

Solar Equation de Rafael Lozano-Hemmer en el festival Lumiere de Durham

por redacción / Artes



El festival Lumiere en Durham es una celebración dedicada al instalación y los proyectos luminosos, que le da vida y luz a los edificios y espacios públicos locales. Lumiere cuenta con artistas internacionales para diseñar y producir obras que iluminen el lugar. A partir de hoy 14 de noviembre y hasta el 17, Durham cambiará para recibir el invierno gracias a estas instalaciones en neón, con luces LED y otras formas de iluminación y tecnología que se llevarán a cabo. En esta ocasión, el artista mexicano Rafael Lozano-Hemmer forma parte de la exposición con Solar Equation, una instalación que simula el sol en forma, color y composición, aunque su tamaño es 100 millones de veces más pequeño que el original.

Solar Equation es el globo de helio más grande del mundo y estará visible sobre la Universidad de Ciencias de Durham durante los días que dure el festival. Se trata de una animación mediante diez proyectores, generada por ecuaciones matemáticas que se hacen al momento para simular las turbulencias y llamaradas que emite el sol en tiempo

real en su superficie. Según el sitio del festival, estas ecuaciones impiden que el sol se vea igual, porque los patrones nunca se repiten, dejando que los espectadores experimenten de cerca los fenómenos que ocurren en la superficie del sol. Además, el sol de Lozano-Hemmer también responde a las circunstancias del público: entre más gente haya reunida ahí, más turbulencias experimentará.

Al respecto, el artista comparte para el festival Lumiere: "Si bien se generan pertinentes preguntas sobre el medio ambiente, el calentamiento global, el descongelamiento y la radiación UV a partir de Solar Equation, la pieza también evoca ambientes románticos de lo efímero, el misterio y la paradoja al estilo de Blake o de Goethe. Cada cultura tiene su set de mitologías únicas acerca del sistema solar y este proyecto busca ser una plataforma para la unión entre los simbolismos tradicionales y el nacimiento de nuevas historias".