

هذا اليوم في تاريخ العلوم - 04 يوليو/تموز

الصغير الغربي

2016-07-04

- **1054** ظهر في سماء الأرض لمعان شديد مستعر أعظم نتج عن انفجار نجم. وتم تسجيل هذه الظاهرة من قبل الفلكيين العرب والصينيين والهنود والأمريكيين الأصليين ووصف بأنه لامع بشكل مرئي في وضوح النهار لمدة 23 يوما وكان واضحاً في سماء الليل لـ 653 يوماً. ويمكن مشاهدة بقايا هذه الظاهرة في سديم السرطان على مسافة 6300 سنة ضوئية.
- **1910** وفاة عالم الفلك الإيطالي جيوفاني شيابريلي Giovanni Schiaparelli . تعود شهرة شيابريلي إلى كونه أول من لاحظ وجود خطوط مستوية على كوكب المريخ ظنّها خطأً قنواتٍ للري أنشأتها حضارة متقدمة على سطح الكوكب الأحمر. وكانت هذه الفكرة التي انتشرت بين جميع الأوساط وراء ظهور الشخصيات الخيالية المعروفة بـ"المريخيون" Les marsiens في قصص الخيال العلمي.
- **1934** وفاة عالمة الفيزياء الفرنسية من أصل بولوني ماري كوري Marie Curie مكتشفة الراديوم عن 67 عاماً. وهي حاصلة على جائزة نوبل للفيزياء سنة 1903 وجائزة نوبل للكيمياء سنة 1911.
- **1997** السبار الأمريكي "مارس باثفايندر Mars Pathfinder" يهبط على سطح كوكب المريخ. وكان المسبار قد أطلق في ديسمبر 1994 ليصل إلى الكوكب الأحمر في يوم الاستقلال الأمريكي. وتعتبر مهمة باثفايندر أول مهمة فضائية يتم فيها إرسال روبوتا متحركاً لتحليل مكونات المريخ. وكان العمر الافتراضي لا يتجاوز الشهر، غير أن مهمته تواصلت فعلياً إلى أكثر من ثلاثة أشهر.

بريد الكاتب الإلكتروني: gharbis@gmail.com