

Alex51 galleryY

powered by
Mathieu Bruls architect
architecture - urban planning - interior design

Alex Battalaan 51 Maastricht 0031 (0)43 - 321 63 19

Rinus van den Berg (*1948) / Wat komt na 3d printen?

Rinus van den Berg was o.a. decennia lang design manager bij de unit Design & Engineering bij DSM en werkte met zijn afdeling onder meer voor Dura Bouw, Matura, Heineken, Lego, Bruynzeel, Artifort, Coca-Cola, VW, Mercedes-Benz, Euro-copter, Renault, PSA, Jaguar, Herman Miller, Philips, Oce, en vele anderen.

Kunnen we de informatie, zoals over de gewenste vorm cq geometrie, direct in het materiaal zelf aanbrengen?
Immers in de natuur gebeurt niets anders.
Een appelzaadje zal nooit een kersenboom worden.
Als je een kikkerpoot afsnijdt dan groeit er weer een zelfde poot aan.

In de natuur is DNA een PvE (programma van eisen), zoals wij dat ook als ontwerpers kennen.
We kunnen inmiddels met stamcellen 3D organen laten "groeien/printen".
Zo produceert DSM materialen met behulp van bacteriën,
en wellicht dat in de toekomst meneer Cook van Apple zijn iPhone uit een "boom" kan plukken!

Kom naar de lezing en hoor dat 3D printen nog maar het begin is.

**Op 02 december 2014, 20.00 uur,
in Alex Battalaan 51, Maastricht.**

Deze lezing wordt u aangeboden door gebruikers van **Ondernemershuis Alex51**.

Mathieu Bruls architect
architecture - urban planning - interior design

Samefko
Health by Science

viaStory
communicatie met impact

Vimen
working on the future of computing

Derhalve
juridisch advies voor particulieren & ondernemers

PALLIUM
voor warme zorg

SmartCapacity
work smart, have fun

REOBEDS arch.

Puur ID
imago volgt

RealSoftShop

M12
best design objects > in small quantities >> but high quality

FastPricing
Dynamic pricing platform

OCITO.nl
IT sourcing

Vavin
huidverbeteringsproducten

Labor Academica

Studio Brandstof
Infographics & datavisualisatie

