

El Dr. Würschmidt ya tiene en Tucumán estudiantes que quieren seguir la carrera del doctorado y desean dedicarse a trabajos de investigación en física. Podemos esperar ver al Dr. Würschmidt organizar, dentro de pocos años, la carrera del doctorado en física en Tucumán.

La última etapa, la organización de la investigación junto con la enseñanza, es, en este país, una experiencia nueva. La investigación moderna necesita una base más amplia que la de una sola universidad. Coordinar las fuerzas vivas disponibles es una tarea difícil y no está libre de peligro. Confiamos en la personalidad y en la experiencia del Dr. Würschmidt para alcanzar el último fin.

Enrique Gaviola - Guido Beck

CRONICA

SEGUNDAS JORNADAS MATEMATICAS ARGENTINAS

(Congreso de Matemática, Física y Astronomía)

Después de vencer diversas dificultades de organización, se realizaron, del 17 al 23 de septiembre de 1945, en Buenos Aires y Rosario, las *Segundas Jornadas Matemáticas Argentinas* que, conjuntamente inauguradas con la *Sexta Reunión de la Asociación Física Argentina*, han constituido un primer *Congreso de Matemática, Física y Astronomía*.

La *Unión Matemática Argentina*, organizadora de estas *Jornadas Matemáticas*, patrocinó al mismo tiempo dos *Coloquios*, uno sobre *Enseñanza de las Matemáticas Elementales*, dirigido por el Dr. A. Durañona y Vedia, y otro, conjuntamente con la *Institución Cultural Española*, sobre *Historia y Filosofía de las Ciencias*, dirigido por el Dr. J. Rey Pastor.

Las representaciones nacionales y extranjeras estuvieron constituidas por los siguientes delegados:

- Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad del Paraguay, Dr. Sergio Sispánov.
- Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad de Quito, Ecuador, Dr. Peter Thullen.
- Facultad de Ingeniería de la Universidad del Uruguay, Ing. Julio Vales, Ing. José L. Massera, Ing. Celestino Galli, y bachiller Antonio Petraceca, estos dos últimos, juntamente con el Ing. Mario Coppetti, también delegados de *Enseñanza Secundaria* de dicha Facultad.
- Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad de Tucumán, Dr. Alejandro

- Terracini, Dr. José Würschmidt (también delegado al *Coloquio de Historia y Filosofía de las ciencias*) y Dr. Desiderio Papp (delegado al *Coloquio de Historia y Filosofía de las Ciencias*).
- Facultad de Ciencias Fisicomatemáticas de la Universidad de La Plata, Dr. Alberto E. Sagastume y Dr. Rafael Grinfeld.
- Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Cuyo, Dr. Horacio J. A. Rimoldi.
- Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad de Córdoba, Ing. Juan Jagsich, Ing. Mario Ninci, Ing. Fernando Esteban e Ing. Pedro Luis Checchi.
- Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad del Litoral, Dr. Beppo Levi, Dr. Luis A. Santaló, Agrimensor Eduardo Gaspar e Ing. Pedro E. Zadunaiski.
- Colegio Nacional "Manuel Belgrano" de Buenos Aires, Prof. Pedro Isidro Pauletto (delegado al *Coloquio de Matemáticas Elementales*).
- Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires, Dr. Enrique Días de Quijarro, Dr. Martiniano Leguizamón Pondal e Ing. Antonio Laseurain.

El Dr. Peter Thullen no pudo estar presente a causa de no haber podido realizar el el viaje en avión a último momento. Nos hizo llegar, sin embargo, el título de su trabajo ("*Generalidades sobre la teoría de las funciones analíticas de dos o más variables complejas*").

Un grupo de profesores de San Luis envió el siguiente telegrama: "Imposibilitados de asistir por obligaciones docentes, hacemos llegar nuestra adhesión y los mejores deseos de éxito a ese Congreso. Manuel Balanzat, Carlos Carletti, Manuela Cuello, Pascual Colavita, Fermín Crespo, Obdulio Ferrari, Modesto González, Felisa Vitale de Lucero, Fermín Míguez Iñarra, Pedro Pasetti, María Tula".

Las *Jornadas* desarrolláronse en la siguiente forma:

El lunes 17, a las 18, se llevó a cabo, en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, el acto de inauguración, conjuntamente con la *Asociación Física Argentina*. Habló el Sr. Decano de la Facultad, Ing. Pedro Menciondo, quien destacó la importancia del acontecimiento que reunía a físicos, matemáticos y astrónomos llevados por un mismo anhelo de superación científica. A continuación, el Dr. Teófilo Isnardi, en representación de la *Asociación Física Argentina*, dió una conferencia sobre *Las investigaciones físicas en nuestro país*; y el Dr. Alberto González Domínguez, en nombre de la *Unión Matemática Argentina*, se ocupó de *Los estudios matemáticos en el país*. El Dr. Isnardi hizo hincapié en la orientación científica de las Universidades y en la contracción al estudio de los hombres dedicados a la ciencia. El Dr. González Domínguez esbozó la evolución del cultivo de la matemática en la Argentina y subrayó la importante actuación del doctor Claro C. Dassen, así como la influencia fundamental ejercida por el Dr. Julio Rey Pastor desde hace un cuarto de siglo. El movimiento ascendente y extensivo se acentúa con la incorporación reciente al país del Dr. Beppo Levi.

Terminadas las exposiciones, se pasó al despacho del Señor Decano, donde se sirvió un vino de honor que dió ocasión, en amabilísimo ambiente, a que

se cambiasen ideas y se estrechasen vínculos de amistad entre caballeros y damas venidos de distintos lugares.

El martes 18, a las 18 y en la misma Facultad, como todas las siguientes sesiones, se inició la reunión tratando una moción del Dr. Fausto Toranzos en el sentido de dar una declaración de carácter democrático, teniendo en cuenta el estado político en que se encuentra la República. Después de una discusión que insumió algo más de una hora, durante la cual hablaron diferentes personas, no sin llegarse hasta la exaltación de algunos espíritus, se acordó formular y publicar la siguiente declaración: "Las segundas Jornadas Matemáticas Argentinas suspenden sus actividades durante la tarde del día 19 de septiembre de 1945 en adhesión a la Marcha de la Constitución y de la Libertad y disponen hacer pública esta declaración". Por su parte, la *Asociación Física Argentina* adoptó una determinación semejante.

Se pasó enseguida a las comunicaciones científicas. El Dr. Alejandro Terracini, de Tucumán, se ocupó de "*La geometría proyectiva diferencial y las ecuaciones lineales en derivadas parciales*". El Dr. Sergio Sispánov, de Asunción (Paraguay), se ocupó de "*Curvas de Darboux sobre superficies de rotación*".

A la noche hubo una cena de camaradería en el Club Universitario, que congregó a astrónomos, físicos, matemáticos y distinguidas damas. Hablaron entusiastamente el Dr. J. Costa Ribeiro, de Río de Janeiro, el Dr. Enrique Gaviola, de Córdoba, y el Dr. Agustín Durañona y Vedia, de Buenos Aires.

El Jueves 20, a las 15, el Dr. Horacio J. A. Rimoldi, de Mendoza, expuso un trabajo sobre "*Aplicación del cálculo de matrices a la psicología*", que motivó un interesante cambio de ideas con algunos de los asistentes, el Dr. Alexander Wilkens, de La Plata, se ocupó de "*El fenómeno de la libración de los asteroides del sistema solar y su estabilidad*", dejando planteadas algunas sugerencias puramente matemáticas; y el Dr. Alberto González Domínguez, de Buenos Aires, habló sobre "*La Matemática y la Técnica Moderna*", destacando cómo los problemas técnicos promueven profundas investigaciones matemáticas.

Este mismo día tuvo lugar, a las 17, el *Coloquio de Matemáticas Elementales*, presidido por el Dr. Agustín Durañona y Vedia. En primer término, el Dr. Beppo Levi dió una hermosa y sólida conferencia titulada "*Pensamientos y recuerdos de un hombre de la escuela media*". Exponiendo en su característica manera, evocando días lejanos de iniciación y experiencia como profesor en Italia, el Dr. Levi dijo cosas de gran valor didáctico. Se abrió luego una animada discusión sobre la enseñanza de las matemáticas elementales en la que participaron el Dr. B. Levi, el Dr. F. Toranzos, el Dr. Durañona y Vedia y algunos de los numerosos profesores de colegios y escuelas que habían concurrido a la reunión.

El viernes 21 continuaron las Jornadas en Rosario, en la Facultad de Ciencias Matemáticas, formando parte de los actos preparados para celebrar el 25º aniversario de su fundación.

Contándose, por una parte, con quince pasajes y alojamientos pagados por la Facultad de Ciencias Matemáticas de Rosario y, por otra parte, con una rebaja de pasajes obtenidos en el Ferrocarril Central Argentino por el Dr.

Manuel Sadosky, viajaron de Buenos Aires a Rosario el Dr. Sergio Sispánov, el Prof. Mischa Cotlar, el Sr. Gregorio Klimovsky, el Dr. Máximo Valentinuzzi, el Sr. Juan C. Grimberg, el Sr. Emilio O. Roxin, el Ing. Mario Coppetti, el Sr. Adolfo Ricabarra, el Dr. Emilio A. Machado, el Dr. Héctor A. Pérsico, la Lic. Estrella Mazzoli de Mathov, la Lic. Cecilia Mossin Kottin de Lapzeson, el Dr. Guido Beck, la Sra. Pastora Nogués Acuña, el Dr. Alejandro Terracini, el Lic. Félix E. Herrera, el Dr. Ricardo Platzeck, la Dra. Celina Repetto, la Prof. Juana María Cardoso, el Dr. Agustín Durañona y Vedia y señora, el Dr. Manuel Sadosky, el Sr. Abraham Eidlicz, el Dr. Beppo Levi y señora, la Dra. Laura Levi, el Sr. Rolando García, la Prof. Fanny Aisenberg, el Dr. Fausto Toranzos, el Ing. José P. Lombardi, el Ing. Luis A. Bonet, el Prof. Salomón Selzer y señora, el Dr. Alberto E. Sagastume Berra y señora, el Dr. Pi Calleja, el Prof. Antonio Valeiras e hija y el Sr. J. Cohen.

Después de un viaje en que menudearon los más variados temas de conversación, presididos por el buen humor, la comitiva fué recibida en Rosario por varios profesores de la Facultad.

A las 15 un grupo de visitantes recorrió la ciudad, bajo una lluvia torrencial, en el ómnibus de la Facultad.

A las 17 fueron recibidos en su despacho por el Sr. Decano, Ing. Cortés Plá. De inmediato se pasó al salón de actos, donde aquel abrió la sesión con un cálido discurso. A continuación, el Dr. Sergio Sispánov relató el trabajo del Dr. Nicolás Krivoshein, de Asunción, sobre "*Condiciones de aplicabilidad de las ecuaciones de Daniel Bernoulli*" y expuso el suyo propio "*Teoría exacta de los puentes colgantes*". El Prof. Mischa Cotlar, de Buenos Aires, dió un "*Panorama de las principales teorías de la integral*", el Prof. S. Selzer, de Buenos Aires, se ocupó de "*La integración en los espacios abstractos*" y el Dr. Alberto E. Sagastume Berra, de La Plata, habló de "*El Algebra Moderna*". A propuesta del Dr. A. Durañona y Vedia se acordó enviar un telegrama al Dr. J. Rey Pastor lamentando su ausencia en Rosario. Se anunció que el Dr. Juan C. Vignaux, no pudiendo viajar a Rosario, había remitido un telegrama disculpando su inasistencia.

El sábado 22, a las 10, el Dr. Beppo Levi, de Rosario, se ocupó de "*Teorías y problemas sobre geometría algebraica*", el Dr. Luis A. Santaló, de Rosario, hizo una "*Exposición de algunos resultados en geometría algebraica*", y el Dr. A. Durañona y Vedia, de Buenos Aires, habló sobre "*La Topología Moderna*".

Terminada la reunión, el Sr. Decano, Ing. Cortés Plá, y los señores profesores, agasajaron a los congresales con un animado almuerzo criollo en uno de los talleres de la Facultad.

A las 15, un grupo de congresales fué llevado en el ómnibus de la Facultad a San Lorenzo. Recibidos en el famoso Convento por el Padre Teófilo Luque, éste les brindó amplias explicaciones sobre el histórico combate desde la terraza del edificio, les mostró la vieja capilla, hoy substraída a los oficios religiosos públicos, y la antigua biblioteca, que posee una monumental "*Patrología*" para consulta de los seminaristas que allí estudian. Al despedirlos, se interesó por las actividades de las Jornadas y les solicitó el envío de algunas publicaciones de matemáticas.

A las 17, de nuevo en Rosario, la *Unión Matemática Argentina*, aprovechándose la presencia de todos los miembros de la nueva Junta Directiva, realizó una sesión presidida por el Dr. A. Terracini, para tratar diversos asuntos.

A las 18 se asistió, en la Facultad de Ciencias Matemáticas, al acto alusivo al 25º aniversario de su fundación, consistente en el descubrimiento de placas de bronce ofrecidas por los egresados y el Centro de Estudiantes. El Sr. Decano, Ing. Cortés Plá, pronunció un vibrante discurso pleno de fe republicana. También hablaron el Ing. Arturo Rocca y el Sr. Enrique F. Spangenberg.

A las 19, contándose con la presencia de numeroso público, se realizó la última sesión. La Lic. Cecilia Mossin Kottin de Lapzeson pronunció una erudita conferencia sobre "*La desintegración del átomo*". De inmediato ocupó la tribuna el Dr. Guido Beck quien, con frases concisas y vehementes, instó a la labor científica tesonera. Se dió luego lectura a la lista de las delegaciones y a algunos informes de secretaría relacionados con el desarrollo del Congreso y las innovaciones que hubo que introducir en los programas. Finalmente el Dr. Alejandro Terracini cerró las Jornadas con un conceptuoso discurso.

El día 23 se regresó a Buenos Aires.

En los diarios "*La Capital*", de Rosario, y en "*Crítica*", "*La Prensa*", etc., de Buenos Aires, así como en la revista "*Ciencia e Investigación*" (número de noviembre) hay noticias y crónicas de los diversos actos de este importante certamen científico.

M. VALENTINUZZI