

VIP Voormalige schoonheidskoningin

Nergens hoeft Catherine Deneuve nog introductie. De Franse actrice heeft over de hele wereld naam gemaakt, gelijk haar vroegere rivale Brigitte Bardot. Met dit verschil dat Deneuve nog steeds op het witte doek straalt.

Zeventig wordt ze dit jaar. Wie zal het haar geven? Een leven lang staat ze al voor de camera, 56 jaar om precies te zijn want al op dertienjarige leeftijd debuteerde de Franse filmster in 'Les collégiennes'

van regisseur André Hunebelle. De diva was in New York eregast op het Rendez-Vous with French Cinema, een festival waar tien dagen lang Franse films vertoond worden. Zelf was de elegante actrice op de openingsavond in de Big Apple ook nog in actie te bewonderen in de rolprent 'On my way', waarin ze een voormalige schoonheidskoningin speelt. Een rol haar op het lijf geschreven.

FOTO AP



Gesprek van de dag

Superplant slurpt algen



Rien Floris
r.floris@hdcmedia.nl

Is het een plant? Is het een robot? Is het een algenstofzuiger of een groene batterij? Kunst of wetenschap? Het is Superplant!

De symbiotische machine van de Braziliaanse kunstenaar Ivan Henriques en natuurkundige Raoul Frese van de Vrije Universiteit dobert in een zwembadje in Het Glazen Huis in het Amstelpark. Een mix van kunst en wetenschap die wegen moet openen in onze hersenpan om anders te gaan denken over machines, planten en de wereld. Machines die met planten samenwerken? Eh, ja dat kan dus.

Koosnaampje

We noemen hem bubbeltje, of Superplant. Nee, Ivan houdt het liever op 'Symbiotic Machine'. Een autonome bio-machine; geen koosnaampjes. Bij een eerder experi-

ment waar hij planten liet rijden op de elektriciteit die hij uit de plant haalde, dachten mensen dat de plant hen aardig vond, als de plant stopte. Dat is nou weer heel ver doordenken in de experimenten tussen machines en planten.

Sensors

De Symbiotic Machine speurt een waterbassin af naar algen. Die ziet onze Superplant met sensors die worden gevoed door algenstroom. De sensor ziet de algen en hup daar slurpt de robot de algen op. Hij (of is het toch een zij?) verteert ze en maakt met goudkleurige zonnecellen en fotosynthese energie; net als een plant. Die stroom gebruikt de robotplant om zijn sensor te voeden die de algen ziet. „Ofwel de alg ziet eigenlijk de alg. Poëtisch hè”, zegt Ivan.

„Het is een soort autonoom levende zonnecel die ons helemaal niet nodig heeft”, zegt Raoul. Nou ja om te starten heeft de machine natuurlijk wel wat stroom nodig.

Robotplant op kruising kunst en wetenschap

En bubbeltje wordt nog steeds een beetje bijgeprogrammeerd. Er bungelen nog draden uit z'n bolletje die naar een laptop gaan: de hersens van Superplant. Als de draden straks worden losgekoppeld, moet-ie het allemaal zelf doen. Beetje dobberen, algjes zoeken, opslobberen en er millivoltjes aan energie uit halen.

Algenbloei

„Eigenlijk is het heel basic. Hij zoekt eten om te overleven. Misschien als je een hele zwerm van deze symbiotische machines hebt, kun je er algenbloei mee oplossen”, zegt Ivan. Maar dat is niet het doel

Workshops

De Symbiotic Machine wordt zondagmiddag in gebruik genomen. Het experiment op de kruising van kunst en wetenschap wordt mogelijk gemaakt door Zone2source dat internationale kunstenaars uitnodigt in het Amstelpark projecten te ontwikkelen. Vanaf 29 maart zijn er workshops en 30 maart is een lezing. Aanmelden via symbiotic.machine@gmail.com.

van dit wetenschappelijke kunstexperiment. Raoul: „We onderzoeken om te onderzoeken. Dat is pure wetenschap. Maar ook om ons aan het denken te zetten over hoe we met de wereld omgaan, met planten en machines.”



Ivan (links) en Raoul met goudglimmende zonnecellen in de hand bij Superplant/ Symbiotic Machine in het zwembadje.

FOTO ELLA TILGENKAMP



Ilse DeLange.

FOTO ANP

Ook optreden Frans Bauer op Dutch Valley

Van onze verslaggever

De editie 2014 van Dutch Valley belooft een pluimage van diverse stijlen te worden. De organisatie van het grootste muziekfestival van ons land heeft onlangs weer een groot aantal nieuwe artiesten weten te strikken. De verscheidenheid is groot. Rock, dance, pop, rap, hiphop en Neder-

landstalig komen zaterdag 9 augustus allemaal aan bod op de negen verschillende podia in recreatiegebied Spaarnwoude.

De nieuwe namen zijn Frans Bauer, The Flexican & MC Sef, Jeroen van der Boom, Memphis Maniacs, 2 Brothers of the 4th Floor, Koos Alberts, Ruben van der Meer, Imca Marina, Roy Donders, 80's Verantwoord, Joey Matsoe Matsoe en

Tony Star. Eerder bracht de organisatie al naar buiten dat op de vierde editie van het evenement Jan Smit, Gerard Joling, Ilse DeLange en Niels Geusebroek zouden optreden.

Dutch Valley is van 13 tot 23 uur. Entreebewijzen kosten 49 euro, kinderen tot en met 12 jaar betalen 15 euro. Tickets zijn te verkrijgen op www.dutchvalleyfestival.nl.

Menselijk

MARCO BORSATO (foto) lijkt zonder het te weten al twee keer eerder een lichte TIA te hebben gehad. De zanger werd eind januari onwel, waarna in het ziekenhuis werd vastgesteld dat hij een TIA had gehad, een tijdelijke hapering van de bloeddorstrooming in de hersenen. „Toen ik een ct-scan onderging, hebben we kunnen constateren dat er kennelijk al twee keer eerder een kleine TIA was”, vertelde Marco in 'RTL Boulevard'. „Dat is wel even schrikken, maar het maakt dat je je conditie zeer serieus neemt”, zegt Marco. Hij zegt het iets rustiger aan te gaan doen en erop te letten dat hij gezond leeft.



FROUKJE DE BOTH (foto) is weer in het bezit van een eigen huis. De presentatrice heeft een paar weken geleden een eensgezinswoning in Landsmeer gekocht voor 375.000 euro, waar ze sinds vorig weekend samen met haar dochtertje Emma woont. Dat meldt de website Bekendeburen.nl. De Both moest vorig jaar door een relatiebreuk haar



relatiebreuk haar huis in Landsmeer verkopen om vervolgens een huurhuis te betrekken. Het huis heeft een totale woonoppervlakte van 161 vierkante meter. Het bestaat uit vijf kamers, waar-

onder drie slaapkamers. De woning grenst aan natuurgebied 't Twiske. Topmodel DOUTZEN KROES is in verwachting van een dochtertje. Bij het programma 'De avondploeg' op Radio 538 vertelde haar man Sunnery James dat hun tweede kindje een meisje wordt. Het topmodel en de dj maakten vorige maand beiden via Twitter bekend dat er weer een baby op komst is. Sindsdien houden ze hun fans regelmatig op de hoogte. Donderdag twitterde Doutzen nog een foto van zichzelf waarop ze haar handen om haar buik houdt. „Ik ben zo trots en voel me gezegend dat ik in mij een leven kan creëren”, schreef ze erbij.

PARIS HILTON (foto) treedt dit weekend in de voetsporen van haar familie met de opening van haar eerste eigen hotel.

Het luxe hotel staat in de Filipijnen en ze gaat er dit weekend heen, zo laat de socialite weten via Instagram. Paris blijft een aantal dagen in het Aziatische land. De beroemde blonde bracht in 2011 voor het eerst een bezoek aan de Filipijnse hoofdstad Manilla om het project van de grond te krijgen.

