

RAAR MAAR WAAR!

Weetjes over Dino's

en andere
prehistorische dieren

DELTA

De **TYRANNOSAURUS REX** kon niet snel **LOPEN...**

Er zit een scène in *Jurassic Park* waarin een tyrannosaurus een jeep met hoge snelheid achtervolgt. Maar in werkelijkheid kon deze dino slechts met korte passen lopen met een maximumsnelheid van 20 kilometer per uur. Britse wetenschappers hebben een vermoeden dat zijn skelet te breekbaar was om sneller te kunnen lopen en dat hij daarbij de botten in zijn poten zou breken.





... en had **KLEINE HERSENEN** in
verhouding tot zijn **GROOTTE**.

Hij was meer dan 13 meter lang, ongeveer 6 meter hoog en woog bijna 9 ton... er bestaat dan ook geen twijfel dat de tyrannosaurus een gevaarlijk roofdier was. Maar als het over zijn hersenen gaat, maakt hij wat minder indruk: in zijn schedel van 270 kilo zwaar en 1,5 meter lang zat een brein van... 30 centimeter!

De LIMUSAURUS had TANDEN
bij de geboorte en VERLOOR die
tijdens het OPGROEIEN.



Wetenschappers hebben verschillende fossiele skeletten van limusaurussen gevonden, van heel jonge tot volwassen dieren. Ze stelden vast dat de kleintjes kleine tanden hadden, die niet meer te zien waren in de kaak van volwassen dino's. De limusaurus was waarschijnlijk in zijn jeugd een alleseter en werd later in zijn leven een herbivoor.



Je had toch nog wel
twee minuten kunnen
wachten.

Ik had haast,
mama!

PTEROSAURUSSEN konden al VLIEGEN toen ze uit hun EI kwamen.

Britse paleontologen hebben ontdekt dat pterosaurussen al in het ei de nodige eigenschappen hadden om te kunnen vliegen: goed ontwikkelde vleugels en sterke botten bij de schouders. Daaruit leiden ze af dat deze dino's al helemaal klaar waren om te vliegen enkele uren nadat ze uit hun ei kwamen!

De HALZSKARAPTOR zag eruit als een EEND.



Toen onderzoekers zijn skelet vonden, dachten ze eerst dat het een grap was. De poten van een *raptor* met dodelijke klauwen, het uiterlijk van een vogel, de hals van een zwaan en de kop van een eend, dat was te gek om waar te zijn! Maar de halzskaraptor heeft echt bestaan en hij kon zowel op het land als in het water een prooi najagen!



De SPINOSAURUS voelde zich goed op het LAND en in het WATER.

Deze bekende carnivoor bracht een deel van zijn leven op het land door, maar paste zich ook aan aan een leven in het water, waar hij kon smullen van grote zaagvissen.

Slim bekeken, toch?



MOSASAURUSSEN zwommen **SCHOOLSLAG.**



Hoewel lange tijd gedacht werd dat mosasaurussen zich voortbewogen door middel van hun staart (zoals walvissen en krokodillen), hebben paleontologen een vermoeden dat ze ook hun voorste ledematen gebruikten om een soort van schoolslag te zwemmen. Dat is een unieke eigenschap die bij geen enkel ander dier ooit werd waargenomen!