

Antoinette de Vaucouleurs, galaxias y cúmulos galácticos (1921-1987, França- Estados Unidos)

Antoinette Pietro de Vaucouleurs nació en 1921 en París, Francia. Estudió matemáticas, física y astronomía en la Sorbona. Se casó con el astrónomo Gérard de Vaucouleurs en 1944.

Su primer trabajo fue en el Instituto de Astrofísica de París donde trabajó en espectroscopia. Después trabajó en Inglaterra y Australia en el Observatorio Mount Stromlo. En 1957 se trasladó con su marido a Estados Unidos. Trabajó primero en el Observatorio Lowell, fue miembro de la investigación científica en la Universidad de Texas en Austin, cargo que ejerció durante más de 25 años y después trabajó en el Observatorio de Harvard. Obtuvo la nacionalidad estadounidense en 1962.



Colaboró con su marido Gérard de Vaucouleurs, en numerosos trabajos sobre galaxias: exploración del cúmulo local galáctico, determinación del sistema de coordenadas supergaláctica, descubrimiento de la anisotropía del "desplazamiento rojo" de las galaxias cercanas, colaboración con sucesivas reediciones del "Catálogo Shapley-Ames de galaxias brillantes" y el programa para determinar las velocidades radiales de objetos extragalácticos.

En 40 años de actividad profesional, Antoinette de Vaucouleurs fue la autora o coautora de más de 60 publicaciones y catálogos especializados.

Murió en 1987. Para honrar su memoria, la Universidad de Texas estableció "The Memorial Lecture and the Antoinette Medal of Vaucouleurs". Este premio se otorga a un astrónomo excepcional en reconocimiento a su dedicación total a la astronomía. Antonieta de Vaucouleurs y su marido eran miembros de la Sociedad Astronómica de Francia. Fue una de las primeras mujeres astrónomas de renombre internacional.