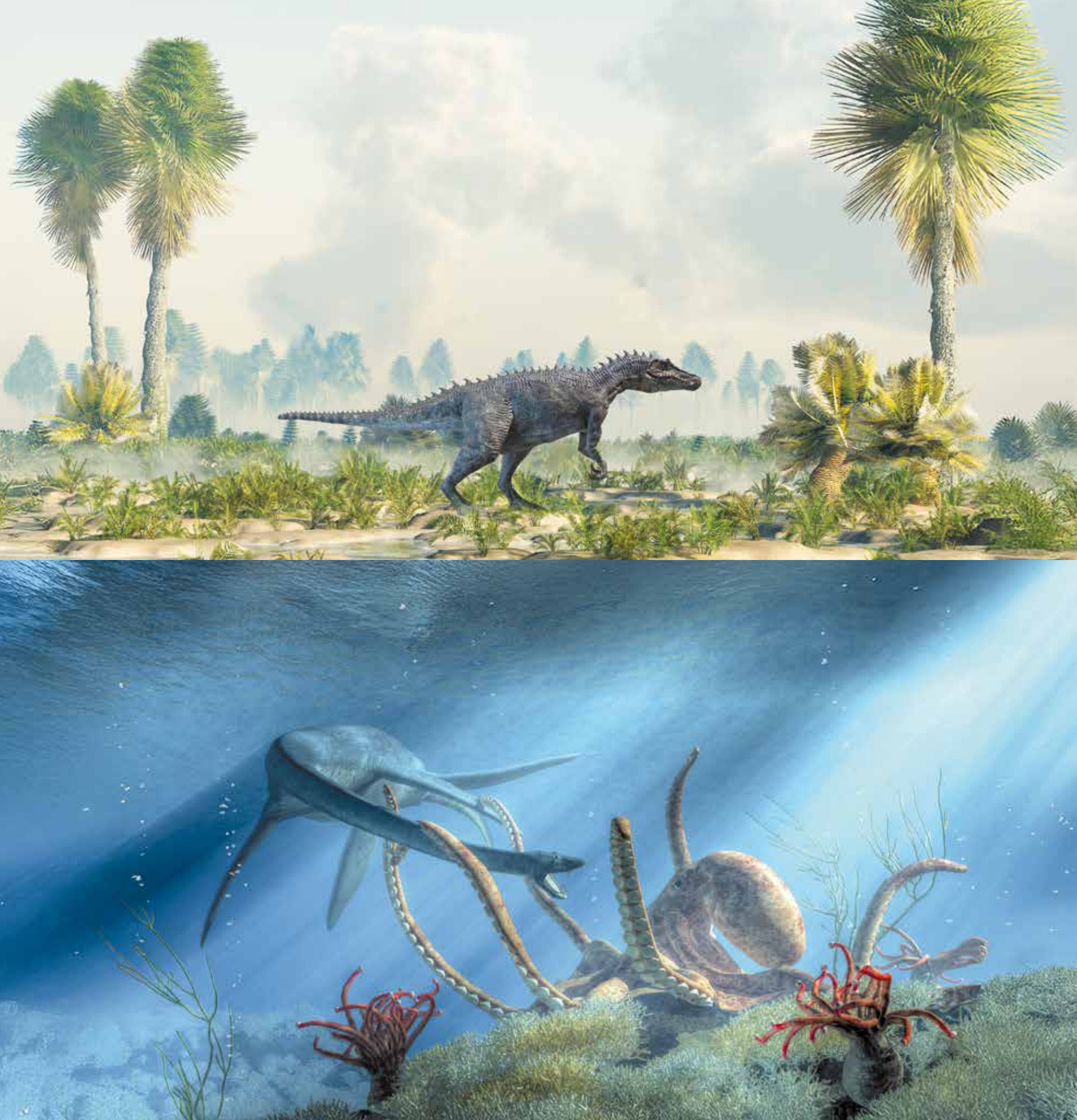




INHOUD



8	Het begin van de aarde, het begin van het leven	42	EEN RIJK VAN EILANDEN
10	Een veranderende wereld	44	De stegosaurus
12	Het leven vóór de dino's	46	De baryonyx
14	Een mijnwerker riep: 'Kijk! Goud!'	48	De cetiosaurus
16	In de mijn lagen tientallen complete dinoskeletten	50	Roofdino's in Nederland en België
18	Een prehistorische puzzel	52	Een oerkrokodil
20	De hele wereld keek naar België	54	Andere Europese dino's
22	DERTIG DINO'S ZO GROOT ALS EEN BUS	56	Europa had iets heel speciaals: dwergdino's
24	De iguanodon	58	Een dino met veren
26	Een harde bek	60	Vliegende reptielen
28	Een dolk als duim	62	Gigantische reptielen vlogen langs onze kust
30	Er leefden ook andere dino's	64	De quetzalcoatlus
32	Tropische eilanden	66	Bij de Wadden lag een Nederlandse vulkaan
34	EEN MEGAVONDST IN NEDERLAND	68	Ineens waren de dino's verdwenen
36	De T. rex van de zee	70	Nieuwe reuzen staken de Noordzee over
38	Een van de grootste zeereptielen ooit	72	Steeds meer ontdekkingen
40	Andere zeereptielen	74	Oog in oog in het museum



Het begin van de aarde, het begin van het leven

We gaan heel ver terug in de tijd, naar het begin van onze planeet. Ongeveer 4,6 miljard jaar geleden bestond het aardoppervlak uit kolkende lavarivieren, die vanuit de ruimte werden bestookt door enorme brokken steen. Geen prettige plek om te wonen ... Er was dan ook geen levend wezen te bekennen, geen dieren en geen planten. Maar daar kwam snel verandering in. Toen de aarde afkoelde, ontstonden er oceanen. En daarin ontwikkelde zich een piepklein wezen, een soort bacterie. Dat eencellige organisme kon zich later delen en voortplanten en evolueerde langzaam maar zeker tot complexere levensvormen. Het leven op aarde was begonnen!

