

Elementos de Matemática Astronómica

Memoria leída en la RACAB el 21/11/1896. No fue publicada. Boletín RACAB

El tratado de Elementos de Matemática Astronómica fue entregado por el autor a la Corporación para provecho de los alumnos de la clase de Astronomía,

Correspondencia relativa a la Memoria “Elementos de Matemática Astronómica”

Escrito 22.11.1896 L.C.R a

Muy Sr. Mío: considerando que la composición tipográfica de mi tratado de “Elementos de Matemática Astronómica” debiera ser muy difícil en virtud de los signos especiales y fórmulas complicadas que encierra; convencido de que aunque se salvara dicha dificultad no dejaría de procurar su publicación grandes gastos a la R.A.; créame en el deber de participarle que he decidido que mi trabajo no vaya al boletín de la Corporación agradeciendo no obstante, el buen deseo de los pocos académicos que de una manera franca se han interesado por mi Espero que su ilustrado criterio le hará apreciar los verdaderos motivos de mi delicadeza al tomar semejante resolución y con este motivo tiene el gusto de reiterarle las consideraciones de aprecio y estimación. Su afmo... Lauro Clariana Ricart

Escrito 22.11.1896 de L.C.R. a

Apreciado amigo y compañero: al mismo tiempo que a Vd. tengo el gusto de escribir al Sr. Presidente de la R.A. manifestándole mi resolución la cual hago extensiva a V. respecto que mi trabajo sobre “Elementos de Matemática Astronómica” no conste en el Boletín de la Corporación, quedando de todos modos altamente reconocido a V. por el interés que se ha tomado por mí. Queda a sus órdenes su afmo. Lauro Clariana Ricart.

Escrito 15.02.1898 de L.C.R. a

Muy Sr. Mío y de mi más distinguida consideración: las inmensas e insuperables dificultades a que han dado origen , después de tanto tiempo, la corrección de la pruebas del primer pliego de la Memoria que presenté últimamente a la R.A., la poca delicadeza del Sr. López Robert al mandarme el adjunto volante a causa quizá de lo mucho que le pesa mi trabajo; todo confirma una vez más la sospecha que tenía desde un principio sobre la posibilidad que exista en España en poder dar a la estampa obras complicadas de fórmulas científicas.

En su virtud he tomado la resolución definitiva de que no se publique mi memoria esperando de su amabilidad se sirva disponer como Sr. Presidente y conforme a las disposiciones del Sr. Impresor que éste devuelva el original a la R.A. sin pérdida de tiempo pues según entiendo hace falta a los alumnos de Astronomía.

Reitera a V. las consideraciones de aprecio y respeto, su afmo. Lauro Clariana Ricart

Escrito de 28.03.1898 de L.C.R. a D. Silvino Thós.

Muy señor mío de mi más distinguida consideración y respeto: recibí su muy apreciable y ¿? en su elevado criterio debo manifestarle que por más deseos que tenga de complacer a V., por más que me interese por la R.A. de la cual es V. su digno Presidente, mi dignidad no permite volver otra vez a la imprenta sin que reciba la debida satisfacción por parte de quien considero que la debe dar, esto se hace tanto más indispensable por cuanto noto una contradicción manifiesta entre los buenos deseos del Sr. López que V. me indica y sus hechos pues he visto con disgusto que la pruebas que he recibido últimamente aún continúan con las mismas incorrecciones que dieron lugar al sesgo desagradable que toma mi asunto; lucha, según parece, interminable por lo cual conforme le indiqué desde un principio creo que lo más prudente sería prescindir de la impresión de mi Memoria.

De todos modos no habiendo llegado el caso de imprimirse el primer pliego considero que poco debe ser el perjuicio ocasionado el cual estoy dispuesto a sufragar, si fuese menester, de mi propio bolsillo, además conviene a saber que si el Sr. Impresor se ha tomado la libertad de pasar a la composición de nuevos pliegos sin quedar yo satisfecho del primero, culpa suya es; y sobre todo es digno de censura que antes de emprender el trabajo no se enterara de si el material tipográfico con que contaba era o no suficiente para llevar a cabo la impresión del original que se le entregó.

Le reitera la expresión de sus sentimientos de aprecio y amistad su afmo. Lauro Clariana Ricart.

Advertencia¹

La suma de conocimientos matemáticos que requiere el estudio de la Astronomía dificulta alcanzar de un modo completo una ciencia que toca ya los últimos confines a que pueda llegar la razón humana. Difícil es añadir alguna página nueva a lo que viene consignado por los talentos más preclaros de todos los siglos; empero aun cabe aclarar ciertos conceptos, detallar o modificar algunas fórmulas que de suyo resultan difíciles o ininteligibles al objeto de vulgarizar el lenguaje de los sabios y así promover la afición a ese orden de estudios entre los que se dedican a la ciencia en España. He aquí el motivo que nos ha impulsado a escribir algo de Matemática Astronómica tomando por norte la distinguida y clásica obra de M. Tisserand donde puede apreciarse por modo evidente la importancia que adquieren las últimas investigaciones matemáticas que sin duda tienden a simplificar los cálculos laboriosos que presentan otros autores que tratan de la propia materia.

.....plan damos a conocer por vía de Introducción diferentes cuestiones o fórmulas que luego tienen grande importancia; y de esta suerte esperamos que al detallarlo todo suficientemente pueda prestar este trabajo algún buen servicio siquiera sea para recabar con claridad las principales ideas de Astronomía las cuales deben permitir más tarde estudiar dicha ciencia con mayor extensión y sin grandes tropiezos

L.C.

¹ En el margen izquierdo aparece “Año 1902” Letra distinta al escrito

XXI
NOCIONES
DE
MATEMÁTICA ASTRONÓMICA

MEMORIA

PRESENTADA EN LA SESIÓN CELEBRADA EL DÍA 21 DE NOVIEMBRE DE 1896
POR EL ACADEMICO NUMERARIO

DR. D. LAURO CLARIANA Y RICART

ADVERTENCIA

LA suma de conocimientos matemáticos que requiere el estudio de la Astronomía, dificulta alcanzar de un modo completo una ciencia, que toca ya los últimos confines á que puede llegar la razón humana. Difícil es añadir alguna página nueva á lo que viene consignado por los talentos más preclaros de todos los siglos; empero aún cabe aclarar ciertos conceptos, detallar ó modificar algunas fórmulas que de suyo resultan difíciles ó ininteligibles, al objeto de vulgarizar el lenguaje de los sabios y así promover la afición á ese orden de estudios entre los que se dedican á la ciencia en España. — He aquí el motivo que nos ha impulsado á escribir algo de Matemática Astronómica, tomando por norte la distinguida y clásica obra de M. Tisserand, donde puede apreciarse, por modo evidente, la importancia que adquieren las últimas investigaciones matemáticas, que sin duda tienden á simplificar los cálculos laboriosos que presentan otros autores que tratan de la propia materia.

Conforme á nuestro plan, damos á conocer por via de Introducción, diferentes cuestiones ó fórmulas que luego tienen grande importancia; y de esta suerte esperamos que al detallarlo todo suficientemente pueda prestar este trabajo algún buen servicio, siquiera sea para recabar con claridad las principales ideas de Astronomía, las cuales deben permitir, más tarde, estudiar dicha ciencia con mayor extensión y sin grandes tropiezos.

L. C.