

## هذا اليوم في تاريخ العلوم - الخميس 14 يوليو/تموز

الصغير الغربي

2016-07-14

- 1827 وفاة الفيزيائي الفرنسي أوغستان-جان فرينل Augustin Jean Fresnel الذي ساهم في تأسيس علم البصريات الحديث من خلال تفسير جميع الظواهر البصرية باستعمال النظرية التموجية للضوء.
- 1850 عرض أول آلة لصناعة قوالب الثلج. وقد قام بابتكارها الأمريكي جون غوري John Gorrie .
- 1867 المخترع السويدي ألفرد نوبل يقوم بإجراء أول تجربة لتفجير مادة النيتروغليسرين التي صنعها قبل سنة من ذلك وأطلق عليها اسم الديناميت.
- 1933 صدور قانون التعقيم النازي في ألمانيا يجبر كل من يعاني من أمراض وراثية أو عيوب خلقية على عدم الانجاب.
- 1941 استخدام قاذفات الصواريخ "كاتيوشا" الروسية الشهيرة لأول مرة .
- 1965 المركبة مارينر4 تقوم بالتقاط أول صورة مقربة لسطح كوكب المريخ.
- 2000 تسجيل انفجار شمسي قوي يؤدي إلى عاصفة جيومغناطيسية على الأرض.
- 2013 في الهند تم ارسال آخر تليفون في العالم لتنتهي بذلك أحد أشهر التقنيات وأكثرها انتشاراً على مدى يزيد عن القرن والنصف.
- 2015 المسبار المريخي نيو هوريزونز يصل كوكب بلوتو ليكون بذلك أول مسبار فضائي يحلق فوق هذا الكوكب القزم الكوكب.

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