

15 de agosto de 1994

El Instituto Nacional de Estándares y Tecnología de EUA consiguió enfriar átomos hasta alcanzar los 700 nanokelvins, es decir, 700 000 millones de veces menos que un grado por encima del cero absoluto. El hallazgo ha permitido mejorar la industria de los semiconductores, algunos procesos litográficos y la tecnología de los relojes atómicos.

16 de agosto de 1845

Nace el físico Gabriel Lippmann, quien recibió el Nobel de Física en 1908 por desarrollar la placa fotográfica de color.

19 de agosto de 1839

Louis Daguerre anunció la invención del daguerrotipo, proceso fotográfico basado en el uso de una capa de nitrato de plata extendida sobre una base de cobre. Cuando se exponía en la cámara, el positivo se plasaba en el mercurio. Luego, al sumergirse la placa en una solución de cloruro sódico, la imagen quedaba fijada.

25 de agosto de 1900

Nace el bioquímico Adolf Krebs. Recibió el Nobel de Medicina en 1953 por el hallazgo del Ciclo de Krebs: ruta metabólica que forma parte de la respiración celular en todas las células aerobias.

27 de agosto 1875

Lecoq de Boisbaudran descubrió mediante espectroscopia el galio (Ga), elemento número 31 de la tabla periódica. Boisbaudran señaló que su investigación había comenzado 15 años antes, aunque carecía de recursos para llevarla a cabo. El galio, un metal grisáceo que adquiere una tonalidad plateada cuando se solidifica y se utiliza para la construcción de circuitos integrados.

29 de agosto de 1949

Se probó con éxito la bomba atómica de la URSS, en Semipalátinsk, actual territorio de Kazajistán. Fue llamada RDS-1 (abreviatura de motor especial a reacción, para despistar a los espías).

31 de agosto de 1955

Se presentó el primer vehículo impulsado por energía solar. Medía 40 cm y fue diseñado por William G. Coob. Gracias a 12 pilas fotoeléctricas de selenio fue que la luz se convirtió en corriente eléctrica para poner en marcha al automóvil.