



## ما الذي يحدث حين يضرب البرق الرمل؟



هذه الصورة التي التقطها مصور ناشونال جيوغرافيك كين سميث، والتي تشبه نوعا ما بوكيمون أونيكس (لمن منكم يتذكره)، تظهر ما يحصل حين يضرب البرق الرمل.. هذا الناتج يطلق عليه فولوغورايت (Fulgurite) والتفسير العلمي هو أن درجة الحرارة العالية جدا التي تنتج عن ضربة البرق (حوال 1800 درجة سلسيوس)، تقوم بإذابة السيليكا الموجودة في الرمل فتدمج حبوب الرمل مع بعضها في مدة لا تتجاوز ثانية واحدة لتخلق هذا الشكل العجيب.