

B E P P O L E V I

EN SU 80 ANIVERSARIO

La Unión Matemática Argentina acordó dedicar el presente volumen de su Revista al Prof. Beppo Levi, como homenaje al matemático y al hombre en su 80 aniversario de vida fecunda y ejemplar.

La actividad matemática del Prof. Levi se ha desarrollado en Italia y en la Argentina. De aquí que en ambos países la iniciativa fuera recibida con igual beneplácito y cálido entusiasmo. De aquí también que las colaboraciones fueran solicitadas casi exclusivamente a los matemáticos de estos países, para dar al homenaje, más que un carácter de universalidad, un carácter íntimo de afecto y admiración.

La obra matemática del Prof. Levi, profunda y extensa, es bien conocida y reconocida. Matemático en el sentido amplio de la palabra, no ha dejado encasillarse jamás en una especialidad determinada. Donde ha habido problemas interesantes, ya fueran en la matemática más abstracta, en la aplicada o en los «fundamentos», allí ha estado presente el Prof. Levi para dar su opinión, siempre aguda y sagaz. Para decirlo con sus propias palabras, a raíz de su último trabajo de matemática aplicada [101]: «... el trabajo refleja un poco mi tendencia a saltar frecuentemente de uno a otro argumento para afrontar, no obstante mi disposición más bien de matemático puro, con mayor placer problemas de cierta actualidad, que no cuestiones de simple abstracción».

Y así, tras la perenne huella dejada en la geometría algebraica al resolver las singularidades de las superficies [1], [2], lo vemos saltar al Análisis con el problema de Dirichlet [37] donde

introduce nociones todavía hoy de plena actualidad. Analiza los fundamentos [102], [52]. Pasa a precursor de la llamada álgebra moderna con su valiosa «Introduzione all'Analisi Matematica» [135]. Excursiona por la física cuántica [91]. Insiste en la lógica [131]. Trabaja en la matemática aplicada [100], [101], para volver, en el día de hoy, a su primer problema de las singularidades de las variedades algebraicas [29].

Junto con esta trayectoria brillante de investigador, debemos señalar con agradecimiento, sobre todo los matemáticos argentinos, su labor de maestro, de orientador, de infatigable paladín de la matemática en el sentido puro y superior que esta palabra adquiere cuando usada por el Prof. Levi: «Y yo pienso que, para la Ciencia, hay que temer como una enfermedad el ir buscando una justificación fuera de sí misma, así como hay que temer en el hombre la pregunta del fin, del ¿para qué? de la vida. Ustedes saben cuanta filosofía desesperada se halla en el fondo de esta pregunta; y sin embargo se vive por el amor a la vida, por el amor a los hijos, por el amor a la humanidad. Así es para la ciencia: las teorías valen por la luz interior que han dado a quien las creó, valen por la luz que dan todavía a quien las estudia, no importa que esta luz pueda derivar de una pregunta del entendimiento puro o de una de la ciencia aplicada. El fin de la vida es la vida digna y el fin de la ciencia es la ciencia digna; más el juicio de la dignidad sale sólo de nuestra conciencia, por lo cual están igualmente lejanas de la verdad ambas fórmulas: la de la ciencia para la práctica y la de la ciencia para la ciencia».

Desde el Instituto de Matemática de Rosario y a través de sus «*Mathematicae Notae*» el Prof. Levi ha irradiado a todos los centros matemáticos argentinos calor, consejo y entusiasmo.

Por esto, junto con el homenaje del presente volumen, la Unión Matemática Argentina expresa los deseos de que la obra tesonera y rectora del Prof. Levi pueda seguir todavía por muchos años.