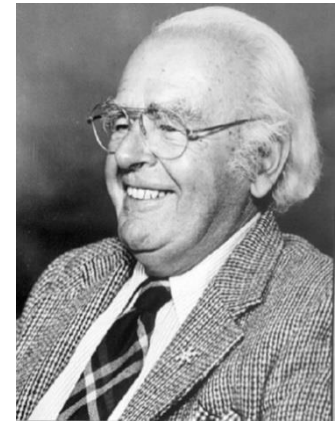


Bart Bok, el vendedor de la Vía Láctea (1906-1983, Países Bajos-Estados Unidos-Australia)

Bartholomeus Jan Bok fue un importante profesor, escritor, líder y divulgador de la astronomía. Es conocido especialmente por sus estudios sobre la estructura y la evolución de la Vía Láctea, y por el descubrimiento de los glóbulos de Bok. Un componente esencial en su vida y obra fue el amor y la devoción por la astronomía que tenían él y su esposa Priscilla Bok.



Nació en 1906 en Hoorn, Países Bajos. Se formó en la Universidad de Leiden. En 1927 fue a Groningen para hacer su doctorado, pero lo terminó en Harvard.

Trabajó en la Universidad de Harvard (gracias a Shapley, a quien admiraba desde joven) desde 1929, año en que se casó con Priscilla Fairfield, otra gran astrónoma.

Trabajando estrechamente con su mujer, durante los primeros quince años estudió la estructura y la evolución de los cúmulos de estrellas y la Galaxia, mapeando los brazos en espiral de la Vía Láctea, especialmente de la región de Eta Carinae. Fue el primero en demostrar como la disipación de un cúmulo estelar está relacionado con su densidad, y examinando los cúmulos de la Vía Láctea concluyó que la edad de ésta no podía ser mayor de veinte mil millones de años.

Bok creía que la combinación de la radioastronomía y la óptica podría producir beneficios excepcionales así que inició la radioastronomía en Harvard y la promovió en todo el mundo. Sus investigaciones sobre gas y polvo interestelares lo condujeron a estudios de formación de estrellas y se hizo conocido por su trabajo en pequeñas nebulosas oscuras, denominados glóbulos de Bok.

Durante los siguientes nueve años, de 1957 a 1966, dirigió el Observatorio de Mt. Stromlo en Australia, y además fue profesor de astronomía de la Universidad Nacional de Australia. Bok impulsó la divulgación pública del Observatorio llevando visitas. Esta habilidad de "vender" la astronomía al público y a los miembros de Parlamento, fue crucial para ganar el apoyo para proyectos grandes y costosos como el Observatorio Anglo-australiano.

Sus últimos años fueron en la Universidad de Arizona, donde dirigió el Observatorio Steward de 1966 a 1970, y además ejerció como profesor hasta que se retiró en 1983. Gracias a Bok, la Universidad de Steward se convirtió en la quinta mejor universidad de los Estados Unidos en 1970, llegando a ser conocida como "una de las principales instituciones de investigación astronómica." Fue presidente de varias asociaciones astronómicas y recibió varios premios.

Murió de un infarto en 1983, once años después de la muerte de su mujer.