

Elizabeth Roemer, especialista en cometas y asteroides (1929-2016, Estados Unidos)

Elizabeth Roemer nació en septiembre de 1929 en Oakland, Estados Unidos. Su interés por la astronomía surgió a principios de su educación secundaria. Eran los años de la Segunda Guerra Mundial y en las escuelas había muchos profesores poco cualificados. En una de las clases de ciencias, el profesor de la Elizabeth dijo que la estrella Polar era la más grande. Elizabeth sabía que aquello no era verdad, pero no conocía la respuesta correcta. A raíz de ello se puso en contacto con un profesor del Departamento de Astronomía para descubrirla, y así se interesó por esta ciencia.



En el instituto ganó el *Science Talent Search*. Se doctoró en física en la Universidad de California en 1955 y continuó allí como astrónoma asistente. También trabajó en el Observatorio de Yerkes, en Chicago.

En 1966 fue contratada como profesora auxiliar en el *Lunar and Planetary Laboratory* de la Universidad de Arizona. Dos años más tarde consiguió la jornada completa como profesora y terminó siendo profesora emérita especializada en el estudio de cometas y asteroides.

Descubrió los asteroides (1930) Lucifer y (1983) Bok los años 1964 y 1975 respectivamente, ambos pertenecientes al cinturón de asteroides principal. Además, tomó un extenso conjunto de placas fotográficas de cometas a lo largo de 25 años, intentando conseguir datos consistentes para medir la magnitud de sus núcleos.

Elizabeth fue conocida por la detección de 79 cometas de corto período y el descubrimiento de dos asteroides durante su carrera. También fue capaz de simular la órbita de varios cometas y planetas menores de nuestro sistema solar.

En 1975 fue codescubridora, junto con Charles Kowal, de una luna de Júpiter, Temisto.

Se retiró en 1998, pero siguió siendo activa en la comunidad astronómica hasta que murió en 2016.