

هذا اليوم في تاريخ العلوم - 30 يونيو/حزيران

الصغير الغربي

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 بالبلوتونيوم 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