

# TRANSNATURAL FESTIVAL 2012

Persbericht  
Transnatural Festival 2012  
augustus 2012

## **Transnatural conferentie: Nieuwe manieren van oogsten en slimme materialen** *17 en 18 september, NEMO, Amsterdam*

**Op 17 en 18 september vindt de Transnatural Conferentie 2012 plaats in NEMO Science Center, Amsterdam. Tijdens deze tweedaagse bijeenkomst gaan professionals uit de creatieve industrie, wetenschap en technologie sectoren met elkaar in gesprek over nieuwe manieren om energie te winnen en voedsel te oogsten, en staan de toepassingen en ontwikkeling van nieuwe en bekende materialen centraal. Leidend daarbij is de overtuiging dat er gebruik moet worden gemaakt van technologie die de ecologische rijkdom, de natuur, kan ondersteunen in plaats van beschadigen. Dat er systemen en producten moeten komen die zelfvoorzienend zijn voor zichzelf en hun omgeving.**

De Transnatural Conferentie 2012 wordt parallel aan het PICNIC festival georganiseerd. De ochtenden zijn bestemd voor sprekers van gerenommeerde innovatie- en technologiebedrijven, wetenschappers, ontwerpers en kunstenaars. In de middag volgt een panel discussie, The Meet & Greet Expo, en workshops.

### **DAG 1      The New Power (17 september)**

The New Power dag staat in het teken van de vraag hoe systemen en producten meer zelfvoorzienend (kunnen) worden door naast hun vermogen om zelfstandig te werken, ook te zorgen voor hun eigen energie en energie voor de omgeving. Dit zijn vaak geen technologieën meer die wij als instrumenten bedienen. Veel meer zouden ze door ons moeten worden 'verzorgd'. Ze plaatsen ons eerder in de rol van tuinier of bijenhouder, dan in die van een ingenieur. Daarmee zetten we een volgende stap richting autonomie. Centraal deze dag staan de toepassingen van deze systemen en producten in nieuwe manieren van energie en voedsel oogsten. Onderdeel van het programma is bijvoorbeeld AlgaePARC, waarin de productie van microalgen als grondstof voor brandstof dient, energie die wordt gewonnen uit afvalwater (Paques) en het recycleren van licht met behulp van fotoluminescerende pigmenten (Thompson & Gatto).

### **Programma dag 1 o.a.:**

AlgaePARC, Rene Wijffels ( Universiteit Wageningen) / Seaweed farm, Marieke Hartevelde (Ecofys) / Paques (biogas uit water) / Recycle light, designers Mike Thompson & Gionata Gatto / Plastic zonnecel, Professor dr. Jan C. (Kees) Hummelen / Except, Eva Gladek

### **DAG 2      Smart as Matter (18 september)**

De Smart as Matter conferentiedag verkent ontwikkelingen van nieuwe, innovatieve materialen en bronnen. En Smart as Matter gaat ook over de houding van ontwerpers, consumenten en bedrijven ten opzichte van het gebruik van bekende materialen en bronnen. We kunnen al materialen groeien of hergebruiken voor de textiel- en mode-industrie. Er bestaat reeds beton, verf en plastic dat zichzelf kan repareren. Palmbladeren blijken eigenschappen van leer te bezitten waarvan tassen en slippers geproduceerd worden. Wat zijn de verdere ontwikkelingen en alternatieve mogelijkheden? Deelnemers presenteren

# TRANSNATURAL FESTIVAL 2012

innovatieve materialen, maar ook bestaande materialen die op een alternatieve, slimme wijze worden ingezet.

## **Programma dag 2 o.a.:**

Holst Centre -TNO, dr. M. Marc Koetse / Bioconcrete, Prof. Dr. Henk Jonkers / Palmleer, designer Tjeerd Veenhoven / Avantium, CEO Tom van Aken / Self Healing material research program, Prof. Dr. Sybrand van der Zwaag / 2012 – GRO Holland e.a.

## **Workshops**

Stuff with Attitude / Lex Pott

In deze workshop begeleidt designer Lex Pott, bekend van de Transience mirrors, deelnemers in het oxideren van spiegels en andere materialen.

Dinsdag 18 september 13.30 - 16.30 (gratis met conferentieticket), ook op zaterdag 15 september 13.30 - 16.30 (€ 55,-) Inschrijven verplicht via [academy@transnatural.org](mailto:academy@transnatural.org)

Repairing / Lotte Dekker

Aan de hand reparatiepraktijken van Lotte Dekker en Heleen Klopper gaan deelnemers oude kleding en stoffen met de Woolfiller te lijf en maken ze gebroken porselein weer heel met de gouden Kintsugi techniek.

Dinsdag 18 september 13.30 - 16.30 (gratis met conferentieticket), ook op zaterdag 15 september 10.00 - 13.00 (€ 55,-) Inschrijven verplicht via [academy@transnatural.org](mailto:academy@transnatural.org)

## **Inspiratiedagen gerelateerd aan Smart as Matter programma (andere data dan conferentie)**

100 Things / Aad Kruiswijk

In de inspiratieworkshop 100 Things van uitvinder Aad Kruiswijk leren deelnemers net als MacGyver inventief van niets iets te maken. Verbaas jezelf wat je net als MacGyver allemaal kan doen met paperclips, spiegels en Russische lijm.

The Incredible Shrinking Man / Arne Hendriks

Tijdens deze inspiratiedag werken deelnemers mee aan het conceptuele designproject van kunstenaar Arne Hendriks. Hij stelt dat als de mens tot 50 cm krimpt wereldwijd minder energie verbruikt en onderzoekt wat de consequenties zijn voor het leven, voedsel en omgeving.

Zie website voor data en prijzen inspiratiedagen <http://www.transnatural.nl/16-Inspiratiedagen>

## **Locatie**

Science Center NEMO (naast Amsterdam Centraal Station)  
Oosterdok 2  
1011 VX Amsterdam

## **Tijden**

9:30 uur- 17.00 uur

*Transnatural conferentiedeelnemers kunnen zonder extra kosten een aantal onderdelen van het PICNIC festival bezoeken. Zie hiervoor de website. Conferentie is Engelstalig.*

## **Conferentie - dagtickets**

**ma. 17 en di. 18 sept**

(incl. toegang Transnatural tentoonstelling + lezingen) (met dinsdagticket ook toegang tot 1 workshop)

—  
TRANSNATURAL  
FESTIVAL 2012  
V

Dagticket: € 89,-

Dagticket - student: € 69,-

**Conferentie - combiticket**

**ma. 17 en di. 18 sep.**

(incl. toegang Transnatural tentoonstelling, 2 dagen conferentie + workshop)

Combiticket: €160,-

Combiticket - student: €120,-

Festival website: [www.transnatural.nl](http://www.transnatural.nl)

////////////////////////////////////

Meer informatie

Martine Willekens, Marketing & PR, +31 (0) 6 53600431, [martine@transnatural.org](mailto:martine@transnatural.org)

Transnatural

Postbus 14697

1001 LD Amsterdam

[www.transnatural.org](http://www.transnatural.org)