

## Man overleeft explosie van zijn gsm in borstzak niet

CHINA - Een Chinese jongeman is op een erg tragische manier aan zijn einde gekomen. Zijn gsm explodeerde in zijn borstzakje.



De telefoon knalde uit elkaar en veroorzaakte een zware bloeding aan een halsslagader van de twintiger. Hij overleefde de explosie niet. De tragedie speelde zich af in een winkel van Lenovo in Guangzhou, China. Het slachtoffer was een werknemer van de winkel.

Volgens een collega had hij recent een nieuwe batterij in zijn mobiele telefoon gestopt en deze vlak voor het incident opgeladen. De Chinese autoriteiten zijn momenteel aan het onderzoeken om welk merk van gsm en batterij het gaat. Het is niet de eerste keer dat een batterij in een mobiele telefoon explodeert, maar gelukkig heeft het in de meeste gevallen geen fatale afloop gehad.

## Ter bescherming van je computer



Ben je bezorgd over de veiligheid van je computer? Nou je kunt nu veilig voelen met deze USB Uitsmijter. Je kunt ongewilde indringers buiten houden.

Bij beweging wordt hij geactiveerd door middel van een sensor in zijn jasje. Wanneer iemand indringt, komt hij met één van zijn zes uitspraken, die ongenode gasten zeker tot bezinning zullen brengen: "You're not welcome here" of "Your name's not down, you're not comin' in", "You're not comin' anywhere near here lookin' like that", "Not today mate", "Come over 'ere if you think you're hard enough" en "You're cruisin' for a bruising".

Hij werkt zelfs zonder de USB-kabel, dan doen de batterijen hun werk. [www.megagadgets.nl](http://www.megagadgets.nl)

## Tachtig computers met atoomgeheimen vermist



VERENIGDE STATEN - Tachtig computers zijn weg, gestolen of 'zoekgeraakt' bij het belangrijkste Amerikaanse laboratorium voor nucleaire wapentechnologie, zo heeft de non-profit organisatie POGO (Project on Government Oversight) bekend gemaakt.

POGO heeft een brief op het internet gezet over de zorgwekkende vermissingen bij het Los Alamos National Laboratory in de deelstaat New Mexico. Volgens deze brief zijn er het afgelopen jaar 13 laboratoriumcomputers vermist of gestolen, waarvan er 3 in januari uit de woning van een medewerker werden ontvreemd.

Verder worden er nog 67 computers als 'vermist' opgegeven. In de brief aan de veiligheidsadviseurs van het Ministerie van Energie staat dat de veiligheidsrisico's niet tijdig onderkend zijn omdat de verloren computers als een 'managementprobleem' zijn gerapporteerd. Los Alamos is een top-secret laboratorium waar destijds de eerste atombommen zijn ontwikkeld. Ook nu nog is dit het belangrijkste onderzoekscentrum op het gebied van de nationale veiligheid, de buitenaardse ruimte, duurzame energie, de ontwikkeling van nieuwe medicijnen, de nanotechnologie en supercomputers.

## Vrachtwagens kunnen ruim 8% zuiniger rijden

BIELEFELD - Automotive Software Development, een ontwerper en installateur van motormanagement software, introduceert ECO Performance. Een veilige manier om motoren van vrachtauto's zo af te stellen dat zij ruim 8% minder brandstof verbruiken.

Steven Renes van Automotive Software Development: "Brandstof is binnen de transportindustrie een van de hoogste kostenposten. Besparingen op brandstof vertalen zich dan ook direct in een hogere winstmarge. ECO Performance kan hiervoor zorgen, doordat wij het motormanagement van de vrachtauto's optimaliseren. Bij exact hetzelfde rijgedrag rijdt de vrachtauto, afhankelijk van zaken als het merk en de motoruitvoering, ruim 8% zuiniger. Om ECO Performance te installeren hoeft de vrachtauto nauwelijks uit de planning gehaald te worden. We kunnen alle werkzaamheden op locatie binnen twee uur uitvoeren. Dat kan ook in onze werkplaatsen in Utrecht, Groningen, Parijs of Evergem in België."

### Uitgebreid advies

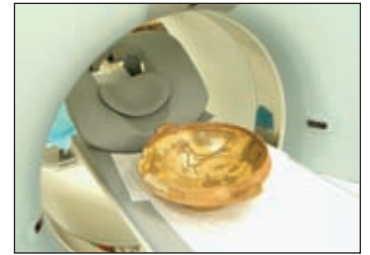
ECO Performance is volledig veilig, is uitgebreid getest en wordt geïnstalleerd door speciaal opgeleide vakmensen. Wagenparkbeheerders krijgen



vooraf een uitgebreid advies op basis van een wagenparkanalyse. Zo weten zij vooraf welke besparingen haalbaar zijn. Ook de kosten, die vaak al in een half jaar kunnen worden terugverdiend, worden vooraf inzichtelijk gemaakt. [www.ecoperformance.nl](http://www.ecoperformance.nl)

## Laatmiddeleeuws aardewerk in 3D-print

ROTTERDAM - Eeuwenoude kookpotten en kommen zijn in 3D-modellen beschikbaar en kunnen geprint worden door de liefhebber.



Het museum Boijmans van Beuningen toont zijn prachtige sgraffito-collectie uit de periode 1450-1550. Sgraffito is een eeuwenoude versieringstechniek van aardewerk waarbij in de nog natte klei figuren zijn gekrast. Beeldend kunstenaar en mediatechnoloog Joachim Rotteveel maakt de collectie op bijzondere wijze toegankelijk met behulp van 3D-reconstructie-technieken uit de medische en industriële wereld.

Innovatieve visualisatie-technieken zijn te gebruiken om voorwerpen te scannen, archiveren en printen in 3D. Speciaal voor de tentoonstelling wordt dit proces op sgraffito-aardewerk toegepast. Zo kan de collectie via internet wereldwijd driedimensionaal toegankelijk worden gemaakt, en zelfs worden gekloond. De reliëfpatronen van de handvervaardigde schotels, kommen en potten komen in de virtuele weergaves en 3D-prints prachtig naar voren.

De tentoonstelling Sgraffito in 3D maakt dit proces van registratie en reconstructie stap voor stap inzichtelijk voor het publiek. Videoprojecties werpen licht op de CT-scans. Bezoekers kunnen driedimensionale afbeeldingen van alle kanten bekijken en zelfs in de hand nemen.

Sgraffito in 3D is te zien in het entreegebied van het museum, en is voor iedereen gratis toegankelijk. Joachim Rotteveel ontwikkelde ook onderstaande website waarop de 3D-objekten te zien zijn. De tentoonstelling is mede mogelijk gemaakt door Erasmus MC, TNO Techniek en Industrie, de Koninklijke Academie van Beeldende Kunsten Den Haag en de Erasmusstichting. [sgraffito-in-3d.com](http://sgraffito-in-3d.com) [www.boijmans.nl](http://www.boijmans.nl)



## Groningen krijgt oplaadpunten elektrische voertuigen



**GRONINGEN** – De gemeente Groningen gaat oplaadpunten voor elektrische voertuigen in de stad plaatsen. Dat maakte de gemeente maandag bekend. De oplaadpunten bestaan uit palen waar elektriciteit getapt kan worden die met behulp van drie zonnepanelen en een windmolen is opgewekt.

De eerste twee palen worden in maart geplaatst bij de Hanzehogeschool en het Universitair Medisch Ziekenhuis. In september wordt de proef geëvalueerd door de gemeente, NUON en de Hanzehogeschool Groningen, die samen verantwoordelijk zijn voor de ontwikkeling. De bedoeling is dat er uiteindelijk zes tot acht oplaadpunten in de stad komen.

De gemeente hoopt met de palen het gebruik van groene stroom voor het vervoer promoten. "Wij willen graag mensen laten kennismaken met duurzame mobiliteit op een zichtbare manier", aldus een woordvoerder.

Afgelopen zomer heeft Rotterdam al twee snelle oplaadpunten geplaatst voor elektrische scooters en auto's. Daarvoor is een snellaadtechniek ontwikkeld voor lithium ionbatterijen door drie afgestudeerden aan de TU-Delft. Daarmee wordt vier tot zes uur laden aan het stopcontact gereduceerd tot 15 à 30 minuten aan de Epyon-snelader, zonder de levensduur van de batterij te schaden. Ze worden NRGSPOT-oplaadpunten genoemd, spreek uit als 'energy spot'.

## Monument in gewapend beton



**BOXTEL** - Uitgeverij Aeneas publiceerde onlangs het boek 'Radio Kootwijk, monument in gewapend beton'. Het nieuwe boek beschrijft het ontstaan van het zendstation, gebouwd 'in the middle of nowhere'. Het gaat in op de keuzes in het ontwerp en de uitvoering in het begin van de jaren '20 van de vorige eeuw.

Vanuit het voormalige zendstation Radio Kootwijk, werd in de vorige eeuw contact onderhouden met Nederlands-Indië. Het inmiddels bijna 90 jaar oude bouwwerk, ontworpen in art-decostijl, vormt een herkenbaar silhouet te midden van de Veluwe natuur. 'Radio Kootwijk, monument in gewapend beton' beschrijft waar-

om het gebouw juist werd opgetrokken uit gewapend beton. Ook wordt de impact die de bouw van het zendstation had op de omtrek beschreven; niet alleen architectonisch, maar ook sociologisch was het gebouw bepalend in de omgeving. De mensen die er bouwden, woonden en werkten vormden een bijzondere gemeenschap.

Besloten wordt met een beschouwing van de huidige situatie en toekomstscenario's. Na het wegvallen van de zendfunctie verkocht KPN Telecom in 2003 de gebouwen en de omliggende 400 hectare natuur aan het Rijk. Verschillende overheden zoeken nu samen naar een nieuwe bestemming

voor dit unieke en kwetsbare complex dat ook van binnen bezienswaardig is.

Met veel uniek fotomateriaal en een schat aan gegevens over dit bijzondere Rijksmonument heeft het boek 'Radio Kootwijk, monument in gewapend beton' veel te bieden voor een breed publiek.

Auteur: Pieter Spits  
Eind- en beeldredactie: Jacques Linssen en Henk Wapperom  
ISBN 978-90-75365-92-4  
Prijs 19,95 euro, incl. btw en excl. Portokosten  
www.aeneas.nl

## Plannen voor 450 meter hoge wolkenkrabber in Rotterdam



**ROTTERDAM** - Als het aan het architectenbureau Monolab ligt, verrijst in de Rotterdamse Maashaven een wolkenkrabber met een hoogte van 450 meter. Het gebouw staat in het water van de Maas, herbergt ruimte voor woningen en kantoren en is via een pier verbonden met de kade en metrostation Maashaven.

Dat plan heeft directeur Jan Willem van Kuilenburg van Monolab Architects in januari gelanceerd. Hij stelt vergevorderde en uitgewerkte plannen te hebben en in gesprek te zijn met investeerders en ontwikkelaars. "Als het financiële kader rond is, duurt het nog zeker vijf tot zeven jaar voordat de toren ook

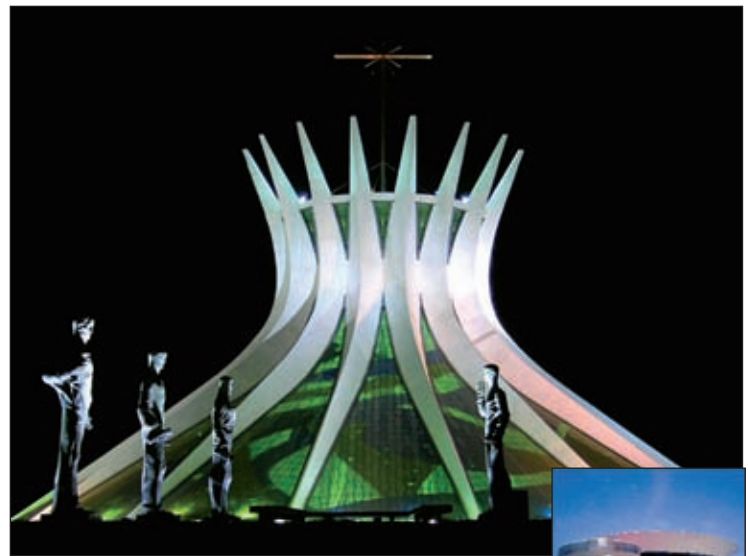
daadwerkelijk klaar is."

Het plan is ambitieus, zeker gezien het huidige economische klimaat en de ingezakte woningmarkt. Van Kuilenburg vindt de economische neergang echter juist het moment om te investeren. "De huidige middelhoge torens in Rotterdam zijn van lage kwaliteit en te primitief, het is allemaal standaard."

De City Tower zou in één klap het hoogste gebouw van Nederland worden. Die eer valt nu nog te beurt aan de Rotterdamse Euromast (185 meter). De Delftse Poort bij Rotterdam Centraal Station (151) is het hoogste kantoorgebouw in Nederland.

www.monolab.nl

## Tentoonstelling over Oscar Niemeyer: Europese primeur



**HEERLEN** - Van vrijdag 6 maart tot en met maandag 1 juni 2009 presenteert Schunck-Glaspaleis een bijzondere tentoonstelling van de Braziliaanse architectuurlegende Oscar Niemeyer (1907, Rio de Janeiro).

De tentoonstelling geeft een overzicht van het enorme oeuvre van Niemeyer. De bezoeker wordt meegenomen op een ontdekkingsreis door een wereld van ontwerpen en bouwen en zal getroffen worden door de indrukwekkende schoonheid van de talrijke projecten die hij gedurende zestig jaar heeft geschapen. De Braziliaanse architect, visionair en communist Oscar Niemeyer, geldt als wegbereider van de moderne architectuur van de twintigste eeuw. Het oeuvre van Niemeyer is zowel wat betreft kwantiteit als kwaliteit indrukwekkend. Met meer dan 600 gebouwen op zijn naam

heeft hij het aanzicht van de moderne architectuur wezenlijk vormgegeven. De architect werd het

meest bekend door zijn grote bijdrage aan de ontwikkeling van de nieuwe Braziliaanse hoofdstad, eind jaren vijftig.

De tentoonstelling van Oscar Niemeyer werd voor het eerst in 2007 in Rio de Janeiro geopend en is vervolgens door Brazilië gereisd. Schunck-Glaspaleis heeft de Europese primeur om deze indrukwekkende tentoonstelling te mogen huisvesten. Gastcurator Lauro Cavalcanti voorziet de tentoonstelling van een nieuw concept, toegespitst op de nieuwe locatie.

www.glaspaleis.nl