

Maak kennis met de dinosaurussen

Lang, lang geleden, nog voor er mensen bestonden, was de hele wereld bevolkt met dieren die we nu kennen als dinosaurussen. Sommige soorten waren erg, ERG groot.



Hoog in de lucht werden dinosaurussen bekeken door vliegende schepsels die we pterosaurussen noemen.



Dinosaurussen waren de GROOTSTE dieren die ooit op land rondliepen.

Niemand weet precies hoe groot de grootste dinosaurus was. Maar hij was minstens zo LANG als een zwembad, zo HOOG als drie bussen en ZWAARDER dan twintig olifanten.

Dinosaurusbaby's kwamen uit eieren. Ze waren niet groter dan kuikentjes, maar al gauw werden ze groter EN GROTER EN GROTER...



De allergrootste dinosaurussen

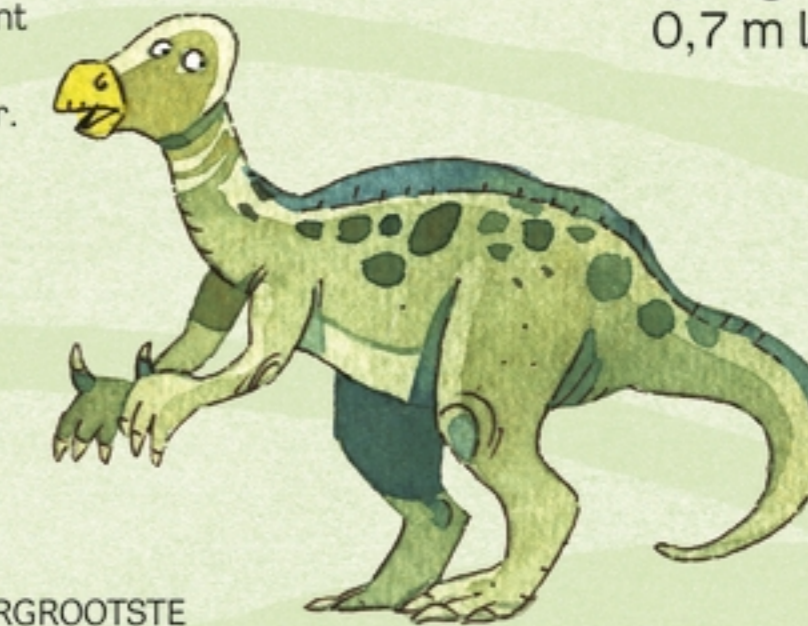
Er waren dinosaurussen in alle soorten en maten. Sommige waren maar klein, maar andere waren echt GIGANTISCH.

Klap de bladzijde open en kijk of je al deze dinosaurussen kunt vinden op de illustratie eronder.



Compsognathus
0,7 m lang

Eoraptor
1 m lang



De ALLERGROOTSTE dinosaurussen heten sauropoden. Ze hadden een lange nek, een lange staart en aten planten.

Iguanodon
9 m lang



Parasaurolophus
10 m lang

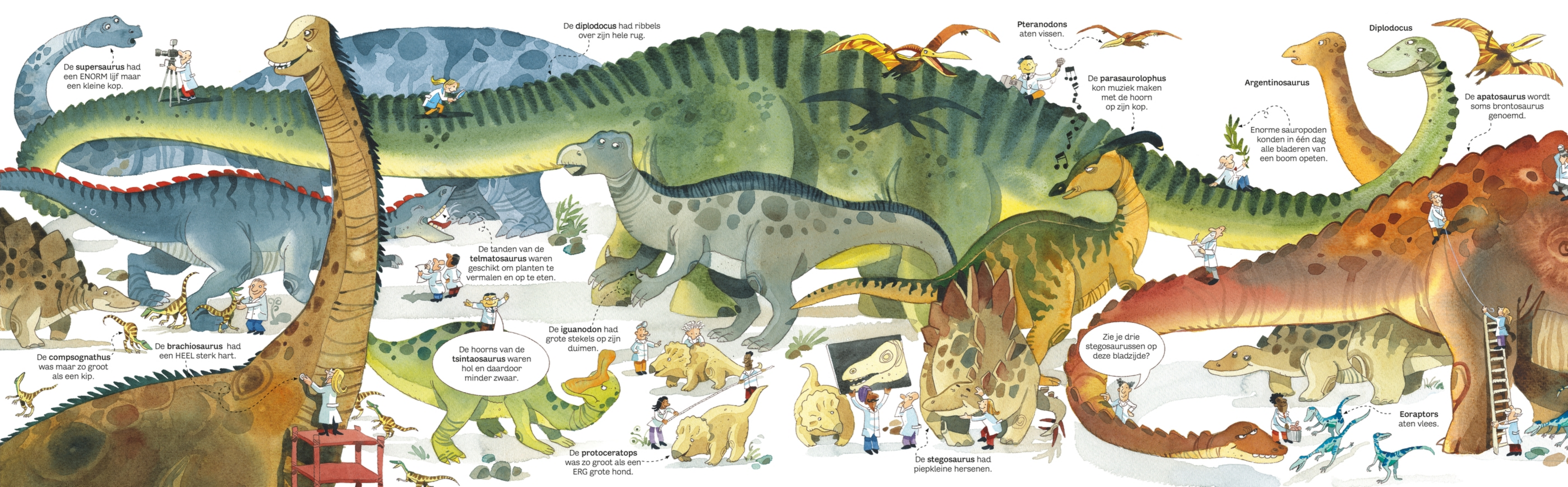


Brachiosaurus
26 m lang
Als de brachiosaurus rechtop stond, was hij zo hoog als 6 dubbeldekkers.



Argentinosaurus
37 m lang
De argentinosauroos wog waarschijnlijk 100 ton (100.000 kilogram), dat is meer dan 16 olifanten.

Apatosaurus
23 m lang



De supersaurus had een ENORM lijf maar een kleine kop.

De diplodocus had ribbels over zijn hele rug.

Pteranodons aten vissen.

Diplodocus

De apatosaurus wordt soms brontosaurus genoemd.

De parasaurolophus kon muziek maken met de hoorn op zijn kop.

Argentinosaurus

Enorme sauropoden konden in één dag alle bladeren van een boom opeten.

De tanden van de telmatosaurus waren geschikt om planten te vermalen en op te eten.

De iguanodon had grote stekels op zijn duimen.

De hoorns van de tsintaosaurus waren hol en daardoor minder zwaar.

De protoceratops was zo groot als een ERG grote hond.

De stegosaurus had piepkleine hersenen.

Zie je drie stegosaurussen op deze bladzijde?

Eoraptors aten vlees.

De compsognathus was maar zo groot als een kip.

De brachiosaurus had een HEEL sterk hart.

Tijdlijn van de dinosaurussen

De eerste dinosaurussen verschenen ongeveer 220 miljoen jaar geleden. Maar ze leefden niet allemaal tegelijk. Hier zie je een paar exemplaren uit elk tijdvak:

Het trias:
248-206 miljoen jaar geleden.



De mixosaurus leefde 220 miljoen jaar geleden.



De lariosaurus leefde 220 miljoen jaar geleden.



De eoraptor leefde 220 miljoen jaar geleden. Hij was een van de allereerste dinosaurussen.



De shonisaurus leefde 210 miljoen jaar geleden.

De dinosaurus met de langste staart (13 m)



De jura:
206-145 miljoen jaar geleden.

De liopleurodon leefde 160 miljoen jaar geleden.



De rhamphorhynchus leefde 150 miljoen jaar geleden.



De archeopteryx leefde 145 miljoen jaar geleden.



De stegosaurus leefde 155 miljoen jaar geleden.



De kleinste dinosaurus (0,3 kilogram)

De compsognathus leefde 155 miljoen jaar geleden.



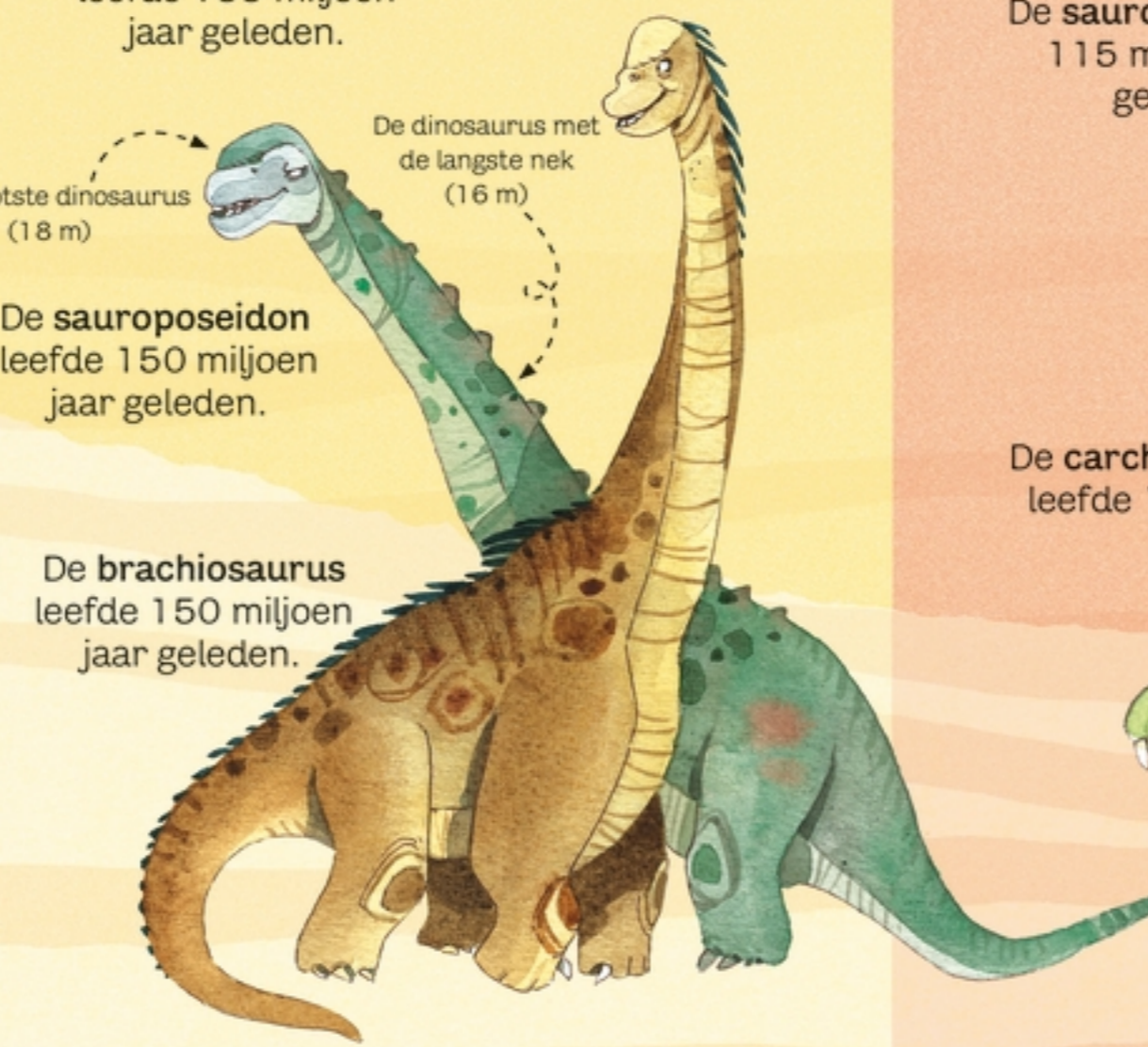
De grootste dinosaurus (18 m)

De sauroposeidon leefde 150 miljoen jaar geleden.



De supersaurus leefde 155 miljoen jaar geleden.

De diplodocus leefde 155 miljoen jaar geleden.



De brachiosaurus leefde 150 miljoen jaar geleden.

De dinosaurus met de langste nek (16 m)



De anhanghuera leefde 115 miljoen jaar geleden.



De iguanodon leefde 130 miljoen jaar geleden.



De tsintaosaurus leefde 75 miljoen jaar geleden.



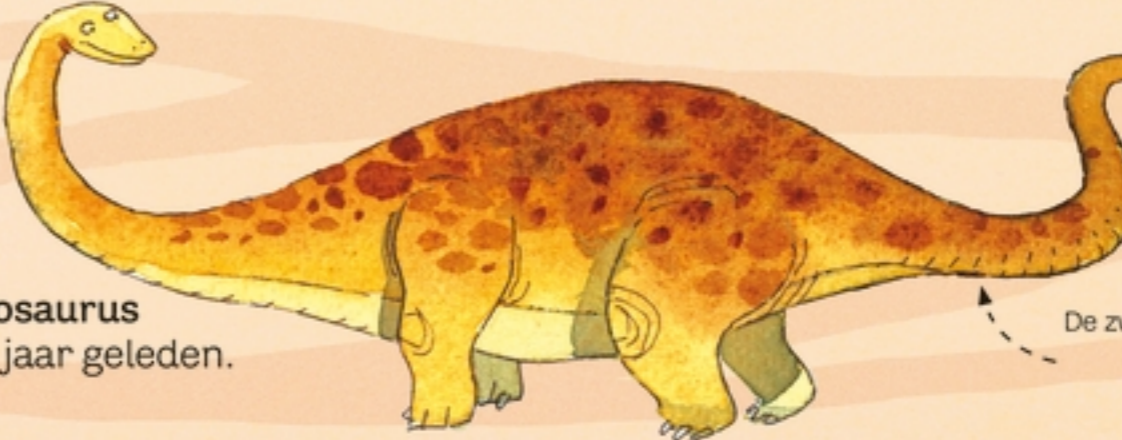
De sauropelta leefde 115 miljoen jaar geleden.



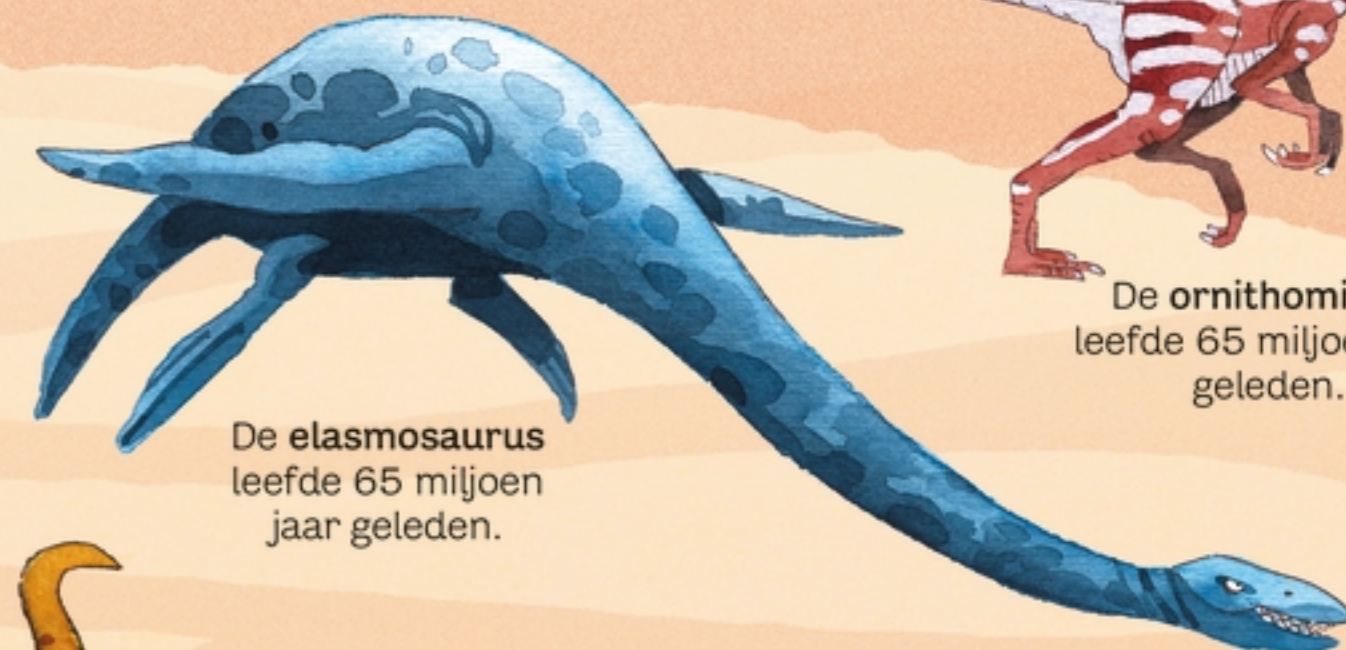
De giganotosaurus leefde 100 miljoen jaar geleden.



De carcharodontosaurus leefde 110 miljoen jaar geleden.



De argentinosaaurus leefde 95 miljoen jaar geleden.



De elasmosaurus leefde 65 miljoen jaar geleden.

Het krijt:
145-65 miljoen jaar geleden.



De troodon leefde 75 miljoen jaar geleden.

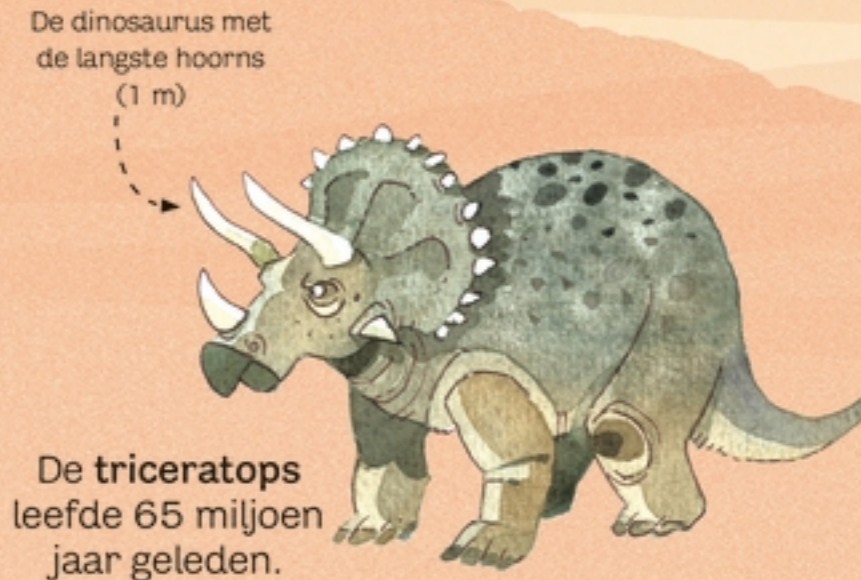


De quetzalcoatlus leefde 65 miljoen jaar geleden.

De dinosaurus met de langste tanden (36 cm)



De tyrannosaurus leefde 65 miljoen jaar geleden.



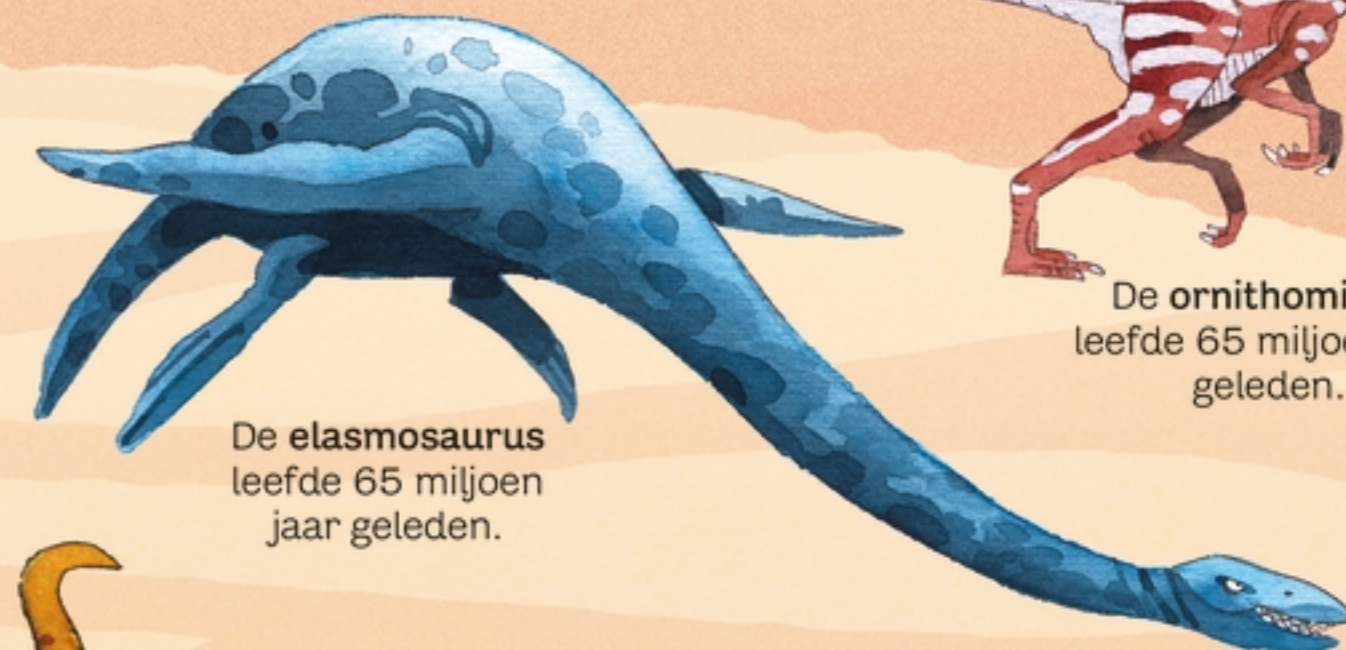
De triceratops leefde 65 miljoen jaar geleden.

De dinosaurus met de langste hoorns (1 m)



De ornithomimus leefde 65 miljoen jaar geleden.

De snelste dinosaurus (65 km/u)



De elasmosaurus leefde 65 miljoen jaar geleden.

De laatste dinosaurussen stierven 65 miljoen jaar geleden uit.

De zwaarste dinosaurus (100 ton)