

WISKUNDIGE KUNST en DESIGN door LAURENTIUS LAB.

Fashion Tech meets Math Art
Mode Technologie ontmoet Kunst en Wiskunde

Hosted by: Fashion Tech Farm

Project Information (EN)

Stretch fabric meets Knot Theory

The "Textile Borromean Seifert Surfaces" have not been shown in The Netherlands. DDW has the scoop.

Tessellation meets fashion

The "Dancing Houndstooth" comic was selected for the challenge of the International Day of Mathematics (Pi day 2023).

Complex numbers meet houndtooth

The "Friends of Mandelbrot" artworks are based on equations similar to those of the most famous fractal. Squaring complex numbers leads to squaring a Pacman or a houndstooth tile.

Projectinformatie (NL)

Textielstof ontmoet Knopentheorie

De "Textile Borromean Seifert Surfaces" zijn in Nederland niet eerder getoond. DDW heeft de primeur.

Mozaïekpatroon ontmoet mode

De strip Dancing Houndstooth (pied-de-poule) werd geselecteerd voor de "challenge" van de Internationale Dag van de Wiskunde (Pi dag 2023).

Complexe getallen ontmoeten pied-de-poule

De kunstwerken van "Friends of Mandelbrot" zijn gebaseerd op hetzelfde soort vergelijkingen als die van de beroemdste fractal. Het kwadrateren van complexe getallen leidt tot het kwadrateren van een Pacman- of een pied-de-poule (houndstooth)-tegel.

Image List

Filename	Caption	Credit
borromean-als-paspop-hoofd_1693484271.jpg	Borromean Seifert Surfaces by LAURENTIUS LAB.	

The images above are included in the ZIP under /images.