

16



M A A N D A G JANUARI

Noachs dagboek?

De grote Assyrische koning Assurbanipal regeerde in Ninevé in de zevende eeuw v.Chr. en had een enorme bibliotheek met bijna honderdduizend kleitabletten. Hij beweerde zelfs tabletten te hebben gelezen van vóór de zondvloed!

In 1853 ontdekte archeoloog Hormuzd Rassam de koninklijke bibliotheek van Assurbanipal, koning van het Assyrische rijk. In die bibliotheek vond Rassam een inscriptie van de koning zelf. Hij vertelt over het leren van allerlei talen en schriften, en schrijft ergens: 'Ik had het genoeg om inscripties op steen te lezen uit de tijd voor de vloed.' Hoe zit dat?

Áls Assurbanipal inderdaad tabletten van voor de zondvloed las, dan kan het niet anders dan dat Noach ze mee had genomen in de ark. Misschien dat Noach leesvoer meenam om de lange dagen in de ark door te komen, of dat hij zijn dagboek bijhield op stukken steen? Met zekerheid kun je daar niets over zeggen.

Het is nog maar de vraag of de geschriften van de Assyrische koning echt van voor de zondvloed zijn. Assurbanipal zelf was daar in elk geval wel van overtuigd. Dat zou betekenen dat mensen vóór de vloed al dingen opschreven. Misschien komen deze tabletten ooit nog eens boven... water.

25



WOENSDAG JANUARI

Wat was de eerste mobiele telefoon?

Dikke kans dat je een mobiele telefoon hebt. Net als 99% van de Nederlandse bevolking van 16 jaar en ouder (in 2021). Dat was 50 jaar geleden wel anders.

De eerste mobiele telefoon, de Motorola DynaTAC 8000X, is 50 jaar geleden op de markt gebracht door de firma Motorola. Die telefoon woog ruim een kilogram (iets zwaarder dus dan het exemplaar dat nu in je broekzak zit...) en kon ongeveer een uur werken op zijn batterij, waarna die weer 10 uur lang moest opladen. Ook de prijs, omgerekend zo'n 6500 euro, lag een stukje hoger dan de doorsnee telefoon van nu.

27



M A A N D A G FEBRUARI

Is kort slapen gezonder?

Je hebt mensen die na 5 uur slaap zo fris als een hoentje hun bed uitkomen. Er zijn ook mensen die na 10 uur slaap nog steeds moeite hebben met opstaan. De meeste mensen zitten daar ergens tussenin.

Je treft het als je met weinig slaap toe kunt. Je houdt dan meer uren per dag over voor andere dingen. Bovendien zijn kortslapers gemiddeld minder angstig en depressief, actiever en ze hebben minder last van slapeloosheid. Het blijkt ook dat iemands gemiddelde levensverwachting toeneemt naarmate die korter slaapt. Maar dat geldt tot ongeveer 6 uur per nacht; daaronder neemt de overlijdenskans weer toe.

Dit betekent overigens niet dat je gewoon kunt besluiten korter te gaan slapen om zo gezonder te worden. Daarvoor zit de slaapbehoefte teveel in je lichaam verankerd. Het geldt alleen als je al een korte slaapbehoefte hebt. Wanneer je structureel minder slaapt dan je nodig hebt, leidt dat juist tot het tegenovergestelde: meer somberheid en depressie, en een lagere levensverwachting. Knap dan gewoon nog maar eens een uiltje.

17



M A A N D A G
APRIL

Omgewaaid

Op de Canarische Eilanden is een plek waar wel heel spectaculaire bomen groeien. Het zijn Fenicische jeneverbessen (*Juniperus phoenicea*) met surrealistische vormen. Hoe komen ze daaraan? De jeneverbessbomen hebben een bizarre houding aangenomen door de harde passaatwinden die over het eiland razen. Ze staan in onherbergzaam gebied en zien eruit alsof ze zich tegen de wind verdedigen en vechten om te kunnen overleven, wat in feite ook het geval is.



29



DONDERDAG JUNI

Het emotierimpeltje van de hond

Op internet staan talloze filmpjes waarin honden 'schuldbewust' naar hun baasje kijken nadat ze iets hebben kapotgemaakt of omgegooid. Maar het is projectie, want een hond voelt geen schuld.

Amerikaanse en Britse wetenschappers ontdekten twee jaar geleden de reden van de schuldige blik van honden. De dieren blijken namelijk een speciale spier te hebben, waarmee ze hun ogen groter kunnen maken en een wenkbrauw omhoog kunnen trekken. Hierdoor ontstaat een bijna menselijke, droevige blik. Maar in plaats van ook echt droevig zijn, heeft de hond in de loop van de domesticatie de spier waarschijnlijk ontwikkeld om makkelijker contact te maken met mensen. Wolven hebben op precies dezelfde plek slechts een klein peesje, waardoor ze minder 'droevig' kunnen kijken dan honden. Honden zetten de blik vooral op als het ze zelf niet lukt een probleem op te lossen, bijvoorbeeld als ze honger hebben of als de bal in de tuin van de burens ligt. Hoewel je dus geen diep gevoel achter die blik moet zoeken, kenmerkt deze speciale spier volgens de onderzoekers wel degelijk de unieke relatie tussen mens en hond.



Weet.

BRENGT JE BIJ KENNIS
WWW.WEET-MAGAZINE.NL

07



DONDERDAG SEPTEMBER

Stuit zonder staart

Waarom heeft God mensen geschapen met een staartbeentje? Als het geen restant van een staart is, welk nut heeft het dan?

Volgens evolutionisten zou het staartbeen (of stuitje) van de mens nutteloos zijn. Het zou een restant zijn van de staart die de aapachtige voorouders van de mens ooit hadden. Creationisten geloven niet dat mensen ooit een staart hadden. Zij stellen dat het staartbeen met opzet zo is geschapen en dat het wel degelijk een belangrijke functie heeft.

Het staartbeen van de mens – een groep van 3 tot 5 aan elkaar gegroeide wervels – beschermt de zenuwen die in het gebied van de onderrug lopen. Verschillende kleine spieren die aan het staartbeen zijn verbonden, zijn belangrijk voor het bewegen en beschermen van verschillende interne organen. Maar er zijn ook spieren aan het staartbeen verbonden die noodzakelijk zijn voor het rechtop lopen. Een andere functie van het staartbeen is het opvangen van de schok als je gaat zitten. Dat gebeurt doordat het staartbeen ten opzichte van het heiligbeen iets beweegt wanneer je op je zitvlak plaatsneemt.

Dit is een lichte bewerking van een artikel dat eerder in Weet 11 stond.