

We zeggen het maar even voor de zekerheid: printen is alleen toegestaan voor persoonlijk gebruik. Het is niet supersympathiek om dit artikel te verspreiden. Sterker nog: het is verboden. Gelukkig is het heel eenvoudig om anderen een Blendle-linkje te sturen. Delen kan dus altijd!

**REVVU**

06-07-2016

*Geloof niet alles wat je leest. Maar dit wel.*

**DE WAARHEID**

# HEKEL AAN MUGGEN? SPUIT DEO IN JE OREN!

Waarom willen muggen de hele tijd naar mijn oren komen? Was ik een mug, dan pakte ik gewoon lekker een onderbeen of vrije hand. Waarom toch altijd mijn oren? Waarom?

Door Inge Janse

Goed nieuws: muggen komen helemaal niet op je oren af. Tenminste, niet volgens Niels Verhulst, een onderzoeker van de Wageningen University die net een wetenschappelijk artikel heeft afgerond over hun steekgedrag. 'Muggen komen af op de geur van je huid en uit je mond. De meeste muggen maken vervolgens geen verschil tussen lichaamsdelen. Behalve als je deo gebruikt, want dat maakt het gebied rond je oksels minder aantrekkelijk.' Oftewel: voor het slapen gaan even lekker wat deo in je oren, en klaar is Kees.

Hoe Verhulst het steekgedrag van muggen kent, is wel een pijnlijk verhaal. Hij stuurde namelijk een proefpersoon halfnaakt een ruimte in, vroeg hem te gaan liggen, waarna muggen losgelaten werden. Toen de locatie van hun steken nagekeken werd, bleek dat zij geen specifieke voorkeuren hebben. Wel is het zo dat muggen meestal vlak boven de grond vliegen, waardoor ze (als jij zit of staat) eerst bij je enkel en onderbenen uitkomen. Daar word je dus het vaakst gestoken.

Dat je tóch denkt dat ze het gemunt hebben op je oren, komt vermoedelijk omdat in bed (waar je meestal onder een laken ligt) enkel je hoofd vrij is. Muggen komen noodgedwongen die kant op. Ook is het zo dat je muggen wél doorhebt bij je oren, maar niet op andere plekken. Dus terwijl je denkt dat ze het gemunt hebben op je hoofd, vreten ze met liefde de rest van je lichaam op.

Ook Bart Knols, onderzoeker en directeur van In2Care, dat oplossingen verzint om (malaria)muggen tegen te gaan, herkent het fenomeen dat muggen op je oren af lijken te komen. 'Er is niet wetenschappelijk aangetoond waarom muggen dit doen. Ze lopen immers een risico dat ze gedood worden. Geplet tegen de muur met de Nieuwe Revu van vorige week, bijvoorbeeld.'

Mogelijk zoemt een mug bij je oren om je te testen. 'Wanneer iemand niet reageert, is het een duidelijk signaal voor de mug dat deze persoon slaapt.' Ook uitgedemde geuren

kunnen muggen hierbij helpen. 'We weten bijvoorbeeld dat we tijdens de diepe remslaap andere stoffen afgeven in onze adem. Wellicht gebruikt de mug deze stoffen om te achterhalen of je lekker diep slaapt en het dan veilig is om te landen en te bijten. Maar vooralsnog is dit speculatief.'

*Het valt me dit EK op dat écht iedereen, van Cristiano Ronaldo tot de tweede masseur van Hongarije, zijn hand voor de mond houdt tijdens het praten. Heeft dat zin? **Fatih Kartal, Rotterdam***

Ja, dat heeft zin, vertelt Monique Kessels. De persvoorlichtster van het Nederlands elftal haalt hiervoor het WK van 2010 in Zuid-Afrika aan. 'Toen Robin van Persie in de wedstrijd tegen Slowakije door Bert van Marwijk naar de kant werd gehaald, zei hij volgens een door de NOS ingeschakelde liplezer dat niet hij, maar Sneijder gewisseld moest worden. Van Persie heeft overigens altijd ontkend namen te hebben genoemd en trok de kwaliteit van de liplezer in twijfel.' En aangezien camera's steeds verder kunnen inzoomen, wordt liplezen eenvoudiger. De KNVB drukt spelers daarom op het hart dat zij onder een letterlijk vergrootglas liggen. 'Spelers kiezen daarom soms voor een onderonsje achter de hand. Maar in het vuur van de strijd wordt er ook vaak klare taal gesproken.'

*Waarom maken de ov-chippalen bij inen uitchecken zo'n naar, hoog, schel geluid? Zou het niet veel leuker zijn om, net als in Japan, een leuk geluid aan die palen te geven? **Raf Luijten, Maastricht***

Het idee is legendarisch goed. Een rij ov-chippalen voor een treinstation die klinkt alsof Super Mario constant muntjes pakt. Of als de lasergeweren uit *Star Wars* die een intergalactische strijd uitvechten.

Maar nee. In tegenstelling tot Japan moeten wij het doen met trommelvliestergende angstkreten als 'piep!' en 'ehhhh-uhhhh!'. De keuze hiervoor wordt gemaakt door de vervoersbedrijven, zoals de NS. 'Een leuk deuntje, een kerstsound of Alaaf-tune met carnaval klinkt inderdaad heel leuk, maar wekt verwarring bij de reiziger,' verantwoordt woordvoerder Eric Trinthamer de keuze. 'Het geluid bij in- en uitchecken moet voor de reiziger namelijk heel herkenbaar zijn. Minstens zo belangrijk is de herkenbaarheid voor blinden en slechtzienden.'

Mirjam Boers, woordvoester bij de Oogvereniging, legt uit waar het geluid aan moet voldoen. 'Voor mensen met een visuele beperking is het belangrijk dat de piepsignalen bij in- en uitchecken en bij een foutieve transactie eenduidig en helder zijn.' Ook Manolito Buth, woordvoerder bij het netwerk Ieder(in) voor mensen met een beperking of chronische ziekte, pleit voor duidelijkheid boven alles. 'Voor doven en slechthorenden moet het volume van het incheckgeluid hoog zijn.' Wat dat geluid precies is, maakt hem niet zoveel uit. 'Of het nu een harde piep is of een strijkkwartet: zolang het geluid maar hard genoeg is en er sprake is van uniformiteit.' Gelukkig werkt de NS op een andere manier toch aan een prettiger verblijf voor de oren, meldt Trinthamer. 'Op steeds meer stations is tegenwoordig ook een ander geluid te horen, namelijk dat van de stationspiano.'



Dit artikel komt uit **Nieuwe Revu** van vandaag.

**Meer lezen uit Nieuwe Revu?**

**Onbeperkt lezen**  
Nu € 9,99 p/m

**Hele editie**  
€ 3,50 nu nog € 3,01 ?

# Populaire artikelen

€ 0,25

/En gezond weer op

## HOU MAAR OP MET CALORIEËN TELLEN

Mensen met overgewicht wordt vaak aangeraden om de energiewaarden op voedselverpakkingen bij te houden. Dit heeft geen enkele

weten.

**Door William Cortvriendt**

Stel, u bezit contant geld uit verschillende landen. Laten we zeggen dat u driehonderd euro hebt, vijfhonderd Britse ponden en tweehonderd Noorse kronen

€ 0,85

## ‘DE JEUGD IS WOEDEND. ER ZIJN ZELFS KINDEREN DIE HUN OUDERS NIET MEER WILLEN AANKIJKEN’

**NA DE BREXIT: VRT-CORRESPONDENTE LIA VAN BEKHOVEN**

VRT-correspondente Lia van Bekhoven zit na de brexit bijna door haar voorraad Shakespeare-metaforen heen. Met open mond kijkt ze naar de Britse politiek, waar gewezen boezemvrienden elkaar zonder verpinken dolken in de rug steken. Superintrigant Boris

## ‘HEI DAT LUC HET MOI AFG ER I FIET KW/

**HOE BI BOMB,**

Sinds 16-pil Staat,

