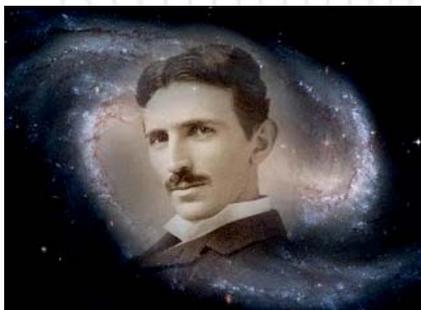


Convencido de la validez del heliocentrismo, Copérnico escribió un tratado llamado "Sobre las revoluciones de los orbes celestes", en el cual describió de forma detallada los principales puntos de su teoría. En su honor se ha dado el nombre de Copérnico a uno de los mayores cráteres de la Luna, que tiene un diámetro de 90 km.



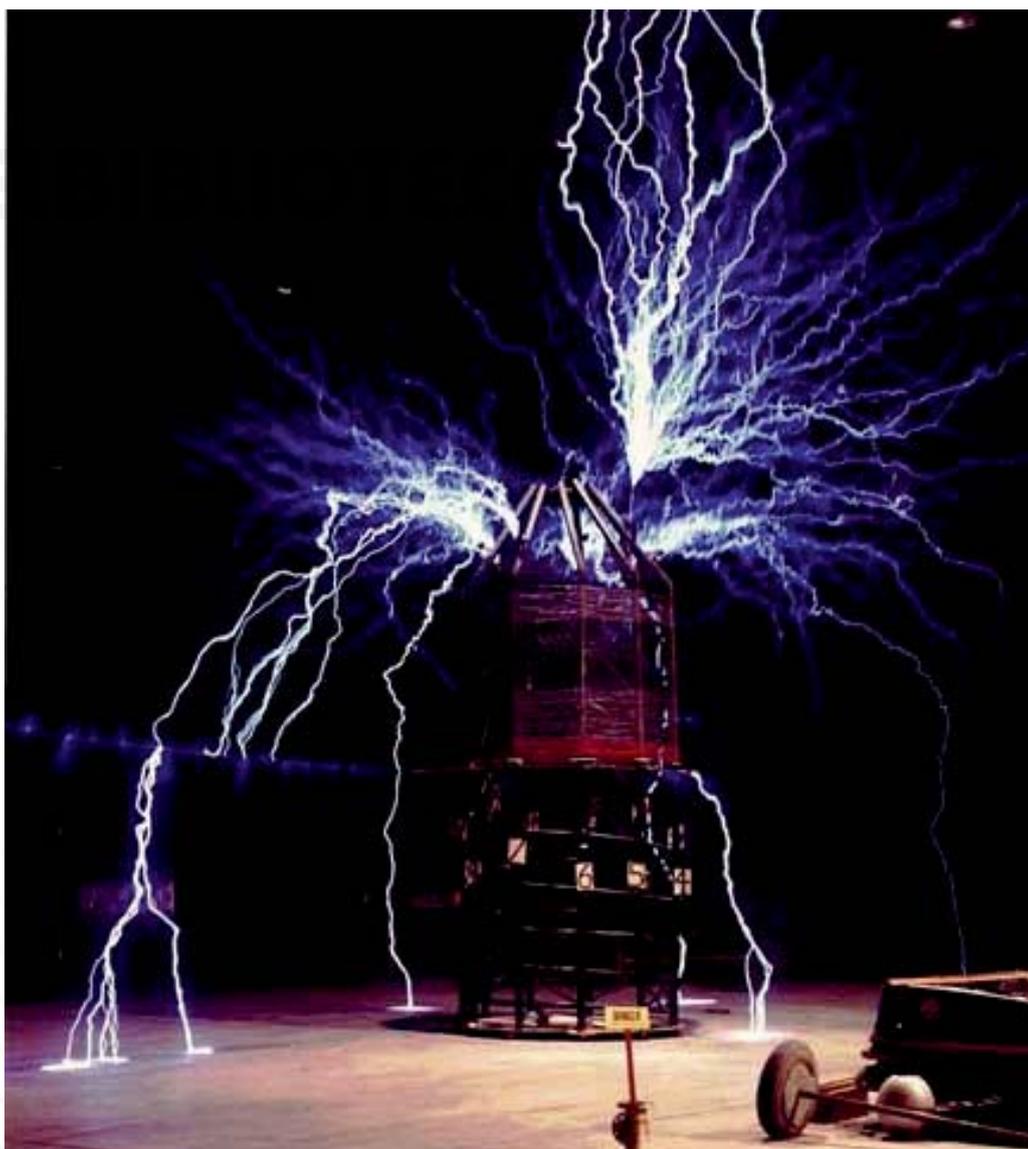
Nicolás Tesla.

Nicolás Tesla

Nació en Croacia en 1856, estudió en las universidades de Graz y Praga, y en 1882 se trasladó a Estados Unidos donde trabajó con Thomas Alba Edison. Por las constantes disputas con el creador de la bombilla eléctrica, Tesla se asoció con G. Westinghouse, quien compró la patente de su motor y de su transformador. En 1893 su sistema fue adoptado por la central hidroeléctrica de las cataratas del Niágara.

Tesla descubrió el principio del campo magnético rotatorio y los sistemas polifásicos de corriente alterna. Predijo la posibilidad de realizar comunicaciones inalámbricas con antelación a los estudios llevados a cabo por Marconi, y en su honor se denomina tesla a la unidad de medida de la intensidad del flujo magnético en el sistema internacional.

En 1887 inventó el motor de inducción de corriente trifásica. En 1891 inventó la bobina Tesla, que consiste en un transformador que consta de un núcleo de aire y con espirales primaria y secundaria en resonancia paralela. Con esta bobina fue capaz de crear un campo de alta tensión y alta frecuencia.



Uno de sus mayores logros fue la invención de la corriente alterna.