

Enrique Legrand



Este extraordinario uruguayo en 1898 inventó los "Prismas Reiteradores", un dispositivo que agregado al sextante facilita su lectura y evita los frecuentes errores que normalmente se realizaban en la utilización del mismo en esa época.

Determinó y también rectificó quince coordenadas geográficas de su país. Fue autor de 22 trabajos y publicaciones científicas, entre la que se encuentra un libro escrito en 1906 titulado "Divagaciones filosóficas", en el cual comenta teorías científicas adelantadas para esa época, como el "evolucionismo" y la "radioactividad".



Por entonces en el Observatorio de Córdoba, Thome – amigo de Legrand - continúa los trabajos con el Círculo Meridiano realizados durante la administración anterior, su atención se dirige principalmente a los de la Córdoba Durchmusterung , a la que naturalmente se llamó Zonas de Exploración en castellano, obra que sin

dudas caracteriza y destaca a su dirección. Así como la Uranometría Argentina fue una tarea similar a las de Bessel y Argelander, a las cuales complementaba, la Durchmusterung de Córdoba se constituyó en una continuación de la Bonner Durchmusterung hasta el polo sur celeste.

Thome, luego de una muy corta enfermedad (Apenas una semana), falleció en Córdoba imprevistamente el 27 de septiembre de 1908 a la edad de 65 años y a 38 años de su llegada a esa ciudad. Fue sepultado al día siguiente en el Cementerio “de los Disidentes”, hoy del Salvador. Su tumba se ubica a corta distancia de la entrada, a la derecha se destaca por un monolito de granito gris construido en su memoria por Frances Wall. El sepelio estuvo a cargo de la firma Agustin Despostin y los gastos correspondientes a los servicios fueron pagados por el Ministerio de Justicia e Instrucción Pública de la Nación. Circunstancia no común que habla elocuentemente del lugar destacado que ocupaba Thome en la estructura de poder - pese a que se habla repetidamente de su aislamiento - y del respeto oficial hacia su persona, lo cual se ve reforzado por el hecho que el Ministro mandó izar las banderas a media asta

en las escuelas. El deceso tuvo poco eco en la prensa local. En el periódico La Nación de Buenos Aires, Julio Lederer escribió un obituario dos días después del fallecimiento, del que puede rescatarse lo siguiente: “*Thome era un trabajador infatigable y concienzudo. Oyósele decir muchas veces que le daría vergüenza que se le viera en un teatroⁱ en una noche clara y solía festejar su cumpleaños las noches de plenilunio, porque en ellas la luz de la Luna le impedía trabajar.*” Para finalmente agregar: “*Era un hombre sencillo y modesto, admirador de nuestro país y convencido de su brillante porvenir. Modesto y honrado, concienzudo en su tarea científica, recto siempre, ha vivido al lado del Observatorio, querido y respetado en Córdoba como en ésta.*” Varios fueron los obituarios en su memoria aparecidos en las revistas especializadas de todo el mundo, y otros editados especialmente, tal como el de Enrique Legrand y el del director del Observatorio Nacional de Chile, F. W. Ristenpart.



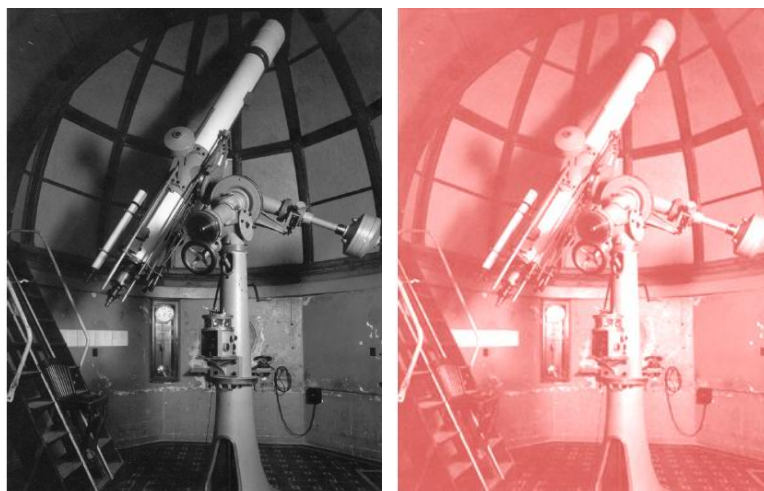
Dr. John Macom Thome

Enrique Legrand escribe “Breves Apuntes sobre los trabajos de J. M. Thome”, Montevideo 1909.

El Observatorio Astronómico de Montevideo

Después del fracaso del primer intento de instalar un observatorio astronómico nacional, Enrique Legrand presenta en 1901 un nuevo proyecto de creación de un observatorio astronómico con la finalidad de elaborar una carta fotográfica del cielo austral. A tal fin ofreció donar al estado una parte de su quinta ubicada en la calle Larrañaga para instalación del observatorio. Lamentablemente, la

Cámara de Representantes rechazó su proyecto. En 1922 surge una nueva iniciativa de observatorio astronómico a cargo de los profesores Alberto Reyes Thévenet, Elzear Giuffra y Armando Acosta y Lara que cumpliera tres finalidades: investigación, enseñanza y cultura popular. Esta iniciativa recibe por fin el apoyo de las autoridades de la Universidad. Se formó posteriormente una comisión técnica en que además de los arriba mencionados, participaron Enrique Legrand, Ricardo Abreu y Eduardo Roubaud. El que sería denominado Observatorio de Montevideo comienza a construirse en la azotea del edificio universitario que hoy pertenece al Instituto Alfredo Vázquez Acevedo del Consejo de Educación Secundaria. En 1927 el observatorio es inaugurado bajo la dirección interina de Giuffra. En 1928 visita nuestro país el Dr. Bernard Dawson del Observatorio de La Plata para el armado, montaje y ajuste final del telescopio, un refractor marca Zeiss de 20-cm de abertura (Fig.1).



En 1877 comienza a funcionar en el Uruguay la Sociedad Ciencias y Artes con el objetivo de impulsar la investigación científica en el país. Entre sus primeros objetivos estuvo la observación del tránsito de Venus por delante del disco del Sol en 1882, programa que estuvo a cargo del Ingeniero **Carlos Honoré**, miembro de la Sociedad, integrante, junto a **Enrique Legrand**, del Observatorio del Colegio Pío.



Instrumental del Colegio Pío

Legrand, además de sus trabajos en el Boletín del Colegio , publicó otros trabajos: «El Sol», «Loi du rayonnement thermique solaire». Una de las metas de la Sociedad fue la

construcción de un observatorio astronómico nacional, proyecto que fue presentado al gobierno de Máximo Santos, pero que finalmente la propuesta no prosperó. Este fracaso hizo naufragar una de las empresas más ambiciosas a la que se hubo comprometido internacionalmente Legrand. La participación de Uruguay en el proyecto internacional de la Carte du Ciel, liderado por Francia. Apostaba a que el gobierno decidiese la instalación del Observatorio Astronómico Nacional adquiriendo un astrográfico Gautier. Con tal fin ofreció donar al estado una parte de su quinta ubicada en la calle Larrañaga para instalación del observatorio. La Cámara de Representantes rechazó su proyecto.

En 1877 comienza a funcionar la Sociedad de Ciencias y Artes con el objetivo de impulsar la investigación científica en el Uruguay. Entre sus primeros objetivos estuvo la observación del tránsito de Venus por delante del disco del Sol en 1882, programa que estuvo a cargo del Ingeniero Carlos Honoré, miembro de la Sociedad.

Así, con estas breves notas rendimos homenaje a un estacado uruguayo amigo de la astronomía cordobesa y latinoamericana.

Gaudeamus

ⁱ Existen referencia que el matrimonio Thome gustaba del teatro y la ópera.