

# Uitnodiging



**17 t/m 25 oktober Dutch Design Week 2009,  
doorlopende expositie nieuwste materialen.**

**Material Matters is een nieuwe onafhankelijke kennisinstelling op het gebied van maatschappelijk verantwoorde materiaal- en productontwikkeling.** Material Matters biedt kennis en inspiratie, een collectie aan materialen en producten, een designbibliotheek, organiseert workshops en lezingen. Material Matters zal zich de komende jaren verder ontwikkelen als een belangrijke schakel binnen het domein materialen daar waar het gaat om de combinatie van materialen, intelligentie, creativiteit en technologie.

**Material Matters presenteert vanaf zaterdag 17 oktober in samenwerking met Materia haar nieuwe collectie met meer dan 350 nieuwste samples van de laatste materialen van 2009.** Ook is er een uitgebreide collectie topboeken over materiaal en heeft u gratis toegang tot topdatabases wereldwijd. Het aanbod is gericht op vormgevers, ontwerpers, architecten, product developers en andere vakmensen die materialen selecteren en bewerken. Aan de hand van de nieuwe collectie materialen organiseert Material Matters een aantal lezingen waarbij het uitwisselen van kennis en ervaring een grote rol speelt. Deze lezingen worden georganiseerd tijdens de Dutch Design Week 2009.

## PROGRAMMA

### **17 T/M 25 OKTOBER DUTCH DESIGN WEEK 2009, DOORLOPENDE EXPOSITIE NIEUWSTE MATERIALEN.**

Deze expositie is te bewonderen tijdens de openingstijden van Bibliotheek Eindhoven.

### **23 OKTOBER 11.00 – 12.30 UUR LEZING “MATERIALEN IN ONTWERP” DOOR KARIN VAN BEURDEN, LECTOR SAXION HOGESCHOLEN**

Materialen spelen een belangrijke rol in het ontwerpen van nieuwe producten. Helaas blijven ontwerpers te vaak binnen hun eigen denkkaders, door kennisgebrek of omdat het productieproces nu eenmaal geen andere materialen toelaat. Deze lezing laat zien dat de ervaring leert dat dit juist de materialen zijn die aan de basis staan van innovaties.

Karin van Beurden is sinds 2004 lector Product Design van het Kenniscentrum Design en Technologie. Ze is betrokken bij het opzetten van toegepast onderzoek aan de Saxion Hogescholen te Enschede. Belangrijkste gebieden van onderzoek zijn “Materialen in Ontwerp” en “de Mens Centraal”.

### **24 OKTOBER 10.00 – 11.30 UUR: LEZING “BIOMIMICRY” DOOR ELS ZIJLSTRA, MATERIA**

Een bacterievrije coating die de communicatie van bacteriën verstoort? Een zebra die zijn eigen ventilatiesysteem meedraagt? Een systeem dat water uit mist haalt net als de woestijnkever? De natuur bevat de meest spectaculaire voorbeelden waar wij als ontwerpers door geïnspireerd kunnen raken. Biomimicry is een ontwerpmethodologie die kijkt naar structuren, materialen en organismen die na 3,5 miljard jaar evolutie geniale oplossingen hebben. Deze lezing toont deze voorbeelden ter informatie en inspiratie!

Els Zijlstra richtte in 1998 Materia op, hét platform voor de creatieve professional en de maakindustrie. Innovatieve materialen worden door het team wereldwijd geselecteerd en via de website, lezingen, boeken, internationaal reizende tentoonstellingen en het Materia Inspiration Centre doorgegeven.

### **24 OKTOBER 11.30 – 13.00 UUR: LEZING “ MATERIALS UTOPIA “ DOOR AART VAN BEZOYEN, MATERIAL STORIES HAMBURG**

What happens when materials science meets fiction? Aart van Bezooyen will take us on a one hour journey into the future of materials. Fasten your seatbelts for a visionary walk through the nature of tomorrow.

Material Stories was founded in 2005 by Aart van Bezooyen to bridge the gap between the materials industry and world of design. Aart inspires and enables the best use of materials in order to make design more competitive, creative and sustainable. Material Stories is based in Hamburg and supports companies with materials driven research, design, and strategy. Its website and newsletter have become favorite reading for the materials community.

## LOCATIE

Material Matters bevindt zich op de 2e etage van de Witte Dame aan de Emmasingel 22 in Eindhoven. Een routebeschrijving vindt u op onze website [www.materialmatters.nl](http://www.materialmatters.nl)  
Alle belangstellenden voor deze lezingen zijn tijdens de Dutch Design Week van harte welkom in Material Matters.

**Het aantal plaatsen voor de lezingen is beperkt, dus bevestig uw deelname door middel van een mailtje te sturen naar [info@materialmatters.nl](mailto:info@materialmatters.nl). Toegang is gratis.**

Voor dringende vragen kunt u tijdens kantooruren bellen met het nummer 06-83271131.  
*Lectures on Saturday October 24 are English spoken. Topics are “ Biomimicry” and “Materials Utopia”.*