

### Snoeren in de knoop?



**Cablox: Stop het vechten tegen snoeren die hopeloos in de knoop raken. Met de Cablox heb je alle snoeren in een handomdraai geordend en netjes opgeborgen.**

Iedereen kent het probleem wel van al die snoeren die op een gegeven moment zo in de knoop raken dat je er minimaal een hele dag voor uit moet trekken om alles weer uit elkaar te halen. Pas dan begrijp je weer voor wat welk snoer ook alweer is en wat er nu precies wel en niet in het stopcontact moet blijven. Dit drama herhaalt zich regelmatig en elke keer weer vervloek je alle snoeren en zou je willen dat er nu eens een eenvoudige, effectieve oplossing voor is.

Vanaf nu ligt die oplossing binnen handbereik, met de Cablox hoeven jouw snoeren namelijk nooit meer in de knoop te raken. De Cablox is een handige vierkante snoerenhouder. Hij is voorzien van 64 houders die netjes in acht rijen zijn neergezet. Dit geeft de houder afmetingen van ongeveer 10 cm x 10 cm. Stop de snoeren tussen de houders, door de rijen heen. Laat ze bochten maken of recht naar de andere kant lopen. Het maakt niet uit wat je doet, als je het maar zo makkelijk mogelijk maakt voor jezelf. De Cablox is geschikt voor alle maten snoeren.

Wanneer er eens een kabel los raakt heb je zo gevonden welke er niet goed zit, bovendien kun je kabels stukken makkelijker verwijderen of vervangen. De Cablox lijkt zo simpel, maar de voordelen die de snoerenhouder met zich meebrengt zijn gigantisch. De kabelbinder is voorzien van een zelfklevende achterkant. Met deze achterkant bevestig je de houder moeiteloos op alle schone ondergronden.

[www.megagadgets.nl](http://www.megagadgets.nl)

### Internet genomineerd voor Nobelprijs

**OSLO** - Internet is een van de 237 genomineerden voor een Nobelprijs voor de vrede. Het Noorse Nobelcomité kondigde aan dat het nominaties voor 199 personen en 38 organisaties overweegt voor de Nobelprijs voor de vrede van 2010. Hoewel het Nobelcomité zelf nooit bekendmaakt wie genomineerd is, doen diegenen die een persoon of organisatie voordragen dat soms wel. Niet alleen voor internet, maar ook voor een Russische mensenrechtengroep en voor een Chinese dissident zijn nominaties ingediend.

## Adobe Photoshop viert 20 jaar



Een voorbeeld van kunst met digitale beeldbewerking van de Belgische fotograaf en kunstenaar Christophe Gilbert.

**Adobe Photoshop, de softwareoplossing die in het digitale tijdperk een nieuwe definitie heeft gegeven aan creativiteit, bestond onlangs 20 jaar. Photoshop-fans vierden wereldwijd de impact die hun favoriete software heeft gehad op fotografie, kunst, design, publishing en commercie.**

Naast verschillende evenementen in Amerika, Europa, Japan en Zuidoost-Azië, werd op de verjaardag van Photoshop tevens een speciale uitzending verzorgd op Adobe TV. Het oorspronkelijke 'Photoshop team' komt hierin voor het eerst in achttien jaar bijeen om hun bijdrage aan de ontwikkeling van de software te bespreken en Photoshop 1.0 op een herbouwde Macintosh-computer te demonstreren. De uitzending is te bekijken via de link onder dit artikel.

"Photoshop heeft in de afgelopen 20 jaar veel verschillende rollen vervuld. Het heeft creatievelingen in staat gesteld om ongelooflijke afbeeldingen te creëren die een impact hebben gehad op onze visuele cultuur",

zegt Shantanu Narayen, president en CEO van Adobe. "Het is niet overdreven om te stellen dat Photoshop dankzij miljoenen creatieve klanten de manier waarop de wereld naar zichzelf kijkt heeft veranderd."

De impact van Photoshop is overal: reclameborden, tijdschriftcovers, films, zelfs het logo op het koffiekopje waaruit we 's morgens drinken. Meer dan 90 procent van de creatieve professionals heeft Photoshop op de desktop staan en Photoshop wordt vandaag de dag gebruikt door zowel professionele fotografen, grafisch ontwerpers en adverteerders als architecten, ingenieurs en zelfs artsen. In de CAD-wereld vervult Photoshop vooral een belangrijke rol bij het maken van renderingen. Of dat nu een voor een nieuw ziekenhuis is of voor een koffiezetapparaat er worden altijd wel achtergronden of materialen gebruikt en bewerkt in Photoshop.

<http://tv.adobe.com/go/photoshop-20th-anniversary>  
[www.adobe.nl](http://www.adobe.nl)  
[www.adobe.com](http://www.adobe.com)

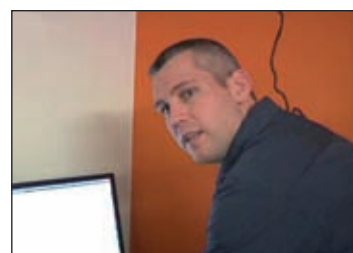


### FabLab: van droom tot werkelijkheid

**GRONINGEN** - Iedereen, die een uitvinding heeft gedaan, moet ook de kans krijgen om dat idee te realiseren. Dat is het motto van FabLab.

De stad Groningen heeft sinds begin april een FabLab aan het Boterdiep. Iedereen kan daar een werkplek huren en iets ontwerpen op een computer. Een 3D-printer staat tot de beschikking om het ontwerp vervolgens te printen. Verder zijn er ook een oscilloscoop, een NC Milling machine, diverse snijapparatuur voor onder meer metaal en vinyl, en nog meer apparatuur om te gebruiken bij het maken van prototypes.

Het leuke is dat in een FabLab ideeën kunnen worden uitgewisseld met andere 'uitvinders'.



Peter Groen, initiatiefnemer.

Wereldwijd zijn er 45 FabLabs en die staan allemaal met elkaar in verbinding.

[www.fablabgroningen.nl](http://www.fablabgroningen.nl)

# Auto gekloond



**ROTTERDAM** - Onlangs werd in Rotterdam een auto aangehouden, die te hard had gereden. Bij controle van het kenteken bleek al gauw dat de auto op naam stond van een vrouw, die niet in het voertuig zat. Deze vrouw werd gebeld door de politie om te vragen of ze haar auto misschien miste. Ze vertelde de agent, dat

haar auto gewoon voor haar huis stond geparkeerd.

De aangehouden auto bleek een kopie te zijn. Hij was in veel opzichten identiek aan de andere auto. De kentekenplaten, de velgen, het chassisnummer, de kleur, de bekleding en zelfs het navigatiesysteem bleken exact hetzelfde te zijn.

# Met Hollandse vinding beter zicht voor 1 miljard mensen



**UTRECHT** - De Art Groep uit Tilburg is de grote winnaar geworden van het Awards spektakel op de Techni-Show en ESEF. Het bedrijf won met zijn lenzenmachine voor FocusSpec-brillen zowel de ESEF Award in de categorie Engineering en Design als de Made in Holland Award.

Juryvoorzitter Arthur Eger van de ESEF Awards prees de Art Groep voor de oplossing die het heeft gevonden voor een schijnbaar onmogelijke opdracht. Dankzij die oplossing kunnen brillen worden geproduceerd voor 1 euro per stuk en juist die lage prijs is een belangrijke voorwaarde om de bril in ontwikkelingslanden tot een succes te kunnen maken. "Een buitengewone prestatie voor een sympathiek product", aldus Eger. Even later kreeg het bedrijf ook nog de Made in Holland Award uitgereikt van de Techni-Show Awards.

## FocusSpecs

World Health Organization (WHO): "1 miljard mensen, met name in ontwikkelingslanden heb-

ben een oogcorrectie nodig, maar hebben deze niet." De Stichting Focus on Vision is vastbesloten zijn steentje bij te dragen aan het oplossen van dit probleem. Met een in sterkte verstelbare bril, de FocusSpec, is een geschikte oplossing ontwikkeld. Specialistische hulp is overbodig en de kostprijs is bijzonder laag.

De lenzen in de bril zijn gebaseerd op een Amerikaans lensprincipe, waarbij gebruikt wordt gemaakt van twee lenzen. De sterkte (dpt.) verandert als de lenzen ten opzichte van elkaar worden verschoven. Voor de esthetica zijn verschillende modellen, ontworpen voor verschillende doelgroepen. De FocusSpec is geschikt voor zeker 90 procent van de doelgroep en is zo ontworpen dat hij comfortabel rond het hoofd en op de neus zit.

[www.focus-on-vision.org](http://www.focus-on-vision.org)  
[www.artooling.com](http://www.artooling.com)

# Nieuwe technologie maakt geluidloos bellen mogelijk

**HANNOVER** - Mobiel telefoneren zonder geluid te maken. Handig voor in de stiltecoupé, maar ook voor mensen die het spraakvermogen zijn kwijtgeraakt. Het kan met een nieuwe technologie die is ontwikkeld in Duitsland.

'Silent sounds' heet deze technologie, die begin maart werd gepresenteerd tijdens het CeBIT-congres in Hannover. Door het registreren van minuscule spierbewegingen kunnen lipbewegingen worden omgezet in een computerstem. Zo kunnen bellers geluidloos telefoneren.

"Op dit moment gebruiken we elektrodes die op de huid worden geplakt. In de toekomst kunnen zulke elektrodes bijvoorbeeld in mobiele telefoons worden gebruikt", verklaart Michael Wand van het Karlsruhe Institute of Technology.

## Vertalen

De uitvinding is voor verschillende doeleinden te gebruiken. Bijvoorbeeld om mensen te helpen die hun spraakvermogen zijn kwijtgeraakt bij een ongeluk. Ook maakt het apparaat het leren van talen overbodig. Het vertaalt zinnen van de spreker naar de taal van de luisteraar,



hoewel het vertalen van bijvoorbeeld Chinees nog moeilijk is doordat verschillende tonen verschillende betekenissen kunnen hebben.

De machine maakt nu maar bij een op de honderd woorden een fout, volgens de technici, maar ze zijn bezig om de overige problemen op te lossen. "In vijf of tien jaar wordt dit bruikbare, alledaagse techniek", aldus Wand.

[www.fzk.de](http://www.fzk.de)

# Kaartenhuisbouwer Bryan Berg in Guinness Book of Records



**MACAU** - In het Venetian Hotel te Macau (China), bouwde Bryan Berg het grootste gebouw ter wereld na met een record aantal kaarten. Op 11 maart 2010 was het gereed en op 20 maart kon het instorten van de hele constructie ook worden bewonderd.

Het kostte de Amerikaan Bryan Berg 44 dagen en 4.051 kaartspellen om 's werelds grootste gebouw na te bouwen in het Venetian Hotel te Macao. Het grootste gebouw is het Venetian Hotel Macao zelf met zustergebouwen Sands Macao en The Plaza Macao, daarnaast heeft hij ook de Campanile toren, de Rialto brug en meer bij het complex behorende constructies nagebouwd. De hele compositie is 10,5 meter lang, 3,5 meter hoog. De gebruikte kaartspel-

len wegen samen 227 kilo en de circa 218.000 kaarten achterelkaar gelegd, zouden meer dan 17 kilometer beslaan.

De eerste keer dat hij het record uit Guinness Book of Records wist te breken was in 1992 toen hij 17 jaar oud was, sindsdien heeft hij enkele malen zijn eigen record gebroken. Het moeilijkste tijdens het bouwen is om de luchtverplaatsing onder controle te houden en natuurlijk nergens tegen aan te stoten. Om het mogelijk te maken het bouwproces zichtbaar te houden voor publiek, was er een grote vitrine gebouwd in het hotel waar Bryan Berg ongestoord zijn gang kon gaan. Bryan Berg is overigens architect van beroep.

[www.cardstacker.com](http://www.cardstacker.com)