

هذا اليوم في تاريخ العلوم - 16 يونيو/حزيران

الصغير الفربي

2016-06-16

- **1657** عالم الرياضيات والفلك الهولندي كريستيان هيغنز 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 السوفييتية "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 وارنر 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 احد عشر عاماً. وأشرف عليها علماء إيطاليون وبريطانيون.

بريد الكاتب الإلكتروني: gharbis@gmail.com