

Light Echoes

Hosted by: Marieta Tedenac

Project Information (EN)

Recorded by Light

The holographic stained glass piece, Holos, depicts a fictional plant cycle generated by computer algorithms rooted in real botanical principles. These plant holograms emerge under a spotlight, creating a lifelike illusion. Inspired by the Biblical third day of creation, Holos symbolizes the genesis of plants, seeds, and fruits. By directing laser beams through photopolymer-coated flat glass, a holographic image is formed from the interference of light reflecting off a real object. This dance of opposing light waves creates the illusion of a three-dimensional flower, once present behind the glass. Through her work Marieta Tedenac explores timeless connections between light, time, technology, and perception. Her exhibition, Light Echoes, showcases light as a medium that transcends time.

Projectinformatie (NL)

Opgenomen door Licht

Het holografische glas-in-lood kunstwerk, Holos, verbeeldt een fictieve plantencyclus die is gegenereerd door computeralgoritmen, gebaseerd op echte botanische principes. Deze plantenhologrammen komen tevoorschijn onder een spotlight en creëren een levensechte illusie. Geïnspireerd door de Bijbelse derde dag van de schepping symboliseert Holos de oorsprong van planten, zaden en vruchten. Door laserstralen door met fotopolymeer gecoat vlakglas te sturen, wordt een holografisch beeld gevormd door de interferentie van licht dat van een echt object reflecteert. Deze dans van tegenovergestelde lichtgolven creëert de illusie van een driedimensionale bloem, ooit aanwezig achter het glas. In haar werk verkent Marieta Tedenac de tijdloze verbanden tussen licht, tijd, technologie en waarneming. Haar tentoonstelling Light Echoes toont licht als een medium dat tijd overstijgt.

Image List

Filename	Caption	Credit
marieta-tedenacova-holos-4_1725228595.jpg	Holos by Marieta Tedenac	Tomas Slavik
upraveno-2_1725227499.jpg	AI Generated Flower	Marieta Tedenac
export-final_1725229531.jpg	Holos by Marieta Tedenac	Tomas Slavik
marieta-tedenacova-holos-3_1725227598.jpg	Holos Detail by Marieta Tedenac	Marieta Tedenacová

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