

LOEIEN KOEIEN IN HET NEDERLANDS?

Samengesteld door
John Lloyd, John Mitchinson en
James Harkin met de hulp van de QI-elfen
Anne Miller, Andy Murray en Alex Bell.



INLEIDING

Een dichter ben ik weliswaar niet, maar als u mij wilt volgen, dan vormen de feiten een gedicht in uw geest.

MICHAEL FARADAY (1791-1867)

Michael Faraday was een van de grootste wetenschappers in de geschiedenis, een begenadigd spreker en een buitengewoon geslaagd experimenteel natuurkundige. Hij was de zoon van een eenvoudige smid in een klein dorpje in het Britse graafschap Cumbria. Hij ging op zijn veertiende van school zonder er veel te hebben opgestoken en leerde zichzelf alles met behulp van de boeken die hij als leerling-boekbinder in Londen in handen kreeg.

De mensen van Qi denken vaak aan Michael Faraday, en daarin zijn we bepaald niet de enigen. Albert Einstein had zijn portret aan de muur van zijn werk-

kamer, naast Isaac Newton en James Clerk Maxwell. Evenals Faraday lezen we veel boeken, over veel verschillende onderwerpen, hoe uiteenlopende hoe beter.

Zo geniaal als Faraday zijn we in de verste verte niet, maar alle drie beschouwen we onszelf (ondanks het feit dat we respectievelijk 43, 31 en 16 jaar geleden een universiteit hebben bezocht) als autodidact.

Dat zijn we de afgelopen tien jaar geworden met behulp van de Q1-onderzoeksmethode, die zich in een enkele regel laat samenvatten. Het komt erop neer dat je ‘alles leest (zelfs de voetnoten) maar alleen opschrijft wat je echt interessant vindt’. Daarmee wordt de oneindige hoeveelheid informatie in het universum niet alleen effectief gereduceerd maar leren we als prettige bijkomstigheid ook elke dag weer iets nieuws.

Zo wisten we bijvoorbeeld twintig minuten geleden, toen we aan deze inleiding begonnen, geen van allen dat Michael Faraday (zoals op vele andere vlakken) een voorsprong op ons had van meer dan 150 jaar. Want hij deed precies hetzelfde als wij nu: hij las elk boek dat hij in handen kreeg maar noteerde alleen wat hij ‘uitzonderlijk of knap’ vond.

Het onderzoek bij Q1 begint altijd met de pareltjes die we al lezende hebben gevonden. Die worden stuk

voor stuk toegevoegd aan onze database, zo kort, duidelijk en bondig mogelijk.

Deze eenvoudige distillatie van kennis levert een rijke hoeveelheid verwondering en genoeg op, waarvan dit boek een kleine selectie bevat.

Veel feiten die we op die manier blootleggen, zijn verrassend genoeg niet bekend. Uit dergelijke informatie (of juist het gebrek eraan) kunnen we keer op keer putten zonder dat het ooit saai wordt. Maar veel denkwerk vereist het wel. Toen Isaac Newton werd gevraagd hoe hij de wet van de zwaartekracht had ontdekt, antwoordde hij: 'Door er heel veel over na te denken.' Een van onze andere helden, Ivan Petrovitsj Pavlov, zei: 'In plaats van feiten op te tekenen, is het zaak door te dringen tot het mysterie van de oorsprong.'

Dit boek bevat een opsomming van zowel bekende als minder bekende feiten. Daartussen staan de mysteriën van het astronomisch grote en het minuscuul kleine, van het komische en het tragische, van hitte, licht, snelheid, het leven, de kunst en de wetenschap.

Zoals Faraday zijn studenten voorhield, proberen we onze eigen conclusies te trekken. En toen we deze feiten in een volgorde plaatsten die voor ons goed en juist voelde, deed zich het vreemde feit voor dat zich inderdaad een soort gedicht ontvouwde.

We hopen dat dit boek zal worden gelezen met evenveel plezier als waarmee wij het hebben samengesteld.

En als het lukt een van de beschreven mysteriën op te lossen, dan horen wij dat graag.

John Lloyd, John Mitchinson en James Harkin

De naam van asteroïde 1227 is Geranium.

De ozonlaag ruikt licht naar geraniums.

Het middelpunt van het universum smaakt
naar frambozen.

Het universum heeft de vorm van
een vuuzela.

In de ruimte is het stil. Geluid heeft lucht
nodig om zich te verplaatsen.



De aarde draait in maart langzamer om zijn
as dan in september.

Licht verplaatst zich 18 miljoen keer sneller
dan regen.

De koningin van Groot-Brittannië is de
wettelijke eigenares van een zesde van het
landoppervlak van de aarde.

De eerste mens in de Noorse mythologie
heette Ask. Er was echter nog niemand om
zijn vele vragen te beantwoorden.

In tegenstelling tot wat door Monty Python
werd beweerd, verscheen de Spaanse
Inquisitie nooit onverwacht. Ze waren
verplicht hun bezoek een maand van
tevorens aan te kondigen.



Octopussen hebben 3 harten.

Kangoeroes hebben 3 vagina's.

Drie zonen van Fidel Castro zijn vernoemd naar Alexander de Grote: Alexis, Alexander en Alejandro.

De eerste zin van *Drie mannen in een boot* van Jerome K. Jerome luidt: 'We waren met zijn vieren.'

40 procent van de mensheid sterft voor de eerste verjaardag.

Eén op de 10 Europese baby's wordt verwekt in een bed van IKEA.



Het hart van een mens pompt genoeg bloed rond om drie supertankers mee te vullen.

Het woord 'time' is het meest gebruikte zelfstandig naamwoord in het Engels.

10 procent van alle foto's op de wereld zijn in de afgelopen twaalf maanden gemaakt.

Van alle foto's die tussen 1838 en 1960 zijn genomen, zijn meer dan de helft babyfoto's.

Met het aantal woorden dat elke dag op Twitter wordt geschreven, kun je een boek van tien miljoen pagina's vullen.

In 2008 werd in Ohio een man gearresteerd omdat hij seks had gehad met een picknicktafel.



Om één stap te zetten, gebruik je
200 spieren.

De gemiddelde mens loopt in zijn of haar
leven een afstand die gelijkstaat aan 3 keer
de wereld rond.

De wereldbevolking besteedt 500.000 uur
per dag aan het typen van gebruikersnamen
en wachtwoorden op het internet.

In het eerste boek dat in Oxford werd
gedrukt, stond een zetfout op de eerste
pagina: de datum klopte niet.

Honderd jaar lang heeft er op de vlag van de
Caribische Turks- en Caicoseilanden per
abuis een iglo gestaan.



Een derde van alle Russen denkt dat de zon
om de aarde draait.

46 procent van de Amerikaanse volwassenen
denkt dat de aarde minder dan 10.000 jaar
oud is.

46 procent van de Amerikaanse volwassenen
kan zo slecht lezen dat ze de tekst op het
etiket van hun medicijnen niet
kunnen ontcijferen.

Meer dan 50 procent van de medewerkers
van NASA is dyslectisch. Ze zijn aangenomen
om hun grote ruimtelijke inzicht en
vermogen om problemen op te lossen.

Beyoncé Knowles is een achtste nicht, vierde
graad van Gustav Mahler.



Dmitri Sjostakovitsj schreef zijn achtste symfonie in een kippenhok.

Argentinië is het op acht na grootste land met de op acht na grootste Joodse bevolking.

8 januari 1835 was de enige dag in de geschiedenis dat de Verenigde Staten vrij waren van nationale schuld.

De maffia is de grootste industrie van Italië. De georganiseerde misdaad zet 132 miljard euro per jaar om en is goed voor 7 procent van het bruto binnenlands product (bbp).

George W. Bush en Saddam Hoessein betrokken hun handgemaakte schoenen van dezelfde Italiaanse schoenmaker.



De bunker van Saddam Hoessein was
ontworpen door de kleinzoon van de vrouw
die de bunker van Adolf Hitler
had gebouwd.

De geheime bunker van Churchill bevond
zich in Neasden. Het was er zo naargeestig
dat hij er maar één keer is geweest.

Tijdens zijn eerste jaar op Harrow behaalde
Winston Churchill de slechtste resultaten
van de hele school.

De Ierse dichter Brendan Behan was op zijn
achtste al alcoholist.

De schaar is een uitvinding van
Leonardo da Vinci.



Leonardo da Vinci heeft 15 jaar aan de *Mona Lisa* gewerkt. Toen hij in 1519 overleed, beschouwde hij het schilderij nog steeds als onaf.

Toen de *Mona Lisa* in 1911 uit het Louvre werd gestolen, was Picasso een van de verdachten.

Als je wilt weten of een diamant echt is, kun je hem in het vuur gooien. Diamanten zijn gemaakt van koolstof en verbranden dus.

De meeste diamanten zijn minstens 3 miljard jaar oud. Er bestaan genoeg diamanten om alle mensen op aarde er een kopje vol van te geven.



Een brandende kaars produceert elke seconde 1,5 miljoen hele kleine diamantjes.

Onder extreem hoge druk kunnen diamanten worden gemaakt van pindakaas.

De belastingwetgeving van de Verenigde Staten is vier keer zo lang als de volledige werken van Shakespeare.

Shakespeare, sir Walter Raleigh en koning Karel I van Engeland hadden gaatjes in hun oren.

Een liedje dat je maar niet uit je hoofd kunt krijgen, heet in het Engels een 'earworm' ofwel een oorwurm.



Elke seconde gaan er 100 miljard neutrino's
ongemerkt door je hoofd.

IKEA is de op 3 na grootste houtverbruiker
ter wereld en verkoopt 2 miljard Zweedse
gehaktballen per jaar.

Het kost 250.000 kogels (3 ton munitie) om
één opstandeling in Afghanistan en
Irak te doden.

Sinds de Falklandoorlog hebben meer
veteranen zelfmoord gepleegd dan er
soldaten in de oorlog zijn omgekomen.

Elke twee weken sterft er
een taal uit.