

Math design

Algorithmically generated light patterns.
Met algoritmes gegenereerde lichtpatronen.

Hosted by: Joost Wijnen

Project Information (EN)

Light and spatiality

The algorithms used to generate the light patterns are very simple. However, by copying an animation, where each copy is just slightly different from the original, an interesting light image is created.

By distributing the various elements of the projection across the space, the light image takes on a very spatial quality. It can fill, divide, or emphasize the space.

The viewer is invited to experience how the light installations transform the space!

Projectinformatie (NL)

Licht en ruimtelijkheid

De algoritmes die gebruikt worden om de lichtpatronen te genereren zijn heel simpel. Maar door een animatie te kopiëren, waarbij elke kopie net een beetje anders is dan het origineel ontstaat een interessant lichtbeeld.

Door de verschillende elementen van de projectie te verdelen over de ruimte, krijgt het lichtbeeld heel ruimtelijk. Het kan de ruimte vullen, verdelen of benadrukken.

De kijker wordt uitgenodigd om te ervaren hoe de lichtinstallaties de ruimte transformeren!

Image List

Filename	Caption	Credit
lichtvanger-foto_1788190144.jpeg	Prototype van de 'lichtvanger'	Joost Wijnen
lasersculptuur_1788190284.jpeg	Lasersculptuur	Joost Wijnen

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