



nº46

19/10/2012

El rayo en bola, esta pequeña esfera luminosa de 10 a 30 cm de diámetro, que brilla, flota en el aire, entra por la ventana cerrada y sale por la puerta, si no explota antes, es un evento extraño, un verdadero reto para los investigadores. La hipótesis más reciente la desarrollan unos australianos en [un artículo del *Geophysical Research Atmospheres*](#) que presenta un modelo físico-matemático. Todo empieza en el exterior, con una tormenta –en el puro estilo de Lovecraft. Unas moléculas cargadas por la electricidad de la atmosfera provocan la llegada de un flujo de iones sobre la ventana cerrada. Si este flujo es bastante denso, crea un campo eléctrico al otro lado del cristal de la ventana: el intruso ha entrado y, cargando eléctricamente las moléculas de aire en el interior de la habitación, se transforma en una pequeña bolsa de iones, bola de plasma que se destaca de la ventana y ataca... al profesor Tornasol.

Volver al Blog [memento](#)