

COMETA VAN GENT



Observatorio de Córdoba en la época

Hendrik van Gent era un astrónomo holandés, nacido en Amsterdam en el año 1900 y falleció en aquella ciudad de los Países Bajos el 29 de Marzo de 1947. Se trasladó a Sudáfrica en 1928 para explorar el firmamento del hemisferio sur desde la Estación Leiden Sur del Observatorio Union en Johannesburgo, en donde se dedicaría a la toma de placas fotográficas de los cúmulos estelares del

hemisferio sur. Obtuvo su Doctorado en Física en 1931 en la Universidad de Leiden en 1931. Estudió las estrellas variables y descubrió numerosos asteroides y tres cometas, entre ellos el nominado C/1941 K1 (van Gent), que detectara el 27 de Noviembre de 1941 a las 21h 15 m de TU. Tenía la 9na. Magnitud y un movimiento propio diario de 2° hacia el Oeste, lo que lo llevó rápidamente a la zona de día.



Jorge Bobone

La comunicación de tal descubrimiento arribó tardíamente a los observatorios de Sudamérica. Fue infructuoso el esfuerzo realizado por Bobone en el Observatorio de Córdoba para su detección; como así ocurrió con las observaciones que en tal sentido realizaran astrónomos del Observatorio Astronómico Nacional de Santiago de Chile, desde su sede en la

Quinta Normal de Santiago y su flamante –e importante – anexo de Lo Espejo.



Días después arribaron al Observatorio de Córdoba las noticias del descubrimiento de un cuerpo similar por parte de Peltier, un famoso astrónomo aficionado que cuenta en su haber con el descubrimiento de varios cometas, algunas variables y observaciones trascendentes de varios objetos celestes.



Peltier y Cometa Peltier

Bobone, con la inquietud que lo caracterizó a lo largo de su carrera en el OAC, estudió la órbita de ambos cometas y al compararlas estableció que el tal cometa Peltier no era otro que el van Gent después de su paso por el perihelio:

Cometa	Van Gent	Peltier
Calculista	Jackson	Bobone
Epoca de perihelio, 1944	enero 12,283 T. U.	enero 12,071 T. U.
Nodo al perihelio	33° 9'	32° 46'
Longitud del nodo	57 50	58 2
Inclinación	136 11	136 57
Radio vector en per.	0,8738 U. A.	0,8749 U. A.

Así se demostró una vez más la importancia del OAC en la Astronomía mundial, por los múltiples aportes efectuados con observaciones, desarrollo de teorías y participación en eventos internacionales, conforme hemos visto a lo largo de nuestras notas y seguiremos viendo a medida que avancemos en el estudio de la actividad astronómica latinoamericana en su destacad diversidad.

Edgardo Ronald Minniti Morgan