

# De dinosaurus

## Het grootste dier dat ooit geleefd heeft

**Miljoenen jaren geleden leefde er dinosaurussen op deze wereld. Het enige dat van deze dieren nog over is gebleven, zijn botten.**

Deze dieren leefden miljoenen jaren geleden en ze zijn de grootste landdieren die ooit geleefd hebben op aarde. Er liepen toen zeker 330 verschillende dinosaurussen rond. Het enige dat overgebleven is van deze dieren zijn botten en afdrukken van gigantische poten. Door het uiterlijk van dino's werd altijd gedacht, dat het reptielen waren. Ze waren gewerveld en ze hadden een schubachtige huid. Maar uit verschillende onderzoeken naar hun botten blijkt, dat hun lichaamsbouw meer op die van vogels en zoogdieren lijkt. Sommige dino's liepen zelfs rechtop! En sommige vlogen zelfs! De dinosaurussen zijn verdeeld in twee groepen: planteneters en vleeseters.

Een heel bekende planteneter die ooit geleefd heeft was deze langnekdinosaurus: de brachiosaurus. Deze gigant was zo hoog als een flatgebouw! Zijn lange nek had ie om de hoogste blaadjes van de bomen te kunnen eten. De koning van de dinosaurussen was de tyrannosaurus rex. Dat was een vleeseter met vlijmscherpe tanden en een kop van wel één meter lang.

Al deze dinosaurussen zijn heel lang geleden uitgestorven. Ze denken, dat dit komt doordat er een enorme meteoriet op aarde is gestort. Door een stofwolk werd het toen overal donker. Er konden geen planten meer groeien en de dino's vonden geen eten meer. Dat maakte het leven voor dino's onmogelijk. Het enige dat nu nog overgebleven is zijn fossielen. Het lichaam van de dinosaurus kwam steeds dieper in de grond terecht. En die botten versteenden. Wetenschappers graven deze botten weer op en puzzelen de botten weer in elkaar. Veel van deze skeletten kunnen we daardoor in het museum bekijken. We weten inmiddels best veel over deze dieren, maar welke kleur een dinosaurus nou echt precies had of wat voor geluid ze maakten, dat zullen we waarschijnlijk nooit meer te weten komen.

Met materiaal uit: Beagle - In het kielzog van Darwin