

Politie schiet man in been

SCHIEDAM • De politie heeft een 30-jarige man uit Schiedam in zijn been geschoten. Hij bedreigde agenten met een mes. Toen hij ondanks waarschuwingen zijn wapen niet neerlegde, pakte een agent zijn wapen en schoot de agressieve man neer. Inmiddels is de man uit het ziekenhuis en zit hij vast op het politiebureau. Enkele buurtbewoners hadden de man's ochtend al tekeer horen gaan. „Er werd met kasten en banken gesmeten. Dat gebeurt soms wel vaker als het mis gaat met zijn medicijnen.“ Toen de politie erop afkwam, werden de agenten op een flatgebied bedreigd door de man.

Waddenzee officieel werelderfgoed

LAUWERSOOG • De oorkonde en het nieuwe logo bewijzen het: de Waddenzee is officieel een stukje Werelderfgoed. Kishore Rao, afgevaardigde van de Unesco, overhandigde zaterdag de oorkonde aan minister Gerda Verburg (Natuurbeheer). De overdracht vond plaats op een boot op de Waddenzee. Verburg presenteerde daar meteen het nieuwe logo (met een een golf en een briniva's die bijna als een vogel door het water gaat) voor het gebied.

F-16's onderscheppen Turks vliegtuig

VONKEL • Twee F-16's zijn gisterenorgen opgestegen van vliegbasis Volkel om een passagiersvliegtuig te onderscheppen. Luchtwakeersleiders konden geen contact krijgen met de piloot. Het toestel kwam uit Turkije en was op weg naar Dublin. Toen de Airbus 321 van de Turkse maatschappij Onur Air, de Nederlandse grens passeerde, nam de piloot alsnog contact op. De straaljagers keerden daarop terug naar Volkel.

Jackpot Lotto naar recordhoogte

ROTTERDAM • De jackpot van de Lotto is zaterdag op een recordhoogte van 28 miljoen euro beland. Het is volgens het gokbedrijf nooit eerder in ons land voorgekomen dat een dergelijk hoge jackpot te winnen valt. Het vorige record stond op 27,5 miljoen. Dat was van de Staatsloterij en het werd vorige week door de Lotto evenaard. De Lotto zegt dat de afgelopen weken de lotenverkoop enorm is gestegen.

Nieuwe verkiezingen op Curaçao

WILLEMSTAD • Curaçao krijgt nieuwe verkiezingen. In de Eerlandstraat is zaterdag niet de voorgeschreven twee derde meerderheid gevonden voor wijziging van de Staatsregeling voor het eiland. Daardoor moet de raad worden ontbonden en moeten er binnen twee maanden nieuwe verkiezingen worden uitgeschreven. Het aannemen van deze regeling, in de wandelgangen de nieuwe grondwet van Curaçao genoemd, is noodzakelijk voor het verkrijgen van een autonome status in het koninkrijk.

PIETER HOFFS SLIMME DRUPPELDOOS GEEFT SCHWARZENEGGER HOOP

Nederlandse Waterboxx redt kurkdroog Californië

Een toonaangevend blad heeft zijn uitvinding, de Waterboxx, uitgeroepen tot een van de tien beste uitvindingen van het jaar. Pieter Hoff uit Steenbergen denkt te weten hoe hij zelfs in de droogste gebieden ter wereld planten kan laten groeien. Deze week gaat hij aan de slag in de Amerikaanse staat Californië.

ANDRÉ OERLEMANS

STEENBERGEN/SACRAMENTO Gouverneur Arnold Schwarzenegger

willde persoonlijk van Pieter Hoff horen hoe hij denkt 25 procent van Californië te herbossen, het watterprobleem op te lossen en 2,5 miljoen banen te creëren. Deze maand heeft het Amerikaanse blad Popular Science Hoffs Waterboxx gerangschikt bij de tien beste uitvindingen van 2010. Overmorgen probeert een van de grootste wijngaarden ter wereld uit of je met zijn omgekeerde plastic emmer wijnstokken kunt telen zonder irrigatie.

Uitvinder en telar Pieter Hoff uit Steenbergen is hot in Amerika. En niet alleen daar. Voortdurend reist hij de wereld rond. Naar proefproefjecten in Kenia en Spanje, naar Amerika en naar de Marokkaanse Sahara waar begin juli met behulp

van de Waterboxx een bos in de woestijn wordt aangeplant.

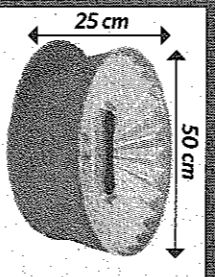
Al zeven jaar is hij bezig zijn uitvinding te perfectioneren en uit te testen in droge gebieden en woestijnen. Het kostte hem 5,8 miljoen euro aan ontwikkelingskosten, patenten en tijd. „Dit en volgend jaar gaan we de Waterboxx uitgebreid testen. Nu wordt het voor de boxx de dood of de gladiolen, maar ik heb geen enkele twijfel,“ zegt Hoff.

De vierkante bak met een gat is wel rond geworden - dat is makkelijker te maken - en heet officieel Groasis. Een typerende naam want je kunt er oases mee laten groeien in de woestijn. De emmer wordt om de jonge plant gezet en vangt via V-vormige richels condenswater uit afkoelende lucht op. Ook zit er een reservoir in om schaarste regen op

WaterBoxx plant bos in de woestijn

De WaterBoxx is in staat om bomen in de Sahara te laten groeien en van voldoende water te voorzien.

's Nachts wordt de deksel koud en omdat het water in de box warm is wordt water geproduceerd door middel van condensatie.



Condens druppelt in het waterreservoir.

Isolatiescherm houdt de deksel koud.

De borreschermt het plantje tegen weersinvloeden, houdt de grond koel en vangt regenwater op.

Door een touwvle druppelt water in de grond.

A) © 210610 | HVK

Succes voor Britse burgers in strijd tegen camera's

ARLEN VAN DER HORST

LONDEN • Van winkelcentra tot de belangrijke verkeerswegen, overal in Groot-Brittannië loeren beveiligingscamera's. Het leidt zelden tot protest bij Britse burgers, maar in Birmingham is de maat vol.

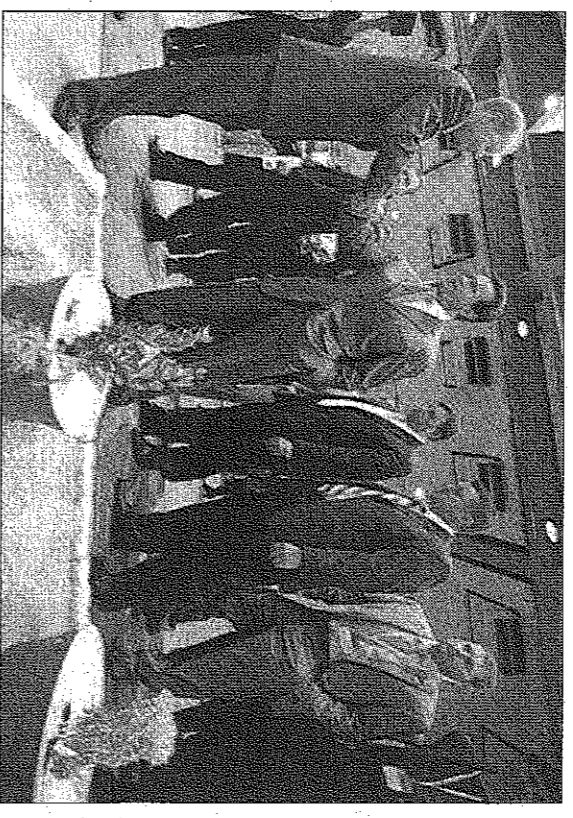
Naar schatting telt Groot-Brittannië 4,2 miljoen camera's, voor veertien Britten is er één. Gemiddeld worden burgers 300 keer per dag vastgelegd door de camera's. Aan die wildgroei komt geen eind. Neem de gemeente Birmingham die onlangs besloot 218 nieuwe camera's te plaatsen.

Aanvankelijk leide dat tot weinig ophef, maar dat veranderde toen duidelijk werd waar de cam-

era's kwamen te staan: twee wijken waar voornamelijk moslims wonen.

Het waren ook geen standaardbeveiligingscamera's. Een derde van de camera's was verborgen opgesteld buiten het zicht van de omwonenden. Bovendien waren er 106 kentekenherkenningscamera's opgesteld in een ring om de twee wijken. Deze camera's registreren automatisch de kentekenplaten van alle passerende auto's, die vervolgens worden opgeslagen in een politiedatabank. Hiermee kunnen de autoriteiten de bewegingen van alle bewoners in de gaten houden.

De politie is voorlopig gezwich voor de volkswoede: alle omstreden camera's zijn afgedekt.



Pieter Hoff (links) grijpt de kans om zijn Waterboxx aan te prijzen bij gouverneur Arnold Schwarzenegger van Californië.

te slaan en gedoseerd aan de plant te geven. Verder voorkomt de Waterboxx verdamping en beschermt hij wortels tegen zon, erosie, onkruid en knaagdieren.

Popular Science omschrijft het als 'een doos die planten vochtig houdt in de woestijn'. Hoff voelt zich vereerd dat het toonaangevende blad hem als eerste Nederlander in de top-10 zet. Ze hebben er grondig naar gekeken en geconcludeerd dat het werkt.

De uitverkiezing leverde hem publiciteit op in de New York Times en op Discovery Channel. Ook is de regering van Californië geïnteresseerd in zijn plan het waterprobleem in de Amerikaanse staat op te lossen. Hij sprak er tijdens en na de Groene Top in Sacramento over met twee ministers en Schwarzenegger.

Hoff, Californië heeft de afgelopen 150 jaar bijna al zijn bomen gekapt. Daardoor is het grondwater verdwenen en liggen rivieren droog. De irrigatie van land- en wijnbouw slokt nu 1,5 miljoen liter grondwater per hectare per jaar op, waardoor zoet water voor de steden schaars wordt. Er komt een tijd dat irrigatie verboden wordt. Ik heb een plan gepresenteerd om binnen 35 jaar 25 procent van Californië te herbossen. Daarmee verdienen je veel geld met allerlei vruchten, andere producten en hout en schep je 2,5 miljoen banen."

Het is voor de boxx gladiolen, maar ik heb geen enkele twijfel.

Pieter Hoff

tels dieper de grond ingaan. „Na een jaar is de wijnstok zo sterk dat hij kan overleven zonder irrigatie“, beoogt Hoff.

Palm Springs, de miljoenstad in de woestijn, heeft hem uitgenodigd voor een proef en de Waterboxx mag zich bewijzen bij het herbepanten van de rotsachtige bodem van het Joshua Tree National Park, waar in 2005 door brand 9600 hectare werd verwoest. Daarna zijn Kenia, Ecuador, India en Chili aan de beurt.

Algarve

P₃ O₁ R₂ T₂ U₄ G₃ A₁ L₃

Vanaf 295,-

Lekker er op uit... aan de Algarve. De Algarve heeft iedereen wel iets te bieden! Indrukwekkende rotsformaties, vele kustplaatsjes en een kleinrlijk achterland.

Valentijnreisp: 8 dagen, appartement Dom Pancho**** obv. logies, vertrek in juni, p.p. vanaf 295,-

Nu bij elke boeking een Scrabble Reisschijf cadeau!

Hotelpjan

* Ga voor meer aanbiedingen en voorwaarden naar uw reisbureau of kijk op Hotelpjan.nl/scrabble