

JOSÉ WÜRSCHMIDT



Nos es grato presentar nuestras felicitaciones al Profesor José Würschmidt con motivo del 60º aniversario de su nacimiento, que se cumple el 5 de febrero de 1946, y aprovechar tal oportunidad para recordar la importante obra realizada por él, durante una actividad de más de 20 años en este país.

El Dr. Würschmidt nació en 1886, en Bayreuth (Alemania). Estudió Física y Matemática en Erlangen, bajo la dirección de E. Wiedemann. Se doctoró en la Universidad de Erlangen en 1909, con una tesis sobre «descargas discontinuas y la así llamada capacidad de tubos de descarga».

La actividad científica del Dr. Würschmidt se refleja en unas cien publicaciones, en alemán y en castellano, sobre varios problemas experimentales, teóricos, históricos y didácticos: tubos de descarga, volúmen de las aleaciones, pruebas por métodos mag-

néticos, teoría del factor de demagnetización, propagación de la luz según la teoría de la relatividad, problemas de acústica, etc., etc. Le permitió hacer una carrera académica brillante: 1911 «Privatdozent» (Erlangen), 1916 Profesor Extraordinario (Erlangen), 1919 Profesor de la «Handelshochschule» (Nuremberg), 1924 Profesor Extraordinario (Colonia). Durante la primera guerra mundial dirigió una sección del Instituto Central Climatológico en Estambul y, en 1921, fué jefe de sección en el Departamento de Investigaciones de Krupp, Essen.

Vino en 1925 a Tucumán, llamado por R. Gans, entonces director del Instituto de Física de La Plata. Hizo una obra que los norteamericanos llaman «pioneering». Es debido a él, que la Universidad de Tucumán alcanzó en el dominio de la física, un nivel más elevado que las otras universidades del interior del país. Apreció correctamente la situación y, sus publicaciones se dedicaron, después de su llegada al país, especialmente a las necesidades de la enseñanza. Desde un punto de vista personal fué, seguramente, un sacrificio, restringir, aunque temporariamente, la serie de sus investigaciones científicas. El provecho lo tiene la Universidad de Tucumán y la enseñanza secundaria del norte del país. Lo que significa tal trabajo, probablemente todavía no es suficientemente apreciado en este país. El curso de Física Experimental, 1ª y 2ª parte, publicado en Tucumán, pertenece a lo mejor que tiene, en este dominio, la literatura en idioma castellano. Sería sumamente deseable que estos libros encuentren en el futuro, mucho más atención por parte de los estudiantes de física y por parte de los docentes universitarios. Además, el Dr. Würschmidt publicó tres fascículos interesantes de apuntes de física teórica. Con ello y los trabajos de laboratorio se tiene todo el equipo básico necesario para la enseñanza de la física para ingenieros y profesores de enseñanza secundaria.

Una vez alcanzado este nivel, el Dr. Würschmidt se dedicó más a la investigación. Un número de conferencias informó sobre resultados importantes de los últimos años. Junto con F. Cernuschi empezó a organizar la enseñanza superior. De sus últimos trabajos queremos mencionar, en particular, uno (Aberración, efecto Doppler y presión de luz) que continúa trabajos anteriores del autor y permite aplicaciones importantes a problemas nuevos (efecto de Cherenkov, termodinámica relativista).

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