APOLLONIAL

Fractals are everywhere. Fashion is everywhere. This fractal is fashion.

Hosted by: LAURENTIUS LAB, BY-WIRE.NET AT FASHION TECH FARM

Project Information (EN)

Circles

A circle is one of the most symmetric shapes we know. More than 200 years ago, Apollonius of Perga explored configurations of “kissing circles”. In between three kissing circles there is a fourth, which fits perfectly. And then another, and yet another, the process simply does not stop.

Fractal

We play with this sea of circles and turn it into a wave, an infinite curve of circles. We play with foreground and background, with colors, and we develop new computer tools.

Fashion

We believe that fashion should be innovative. We innovate not only by the mathematical beauty of motifs and patterns, but also by textile innovation and new forms of cooperation. In the collection exhibited here we use for example sublimation printing, laser cutting, laser engraving and computer embroidery to construct the garments. Joint work by Loe Feijs and Marina Toeters.

Projectinformatie (NL)

Cirkels

De cirkel is een van de meest symmetrische vormen die we kennen. Meer dan 200 jaar geleden onderzocht Apollonius van Perga configuraties van "kissing circles" (elkaar rakende cirkels). Tussen drie elkaar rakende cirkels is er een vierde, die perfect past. En dan nog een, en nog een, het proces stopt gewoonweg niet.

Fractaal

We spelen met deze zee van cirkels en veranderen ze in een golf, een oneindige curve van cirkels. We spelen met voorgrond en achtergrond, met kleuren en we ontwikkelen nieuwe computergereedschappen.

Mode

Wij vinden dat mode innovatief moet zijn. We innoveren niet alleen door de wiskundige schoonheid van motieven en patronen, maar ook door textielinnovatie en nieuwe vormen van samenwerking. In de hier tentoongestelde collectie gebruiken we bijvoorbeeld sublimatieprint, lasersnijden, lasergraveren en computerborduurwerk om de kledingstukken te construeren. Een samenwerking van Loe Feijs en Marina Toeters.

Image List

Filename	Caption	Credit
fig3_1660224707.jpg	Collection of Apollonial garments	Design Marina Toeters Loe Feijs photo Janne Beelen

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