

## هذا اليوم في تاريخ العلوم - 19 حزيران/يونيو

الصغير الفربي

2016-06-19

- **1819** الباخرة الأمريكية سافانا Savannah تصل الى ميناء ليفربول قادمة من الولايات المتحدة الانكليزي لتكون بذلك أول باخرة تعمل بالبخار تعبر المحيط الأطلسي.
- **1906** مولد عالم الكيمياء البريطاني إرنست بوريس تشين Ernst Boris Chain أحد أبرز العلماء الذين طوروا المضاد الحيوي البنيسلين إلى جانب الكسندر فليمنغ وهوارد فلوري. وقد حصل ثلاثهم على جائزة نوبل في الطب سنة 1945.
- **1910** مولد الكيميائي الأمريكي بول جون فلوري Paul John Flory الحائز على جائزة نوبل للكيمياء سنة 1974 لأعماله حول طرق تحضير البوليمرات.
- **1934** أول عملية تصوير فوتوغرافي للبقع الشمسية وكان ذلك في ولاية ميشيغان على يد ماكماث هالبرت McMath-Hulbert.
- **1987** وفاة الطبيب الإنكليزي ايان دونالد Ian Donald أول من استعمل الأمواج فوق الصوتية في التشخيص الطبي.

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