

Info

DINOFEITJES

Wanneer leefde hij?
161-145 miljoen jaar geleden

Wat at hij?
Naaldbomen,
ginkgo's en palmvarens

Wat betekent zijn naam?
Armhagedis

Brachiosaurus

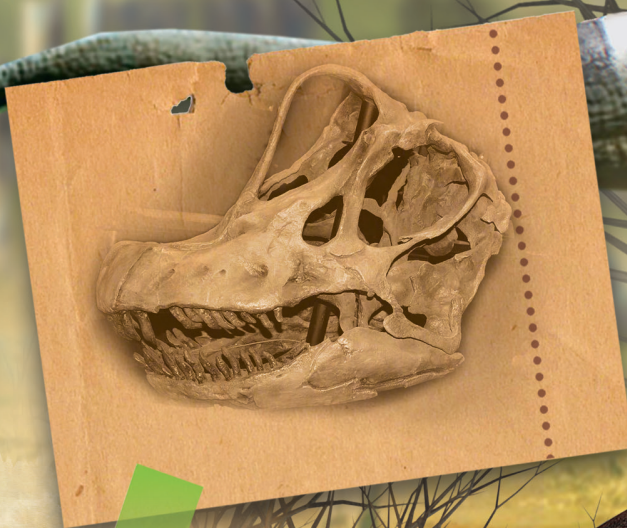
161-145 miljoen jaar geleden



13 m
GROOTTE

33-88 t **24-26 m**
GEWICHT LENGTE

Nadat Elmer Riggs in 1900 de eerste Brachiosaurus-fossielen ontdekte, dachten paleontologen lang dat die onder water leefde. Hij zou over de bodem van het meer lopen met zijn kop boven water om te ademen.



In de film 'Jurassic Park' gaat een Brachiosaurus op zijn achterpoten staan. Maar met zo'n lichaam en zulke lange poten kon hij dat waarschijnlijk niet eens.



Waar werd hij voor het eerst gevonden?
Colorado, VS

Waar leefde hij?
Noord-Amerika
en Tanzania, Afrika

Info

Maar de onderzoekers zijn van gedachten veranderd. In een wetenschappelijk artikel uit 1951 zei K.A. Kermack dat de waterdruk het voor elk wezen fysiek onmogelijk zou maken om aan de oppervlakte te ademen als de longen meer dan een meter onder water zitten. Met zijn longen op ongeveer 6 m diepte zou Brachiosaurus dus zeker gestikt zijn. Dus werd hij ondergebracht bij de landdieren.



Utahraptor

126 miljoen jaar geleden

In het algemeen geldt: hoe groter en langzamer het dier, hoe ouder het wordt. Brachiosaurus werd tot wel 100 jaar oud.