

Effet Matilda , les étoiles invisibles de l'astrophysique .

L'UTL32 Les Savoirs Partagés et ses invités redonnent leur place aux femmes scientifiques.



Effet Matilda , les étoiles invisibles de l'astrophysique .

Dans le cadre de Réseaulument Egalité dans le Gers du festival En Mars'Elles 2026 , l'UTL32 Les Savoirs Partagés invitent Miche Cassé , astrophysicien et Isabelle Leroy , professeur de lettres.

Ils interviendront le jeudi 12 mars à 14H30 aux Archives Départementales du Gers. Tarif 10€.

Effet Matilda, les étoiles invisibles de l'astrophysique

Lise Meitner (1878-1968), brillante physicienne, a toute sa vie, travaillé, notamment avec son ami Otto Hahn, à la découverte de la fission nucléaire, découverte dont elle sera exclue. Nommée près de 50 fois pour le prix Nobel, elle ne le décrochera jamais. Lise Meitner était Juive dans l'Allemagne de 1939. Elle était au niveau d'Einstein et Heisenberg.

Emmy Noether (1882-1935), était une mathématicienne juive dont le génie a changé la science à jamais. Pourtant, l'Allemagne nazie l'a rejetée, lui a retiré son poste et l'a forcée à l'exil. Elle a résolu la plus grande énigme d'Einstein et révolutionné l'algèbre.

Cecilia Payne, (1900-1979), astronome et astrophysicienne anglo-américaine qui a révélé la composition du Soleil et des étoiles : hydrogène et hélium. Bien que reconnus aujourd'hui par les scientifiques, ses travaux révolutionnaires ont longtemps été éclipsés.

Jocelyn Bell née le 15 juillet 1943, astrophysicienne britannique connue pour sa découverte du premier pulsar en 1967 alors qu'elle était étudiante en doctorat à l'université de Cambridge. Elle assistait l'astronome Anthony Hewish qui obtint le prix Nobel, ce qui déclencha une très vive controverse.