

William Pickering, descubridor de Phoebe (1858-1938, Estados Unidos)

William Henry Pickering construyó varios observatorios, dirigió numerosas expediciones por todo el mundo para observar eclipses solares totales, descubrió el noveno satélite (Phoebe) de Saturno y además estudió los cráteres lunares planteando que los cambios en la apariencia del cráter Eratóstenes se debían a "insectos lunares".

Nació en 1858 en Boston, Estados Unidos. Tanto él como su hermano mayor (Edward Pickering) hicieron la carrera de física en el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT). William se graduó en 1879 siendo de los mejores de la promoción. Al año siguiente comenzó a trabajar en el departamento de Física como profesor, donde estuvo durante siete años.



Gracias a su hermano mayor (quien fue director de Harvard durante tres décadas), comenzó su carrera astronómica como asistente en el Observatorio de Harvard en 1887 ascendiendo a profesor en 1890.

Levantó el primer telescopio para el adinerado aficionado Percival Lowell en Flagstaff, Arizona, en 1894. Este sería el primer observatorio estadounidense dedicado en exclusiva al estudio del planeta Marte.

En 1899 descubrió la novena Luna de Saturno, Phoebe, y vio que giraba a su alrededor en sentido contrario a la del resto de satélites. Además en 1905 anunció que había descubierto el décimo satélite de Saturno que llamó "Themis". Por este descubrimiento, fue premiado con el Premio Lalande de la Academia de Ciencias de Francia en 1905. Más tarde se demostró que "Themis" no existía.

Hizo un atlas fotográfico de la Luna: *La Luna: un resumen de los conocimientos existentes de nuestro satélite*, en 1903.

Después de George Darwin, especuló en 1907 que la Luna había sido una parte de la Tierra y que se separó donde se encuentra actualmente el Océano Pacífico. También propuso una versión de la deriva continental (antes de que Alfred Wegener), donde América, Asia, África y Europa formaron parte de un solo continente (Pangea), que se rompió debido a la separación de la Luna.

En 1919, predijo la existencia y la posición de un planeta X basado en anomalías en las posiciones de Urano y Neptuno, pero una búsqueda de fotografías del Observatorio Mount Wilson no logró encontrar el planeta previsto. Esta predicción contribuyó a la investigación de Clyde Tombaugh, quien descubrió a Plutón en 1930, pero de todos modos se sabe ahora que la masa de Plutón es demasiado pequeña para tener efectos gravitacionales apreciables en Urano o Neptuno.

Afirmó haber encontrado vegetación a la Luna en 1921.

En 1923 se retiró de la Universidad de Harvard y pasó el resto de su vida en su observatorio privado en Jamaica, donde murió en 1938.