

هذا اليوم في تاريخ العلوم - 16 يونيو/حزيران

الصغير الغربي

2016-06-16

- 1657 عالم الرياضيات والفلك الهولندي كريستيان هيفنز يبتكر أول ساعة دقيقة تعمل بالرقاص أو البندول.
- 1855 كانت وفاة الأمريكي جون غوري John Gorrie مخترع نظام التبريد المعروف إلى اليوم ومبتكر آلة صنع الكريمة المثلجة crème glacée
- 1858 وفاة الطبيب الإنكليزي جون سنو John Snow رائد التخدير وأحد مؤسسي علم الأوبئة الحديث.
- 1888 مولد عالم الرياضيات الروسي ألكسندر فريدمان Alexander Friedmann أول من قام بحل معادلات رياضية تصف الكون المتمدد انطلاقاً من نقطة تفرد singularity ومنسجمة مع نظرية النسبية العامة لألبرت اينشتاين. وكان ذلك سنة 1922.
- 1963 الروسية «فالنتينا تيريشكوفا valentina tirishkova» تصبح أول امرأة رائدة فضاء في التاريخ. وحملت تيريشكوفا المركبة الفضائية السوفيتية "فوستوك6" ودامت الرحلة سبعين ساعة متواصلة وهي مدة تفوق مجموع مدد الرحلات الفضائية الأمريكية حتى ذلك الوقت. وظلت "تيريشكوفا" المرأة الوحيدة رائدة فضاء حتى بداية الثمانينات.
- 1977 وفاة المهندس الأمريكي من أصل ألماني ورنر فون براون Wernher von Braun عن عمر يناهز 65 عاماً. قام براون بتصميم صواريخ V2 التي استعملتها ألمانيا خلال الحرب العالمية الثانية في قصف لندن. وانتقل بعد الحرب إلى الولايات المتحدة الأمريكية حيث عمل على تصميم وصنع الصواريخ الفضائية الأمريكية.
- 2001 علماء الآثار يتمكنون من تعديل ميلان برج بيزا الإيطالي بحوالي 40 سنتيمتراً. وقد دامت الأشغال حوالي أحد عشر عاماً. وأشرف عليها علماء إيطاليون وبريطانيون.

بريد الكاتب الإلكتروني: gharbis@gmail.com