

*"Tsiolkovski, Konstantín Eduardovich (1857-1935), científico e inventor ruso, pionero en la investigación de cohetes y espacial. A los nueve años se quedó casi totalmente sordo y siguió sus estudios en su domicilio; trabajó como profesor de matemáticas de la escuela secundaria hasta su retiro en 1920. A mediados de 1880 Tsiolkovski comenzó a investigar en la aerostática y publicó artículos que contenían planes sobre un dirigible de metal (1892), un avión (1894) y una nave espacial (1903); escribió, además, acerca de trajes espaciales, satélites y la colonización del Sistema Solar. Fue el primero en sugerir la posibilidad de una estación espacial. Durante 1920 elaboró sus teorías sobre cohetes de etapas múltiples y motores a reacción. Fue nombrado miembro de la Academia soviética (1918). Entre sus libros destacan Sueños de la Tierra y el cielo (1895) y Un cohete en el espacio cósmico (1903), en el que propone la utilización de propelentes líquidos en las naves espaciales. Un cráter de la cara lejana de la Luna lleva su nombre".*