

هذا اليوم في تاريخ العلوم - الأحد 11 يوليو/

تموز

الصغير الغربي

2016-07-11

- **1405** البحار والمستكشف الصيني زينغ-هي Zheng He يبدأ أولى رحلاته البحرية لإستكشاف العالم. وقاد الذي ينتسب إلى أسرة مسلمة ويسمى في التاريخ العربي "حاجي محمود شمس" سبع رحلات بحرية استغرقت 28 عاماً. وتآلف اسطوله من أكثر من 70 سفينة تحمل 30 ألف بحار. زار في رحلاته البلدان التي تقع على سواحل المحيط الهندي وجنوب آسيا وأفريقيا ووصل Zheng He إلى منطقة الخليج والبحر الاحمر. ويعتقد بعض المؤرخين أنه وصل الى القارة الامريكة من جهتين كما تبين ذلك الخرائط التي تنسب اليه والتي مازالت محل تدقيق علمي.
- **1861** كانت ولادة المخترع الامريكي جورج واشنطن كارفر George Washington Carver. يعد كارفر من أوائل الامريكيين السود الذين نبغوا في مجال العلوم. ومن أهم اختراعاته والتي بلغت 100 اختراع، حبر الطباعة ومادة اللصق والشامبوان وغيرها من المواد. وكانت وفاة كارفر سنة 1943.
- **1898** مولد عالم الفيزياء والرياضيات المصري علي مصطفى مشرفة الذي يعد أحد الكفاءات العربية النادرة التي ذاع صيتها عالميا في مجال العلوم خلال النصف الأول من القرن العشرين. نشر سنة 1932 بحثا بعنوان "هل يمكن اعتبار الإشعاع والمادة صورتين لحالة كونية واحدة؟" جعله محل اهتمام من كبار علماء الفيزياء كآينشتاين. ثم نشر جملة من المقالات العلمية الأخرى التي لقت نفس الاهتمام كما كتب جملة من المؤلفات لشرح أبرز النظريات العلمية الحديثة كالنسبية العامة والذرة وميكانيكا الكم.
- **1976** علماء الآثار الصينيون يكتشفون مدفنا ضخما قرب مدينة Xi'an العاصمة القديمة للصين. ويحتوي المدفن على ما يقارب 6000 تمثالا من الفخار لجنود وفرسان يعودون للقرن الثالث قبل الميلاد. وتم صنع هذا الجيش من التماثيل لمرافقة احد الأباطرة بعد وفاته في العالم الآخر حسب المعتقدات الصينية السائدة في ذلك الوقت.

- 1987 أعلنت الأمم المتحدة أن عدد سكان الأرض بلغ 5 مليارات نسمة. ويتجاوز هذا العدد اليوم الستة مليارات ونصف المليار نسمة. وحسب التقديرات من المنتظر أن يبلغ هذا العدد سنة 2050 حوالي 10 مليارات.
- 1987 عدد سكان العالم يبلغ خمسة مليار نسمة تقريباً.
- 2000 إدارة الغذاء والدواء الأمريكية تصادق على أول روبوت قادر على إجراء عمليات جراحية وهو روبوت "دافنشي" da Vinci.
- 2011 اكتشاف 12 قمراً جديداً حول زحل ليبلغ العدد الجملي أقماره 48.

بريد الكاتب الإلكتروني: gharbis@gmail.com