

## BOLETIM BIBLIOGRÁFICO

Nesta secção, além de extractos de críticas aparecidas em revistas estrangeiras, serão publicadas críticas de livros e outras publicações de Matemática de que os Autores ou Editores enviarem dois exemplares à Redacção

51 — **Homenaje a Rey Pastor.** Tomo I. Volumen V de las Publicaciones del Instituto de Matemática de Rosario (1945).

En los 30 últimos años, en que la influencia de Rey Pastor en España y Argentina ha sido dirigente se ha creado en ambas naciones una cultura matemática moderna.

Este es a nuestro juicio el mérito fundamental de Rey Pastor: haber logrado en el breve plazo de 30 años incorporar a España y a la Argentina al ambiente de la Matemática viva en la época actual.

Surgirán en España e Hispanoamérica después de él matemáticos que obtengan teoremas más importantes que los suyos pero aquel mérito singular nadie podrá discutirlo.

Algunos discípulos y colegas conscientes del esfuerzo del Maestro han deseado rendirle el merecido homenaje por su grandioso labor y le han ofrecido dos volúmenes de interesantes trabajos.

Han colaborado en este primer volumen matemáticos de todo el mundo: Babini, Balanzat, Fubini, Hadamard, Pi Calleja, Pólya, Uspensky, Würschmidt, Kasner, De Cicco, Mieli, Sispanov, Rosenthal, Korn, Losada y Puga, García de Zuñiga, Terracini, Frucht, Valeiras, G. García, M. O. González, Rosenblatt, Santaló y E. Gaspar.

Las palabras iniciales del volumen están redactadas por el Ing. Cortes Pla y F. Toranzos le dedica un notable trabajo titulado «Rey Pastor y la enseñanza de la Matemática en la Argentina».

El sabio Prof. Terradas, su gran amigo, ha redactado un extenso y bello trabajo titulado «Julio Rey Pastor, hombre e investigador», que encabeza la serie de interesantes artículos, el primero de los cuales es debido a Hadamard. El magnífico estudio del Prof. Terradas analiza extensamente la obra matemática de Rey, señalando sus importantes contribuciones en muy diversos y apartados campos de la Matemática. También estudia, con objetividad y cariño, la personalidad de Rey Pastor simplemente como hombre, destacando sus excelsas cualidades intelectuales y morales, que le han permitido forjar su brillante escuela matemática, cuyos óptimos frutos son, sin duda, los de más alta calidad de la Ciencia española contemporánea.

Permitámonos transcribir para terminar las palabras finales del bello prólogo de Terradas: «Que este volumen logre demostrar al Matemático, al Maestro,

cuanto apreciamos su Obra. Si puede reportarle siquiera un aliento de satisfacción y felicidad, nos halgaremos nosotros con efusión cordialísima con la alegría del discípulo que contempla la solidez y permanencia de la Fama, consagrando una vida de Trabajo a conciencia y de mérito, con la satisfacción inefable del amigo al considerar en él el triunfo de lo eterno sobre lo mudable y pasajero».

Sixto Ríos

(De la Revista Matemática Hispano-Americana).

52 — MIGUEL, J. IRIBAS de y RODRIGUEZ, J. J. VILA — **Nociones de Geometría Analítica.** 496 pgs. Editorial Dossat. Madrid, 1945.

Los autores, movidos por su dilatada experiencia pedagógica, han escrito esta obra con el fin de hacer fácil y ameno el estudio de la geometría analítica a quienes en ella se inician. Tal propósito ha sido felizmente realizado y estamos seguros de que cualquier alumno que lea estas *Nociones* se adueñará rápidamente del espíritu de los métodos cartesianos e incluso sentirá apetencia de colaborar activamente en sus desarrollos. Porque uno de los méritos — y no el menor — del libro que comentamos es que *enseña a resolver problemas*. Contribuye a ello, aparte la claridad, rigor y elegancia en la exposición, un gran número de cuestiones totalmente resueltas, además de 317 problemas propuestos, en su mayoría originales.

El corte clásico de la obra no excluye la consideración de ciertos interesantes temas que no suelen ser tratados en los manuales corrientes. Sirva de ejemplo el atinado capítulo dedicado a la resolución gráfica de ecuaciones o el preciso estudio de los puntos y círculos asintóticos.

Las figuras y la presentación, muy cuidadas ambas, influyen en la agradable lectura.

A excepción de las coordenadas cartesianas y homogéneas solo se refieren los autores a las polares. Sería de desear que en la próxima edición incluyesen los plückerianas que tanto uso tienen en diversas cuestiones (nomogramas, periodogramas, etc.). Tampoco sobraría un capítulo dedicado al cálculo vectorial elemental que permitiría simplificar numerosos problemas métricos en la analítica plana y del espacio.

La obra, en fin, constituye un notable paradigma de la fecundidad de la colaboración entre ciencia y técnica ya que uno de los autores es un eminente ingeniero de caminos mientras el otro es uno de nuestros más distinguidos y prometedores matemáticos.

José Gallego Díaz