

Louise du Pierry, primera profesora de la Sorbonne de París (1746-1830, Francia)

La astrónoma Louise Elizabeth du Pierry centró su investigación principalmente en la astronomía posicional, y además fue la primera profesora de astronomía de la Sorbona de París.

Nació en 1746 en La Ferté-Bernard, Francia. No hemos encontrado mucha información sobre sus padres y familia.

Estudió Ciencias Naturales. En 1779, después de una reunión con Jerome Lalande inició sus estudios en astronomía con él. También realizó observaciones astronómicas conjuntamente con Lalande. Y destacó en estos estudios en aquella época.

Basándose en los estudios de Alexandre Guy Pringé, astrónomo religioso que estudió las órbitas de los cometas y la determinación de las longitudes, Louise realizó cálculos para establecer el movimiento de la Luna. Calculó las efemérides de eclipses y la duración del día y la noche en la latitud de Béziers. También estableció tablas correctas de refracción en ascensión y declinación para aquella latitud. Lalande usó sus cálculos de eclipses en su trabajo sobre la órbita lunar. Todos estos trabajos le valieron para suceder a la señora Nicole Lepaute como miembro de la Academia de Ciencias de Béziers en 1788. Pero su salud le obligó a abandonar el trabajo más observacional.

Un año más tarde se convirtió en la primera profesora de la universidad de la Sorbona de París como Directora del Curso de astronomía para estudiantes femeninas. Fue la primera clase orientada a las mujeres. El curso tuvo un éxito enorme, a pesar de que muchos estudiantes temían al principio que el tema sería demasiado difícil para las mujeres.

En 1790, Lalande le dedicó su libro "Astronomie des Dames", declarando que representaba un modelo para todas las mujeres por sus altas cualidades intelectuales. También le debemos escribir una tabla alfabética y analítica de las materias contenidas en los 10 volúmenes del sistema del conocimiento químico publicado en 1799.

Caroline Herschel la calificó de "rival afortunada" debido a su conocimiento superior del cálculo.

Se desconoce la fecha exacta de su muerte, pero se sabe que fue después de Lalande (1807). Algunos autores la sitúan a 1830.

