

KAART DOWNLOADEN OF BESTELLEN NIEUWE STRAATNAMEN IN OUD-ZUID



Speciaal voor de VPRO Gids maakte Odilo Girod een alternatieve stadsplattegrond van Amsterdam Oud-Zuid. De plaat diende als aankondiging van de VPRO-comedy Willemspark. In de legenda zijn onder meer te vinden een traiteur, een indoor skicentrum en een Botoxkliniek. Ook de straatnamen zijn aangepast aan het milieu. Wat te denken van 'Mondain', 'Terug van Paardrijles', 'Hole In One' en 'Oppas Betalen'?

Bij uitzondering is een kleine, eenmalige oplage posters (ca. 40 x 50 cm) gedrukt van dit ontwerp. De poster is te bestellen op www.winkel.vpro.nl of door 7,50 over te maken op giro 444600 van VPRO Publieksservice in Hilversum o.v.v. 'Willemspark cover'. De prijs is inclusief verzendkosten. Is de prent uitverkocht, typ dan 'Oud-Zuid' in de zoekmachine van gismagazine.nl. U vindt dan een gratis hoogresolutiebestand van de kaart. www.vpro.nl/programma/willemspark

GRONTMIJ OP STOOM IN DE RACE OM DIMENSIES



Nadat Grontmij een twintigtal jaren geleden al 2,5D introduceerde door naast X-Y ook een Z-coördinaat op te slaan heeft men niet stilgezeten. Vanaf halverwege de jaren negentig kwam er de dimensie 'tijd' bij en inmiddels kan er ook in een stereobeeld gekarteerd worden. Dit maakt alles bij elkaar dan al 4,5D. Op de foto ziet u Bart van der Lely in een pilot-opstelling waarbij hij met een heel stelsel van meerdimensionale, getetrahedriseerde brillen de eerste succesvolle tests met 5D uitvoert.

SPAGHETTI BRUGGENBOUWWEDSTRIJD



Het gezelschap 'Practische Studie' organiseerde op 22 februari 2007 de zevende editie van de landelijke spaghetti-bruggenbouwwedstrijd op de Delftse faculteit Civiele Techniek en Geowetenschappen. De dag bestond uit een teambouwwedstrijd, een studenten-bruggenbouwwedstrijd en een bruggenbouwwedstrijd voor ingenieursbureaus.

Zelf meegebrachte bouwmaterialen waren niet toegestaan. Spaghetti, lijm en lijmpistolen werden verzorgd door de organisatie. Tijdens de teambouwwedstrijd moesten studenten in teams van twee tot vier personen in drie uur tijd een bouw-

werk van spaghetti construeren. De bouwwerken werden daarna op sterkte getest. Het lichtste bouwwerk dat het grootste gewicht kon weerstaan bij de Teambouwwedstrijd was van de groep rond Ronald de Vries.

Voor de studentenbruggenbouwwedstrijd werden de bruggen van tevoren gemaakt. Het bouwwerk dat de meeste keren zijn eigen gewicht kon dragen werd gemaakt door Peter van Tol. Ook dit jaar kwamen er weer verschillende ingenieursbureaus langs met zelfgebouwde spaghetti-bridgen. De opdracht is dezelfde als voor de studentenwedstrijd. De brug van ATB uit Delft was de sterkste. www.spaghetti.tudelft.nl

BESCHILDERDE OUDE KAARTEN INSPIRATIE UIT CARTOGRAFIE



Marten de Jongh is een kunstenaar die zijn schilderijen baseert op het lijnenspel van afgedankte kaarten. "Ik laat me inspireren door de structuren en vormen. Bovendien ben ik enorm

geïnteresseerd in cartografie." De Jongh ziet thema's en motieven in de thematische kaarten, en gebruikt deze regelmatig als ondergrond voor nieuw werk. Contacten met de cartografische wereld heeft hij niet. De Jongh: "ik krijg het één en ander van mensen die mijn werk kennen. Zij weten dat een beschadigde of incomplete kaart door mijn liefdevol wordt beschilderd." Oude of overtollige kaarten kunnen worden gestuurd aan Marten de Jongh, Agatha Dekenstraat 23, 1053 AM Amsterdam. e-mail: martendejongh@hotmail.com.

VIND DE MUTATIES!



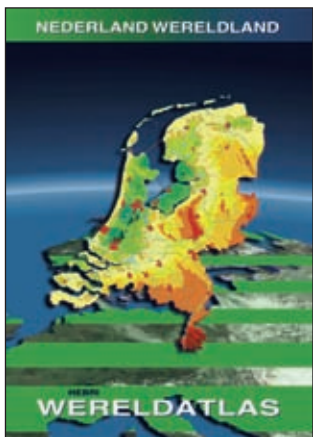
Tijdens de Geo-Innovatiedagen in Rotterdam deden 38 inzenders mee met een mutatiesignaleringswedstrijd van NEO BV. Hier twee foto's van de Van Nellefabriek. Boven de situatie in april 2003 en Onder een prent uit januari 2007.



Winnaars waren de heer Hartemink van de brandweer te Nijmegen, mevrouw Peters van Consilience BV, de heer Schimmel van Nexpri/HU en de heer Sluiter van het NIVR. www.neo.nl



NEDERLAND WERELDLAND



De Hebri-wereldatlas 'Nederland Wereldland' is een atlas voor het hele gezin. De vrolijke kleuren, overzichtelijke kaarten en vele thema's nodigen uit tot bladeren in de atlas en het ontdekken van de wereld om ons heen. De atlas telt 128 pagina's met meer dan 240 kaarten in heldere kleuren, foto's en satellietbeelden (van NASA). Alle provincies van Nederland worden op dezelfde schaal weergegeven. De atlas besteedt extra aandacht aan de herkomstlanden van nieuwe Nederlanders. Nederland Wereldland' blikt ook vooruit: verschillende kaarten geven de meest recente prognoses over klimaat en bevolking. Orkanen, tsunamis, aardbevingen en vulkanen worden uitgelegd.

Nederland Wereldland, €49,50. Hardcover, 128 Pagina's. Uitgeverij Hebri. ISBN: 978-90-74699-02-0.

ONZE OPWARMENDE AARDE

audio on about

Since you have started watching this:
425 people have been born.
160 people have died.
67000 tonnes of CO2 have been emitted.

COUNTRY:
Population:
1000 Tonnes of CO2 emitted every:
1 person dies every:
1 person born every:

LEGEND

- ☀ 1 birth
- ☠ 1 death
- Country has emitted less than 1000 tonnes of CO2
- Country has emitted over 1000 tonnes of CO2
- Country is currently emitting 1000 tonnes of CO2

Breathing Earth is een website waar alle carbon-dioxide-uitstootniveaus per land zijn gecombineerd met de bevolkingsgrootte en geboorte- en sterftecijfers. Duidelijk te zien is de impact te zien van verschillende landen als het gaat om klimaatverandering en de opwarming van de aarde. De meest accurate en actuele gegevens zijn gebruikt, maar het blijft natuurlijk een simulatie.

www.breathingearth.net

RAAD DE HOOFDSTAD VAN FLORIDA



Er is een internet spel dat je voor eens en voor altijd alleert om Amerikanen neerbuigend te bejegenen die menen dat Amsterdam de hoofdstad

van Brussel is. Welke Nederlander kan op zijn beurt alle hoofdsteden van de Amerikaanse staten in willekeurige volgorde opdreunen? Test je kennis, of: neem een lesje in nederigheid op www.spelletjes.nl. Ga naar >educatief>50 State Capitals. Wie kalm aan wil beginnen, kan ook proberen de Amerikaanse staten in een digitaal kaartje te plakken (op pagina 3 van dezelfde site). Wie dit spel tot een goed einde brengt, kan verdergaan met de landen van Europa en Afrika.

De hoofdstad van Florida is Tallahassee.

DATA COLLECTION BRENGT ENGELSE WEGEN IN KAART



Data Collection, een bedrijf dat doet aan wegenonderhoud in Groot-Brittannië, heeft voor 1 miljoen Britse Pond een voertuig aangeschaft om met behulp van laser het wegoppervlak in kaart te brengen. Het is het resultaat van een Engels-Canadese samenwerking waarmee de toestand van de wegen in detail wordt vastgelegd.

De wagen, ARAN2, kan al metend met het rijdende verkeer meekomen en bevat bijzonder accurate satellietnavigatie op basis van hoog gespecificeerde GPS-technologie. Hiervoor is speciale

toestemming vereist van het Amerikaanse leger. Verder beschikt het voertuig over grondradar en een oppervlakte laserscanner. Inwinnen met de scanner geschiedt voor het vastleggen van straatgeometrie, oppervlakteprofiel, oppervlaktetextuur, slijtage van wegkanten en scheuren. Een van de grote voordelen van de ARAN is gelegen in het feit dat de gegevens kunnen worden bewerkt voor gebruik in GIS. Op dit moment rijden er wereldwijd 87 ARAN's rond.

www.datacollection.co.uk



3D-GOEROE VERLEID

Oranjewoud-medewerkster legt aan Peter van Oosterom nog éénmaal de formule van Euler-Poincaré uit. De virtual reality-show Earth Sensation trekt vanaf mei 2007 door ons land.