

Virginia Trimble, una vida dedicada a l'astronomia

(1942, Estats Units)

Virginia Louise Trimble és una astrònoma americana especialitzada en l'estructura i l'evolució de les estrelles i de les galàxies, així com de la història de l'astronomia.

Va néixer a Califòrnia el 1942. El seu pare era químic i la seva mare tenia un gran domini de llengües. Es va llicenciar en física a la Universitat de Califòrnia Los Angeles (UCLA) el 1964 i es va doctorar a l'Institut Tecnològic de Califòrnia (Caltec) el 1968, on va coincidir amb Richard Feynman. L'any 1971 es va unir al professorat de la Universitat de Califòrnia, Irvine, on encara treballa com a professora d'astronomia. També és professora visitant a la Universitat de Maryland.



El 1962 va aparèixer a la revista Life en un article titulat: "Més enllà d'una cara bonica, un coeficient de 180". Com ella mateixa diu, pertany a la generació immediatament precedent a la que va començar la incorporació de dones a les línies d'investigació astronòmica majoritàries. No va ser la primera dona graduada en astronomia admesa per l'Institut Tecnològic de Califòrnia, però sí la primera admesa per mèrits propis i no com a «part del paquet» per un acord amb un espòs. Tampoc no va ser la primera dona que va aconseguir temps per observar a Palomar Mountain, però sí la segona.

El 1972 es va casar amb el també físic Joseph Weber, pioner de la detecció de les ones gravitatòries.

Al llarg de la seva vida ha publicat més de 900 treballs d'astrofísica: estructura i evolució estel·lar, estructura i evolució galàctica, cosmologia, història de l'astronomia, etc. Es també molt coneguda per la revisió anual en recerca astronòmica i astrofísica que apareix publicada cada any en les publicacions de la Societat Astronòmica del Pacífic. Ha obtingut molts premis i reconeixements.