

STRATO FLORA.

Christian Schiess

Strato Flora besteht aus bunten, rotierenden Röhren. Die Glasröhren sind mit Quecksilber und Argongas gefüllt und phosphoreszieren an ihrer Innenseite.

Durch elektrische Gasentladung werden sie zum Leuchten angeregt.

Unterschiedliche Helligkeiten und Blinkfrequenzen erzeugen eine Vielzahl von verblüffenden Mustern. Diese können erst durch menschliche Wahrnehmungsphänomene, wie die Trägheit des Auges und Nachbilder auf der Netzhaut, entstehen.

Christian Schiess lebt und arbeitet in der Umgebung von San Francisco.



STRATO FLORA.

Christian Schiess

A single spinning tube of light can create a multitude of patterns.

Strato Flora demonstrates electric gas discharge phenomena utilizing Mercury and Argon gas and phosphorescent coated tubes.

Variation of discharge voltages and frequency are combined with human perceptual effects such as after-image and persistence of vision to produce a variety of stunning phenomena and visual patterns.

Christian Schiess lives and works in the Bay Area in California.