



Goddard, Robert Hutchings

Nació en Worcester, EE UU en 1882 y muere en Baltimore en 1945. Inventor estadounidense. Fascinado desde niño por la idea de los viajes espaciales, mientras estudiaba en el instituto diseñó los principios de un sistema de transporte en un tubo de vacío donde los vehículos viajarían impulsados gracias a la acción de electroimanes.

En 1908, la Universidad Clark de su ciudad natal le permitió instalarse en un pequeño laboratorio, donde Goddard fue el primero en demostrar que el empuje y la propulsión podían tener lugar en el vacío, y posteriormente, en desarrollar un motor de combustible líquido, oxígeno y gasolina, que, en 1926, consiguió elevar brevemente un pequeño cohete.

Gracias al apoyo financiero de instituciones como el Smithsonian o el Guggenheim Fund y de personalidades como Charles Lindbergh, Goddard pudo disponer de mayores medios y contar con unas pequeñas instalaciones en Roswell, donde trabajaría incansablemente en una constante búsqueda de mayor velocidad y altura.

Desarrolló también la técnica de cohetes de fases múltiples, e ideó el arma contracarro conocida como bazuka.