

## هذا اليوم في تاريخ العلوم - 30 يونيو/حزيران

الصغير الفربي

2016-06-30

- **1908** نيزك تقدر كتلته بأربعين ألف طن وبقطر 50 مترا يسقط في منطقة تونفوسكا في سيبيريا وسمع دويه على بعد ألف كيلومتر ويؤدي إلى تدمير كامل للغابات تقدر مساحتها بألفي كلم مربع.
- **1919** وفاة عالم الفيزياء الإنكليزي جون ويليام ريليه مكتشف عنصر الأرجون ومطتشف ظاهرة تشتت الموجات الكهرومغناطيسية المعروفة بـ"تشتت ريليه" والتي مكنت من تفسير لماذا تبدو السماء زرقاء اللون. وقد حصل ريليه على جائزة نوبل في الفيزياء سنة 1904.
- **1926** مولد عالم الكيمياء الحيوية الأمريكي بول برغ الحاصل على جائزة نوبل في الكيمياء سنة 1980 لأبحاثه حول الأحماض النووية.
- **1963** تشغيل أول مفاعل نووي أمريكي يعمل بالبلوتينيوم لإنتاج الطاقة الكهربائية. وتم بناء هذا المفاعل في ولاية ايداهو.
- **1972** الإعلان عن أول تعديل للتوقيت العالمي بإضافة ثانية في نهاية السنة والتي أصبحت تسمى فيما بعد بالثانية الكبيسة. وقد تم إضافة 26 ثانية منذ ذلك التاريخ كان آخرها سنة 2015 بهدف إبقاء التوقيت العالمي الذي يعتمد على دوران الأرض قريب من التوقيت الذري.
- **1973** شهدت عدة مناطق على الكرة الأرضية أطول كسوف للشمس خلال القرن العشرين دام حوالي 7 دقائق.

بريد الكاتب الإلكتروني: [gharbis@gmail.com](mailto:gharbis@gmail.com)