NIEUWJAARSDAG

VRIJDAG **01** **JANUARI**

NIET ZOMAAR EEN STOKJE

In 1 Samuël 17 kom je Goliath tegen, een reus uit het kamp van de Filistijnen. Hij moet een indrukwekkende verschijning zijn geweest, want zijn speer was zo groot 'als een weversboom'. Maar wat is dat precies?

Ook de broer van Goliath had een speer als een weversboom, en in Richteren zegt Simson dat hij zwak zou worden als Delila zijn zeven vlechten zou vastweven aan een weversboom. Het gaat hier niet om een boomsoort, maar om een onderdeel van een weefgetouw. De weversboom is een grote, dikke dwarsbalk waaraan je de touwen vastmaakt. Zo'n balk was minstens anderhalve meter lang en 5 tot 6,5 centimeter dik. Ter vergelijking: een ronde trapleuning heeft meestal een diameter van 3,8 centimeter. Goliaths speer was dus niet zomaar een stokje!

MAANDAG 11 JANUARI

HOOFDSTEDELIJKE KOPZORGEN

Altijd bij aardrijkskunde geleerd dat Bern de hoofdstad is van Zwitserland? Terug naar school dan maar: het land heeft namelijk helemaal geen hoofdstad. En daarmee is het niet het enige…

Toegegeven, je zou Bern gerust de hoofdstad van Zwitserland kunnen noemen. De 'bondsstad' huisvest het politieke centrum van het land en neemt daarmee een belangrijke plaats in op het binnenlands en buitenlands toneel. Maar, om de gelijkheid tussen de grote steden te waarborgen, heeft Zwitserland officieel geen hoofdstad. Net als Republiek Nauru trouwens. Deze eilandstaat in de Grote Oceaan is ongeveer half zo groot als Schiermonnikoog. Het district Yaren wordt met zijn achthonderd inwoners wel vaak genoemd als de hoofdstad, omdat daar de regeringsgebouwen en internationale luchthaven zijn gevestigd, maar officieel is dat dus niet zo.

Zuid-Afrika is het andere uiterste: dat land telt drie hoofdsteden die de macht verdelen. Pretoria is het bestuurlijke centrum, in Kaapstad vind je de wetgevende macht en in Bloemfontein de rechterlijke macht. En dan zijn er nog landen die zowel land als hoofdstad zijn, zoals Monaco, Vaticaanstad en Singapore. Die zijn voor de topografietoets dan weer erg makkelijk te onthouden.

VRIJDAG **19** **FEBRUARI**

AFLEIDENDE AUTORADIO

Waarom zet je automatisch de muziek in de auto zachter als je gaat inparkeren?

Of je nu nog een ouderwetse cd-speler in je wagen hebt of een Spotify-lijst op je telefoon aantikt: veel mensen vinden het heerlijk om in de auto muziek te luisteren. Maar zodra je je bestemming nadert, gaat je vinger vrijwel ongemerkt naar de volumeknop. Heb je je oren extra hard nodig om je auto netjes in het parkeervak te zetten? Niet echt. De reden waarom je je geliefde sonates en symfonieën ineens niet meer verdragen kunt, is dat je brein niet zo goed is in multitasken. Muziek luisteren en autorijden gaan prima samen zolang je op cruise control over de snelweg zoeft, omdat je brein dan alle gelegenheid heeft om tussen deze twee activiteiten te schakelen. Zodra je je écht moet concentreren, bijvoorbeeld om achteruit in te parkeren, leidt dit switchen tussen activiteiten teveel af van de hoofdtaak (je auto netjes tussen de lijnen krijgen). De stilte die volgt als je Bach even parkeert, klinkt je dan ook als muziek in de oren.

DINSDAG 09 MAART

DOOD VOOR DE ZONDEVAL?

Een punt van discussie onder christenen is of er dieren stierven voor de zondeval. Wat kun je daarover zeggen?

Nadat God alles gemaakt had, zei Hij dat alles ‘zeer goed’ was. Daar hoort de dood van dieren niet bij, zou je zeggen. Toch zijn er veel christenen die vinden van wel. Het lost namelijk een aantal problemen op. Zo kun je er dan vanuit gaan dat katachtigen gewoon als roofdieren geschapen zijn, evenals vleesetende dino’s en veel andere vleeseters. Ook hoef je dan geen oplossing te zoeken voor het probleem van ‘overbevolking’: als er nooit dieren stierven, zou de aarde toch snel vol zijn?

Toch heeft deze visie grote problemen. Ten eerste gaf God planten als voedsel aan mens én dier (Genesis 1:29-30). Als de dieren ook elkaar mochten eten, is het raar dat dat er niet bij staat. Ten tweede is dood en verderf in het dierenrijk in strijd met Gods goede karakter. Ten derde: in Bijbelteksten waar de nieuwe aarde wordt geschetst, is roofgedrag verdwenen. De wolf en het lam zullen samen weiden (Jesaja 65:25). Als dat in het nieuwe paradijs zal gelden, ligt het voor de hand dat dat ook in het oude paradijs gold.

VRIJDAG **09** **APRIL**

PSALMFEITEN

David was een productieve man: hij heeft 75 psalmen op zijn naam staan. Verder bevat je psalmboekje twaalf psalmen van Asaf, tien van de Korachieten en 48 anonieme. Dat maakt samen 145. Van wie zijn de andere vijf?

Davids zoon Salomo heeft er twee geschreven. Ook het lied van Mozes is opgenomen in het Psalmboek. De laatste twee zijn van de Ezrahieten Ethan en Heman. Heman schreef Psalm 88 en Ethan Psalm 89. Deze twee mannen staan samen met Asaf in 1 Kronieken 15:19 beschreven als zangers die koperen cimbalen bespeelden aan het hof van koning David en Salomo. Blijkbaar waren Ethan en Heman ook erg wijs: in 1 Koningen 4 staat dat Salomo wijzer was dan alle mensen, zelfs dan Ethan de Ezrahiet en Heman. God zegende Heman met een muzikale familie: hij kreeg veertien zonen en drie dochters, die allemaal muziekinstrumenten bespeelden bij de tempeldienst (1 Kronieken 25:4-6).



MAANDAG **26** **APRIL**

JUWEELTJE

Het Jewel Changi Airport in Singapore doet zijn naam eer aan (‘jewel’ = juweel). Als bezoeker van dit complex, dat een luchthaven en amusementspark in één is, heb je het gevoel op bezoek te zijn in een sciencefictionfilm. De ‘pilaar’ in het midden is de grootste binnenwaterval ter wereld, omringd door tuinen, attracties en een hotel. Dit is misschien wel het enige vliegveld ter wereld waar het leuk is om je vlucht te missen!

DINSDAG 18 MEI

‘IEDEREEN GELOOFT IN EVOLUTIE’

Het is een feit dat verreweg de meeste wetenschappers de evolutietheorie aanhangen. Waarom is dat zo? Omdat de evolutietheorie klopt? Of speelt er iets anders mee?

In 2018 onderzocht een Japanse psycholoog in hoeverre mensen zich lieten beïnvloeden door wat zij beschouwden als de wetenschappelijke consensus. Hij confronteerde honderden proefpersonen met een aantal uitspraken, zoals ‘menselijke activiteit is de belangrijkste oorzaak van klimaatverandering’ en ‘het heropenen van kernreactors in Japan is wetenschappelijk niet problematisch’, en vroeg hen ook wat ze dachten dat de wetenschappelijke consensus over die uitspraken was. Het bleek dat mensen hun mening vaak lieten sturen door wat zij dachten dat de wetenschappelijke consensus was.

Dit laat zien dat je je niet teveel moet laten imponeren door uitspraken als ‘alle wetenschappers geloven in evolutie’. Wetenschappers zijn mensen, en mensen laten zich niet alleen door de feiten sturen. Psychologische factoren spelen een grote rol. Geloven al je collega’s in evolutie, dan is de verleiding groot om dat zelf ook te doen, vooral als je je zelf nooit hebt verdiept in de houdbaarheid ervan.