

NOTAS VARIAS

I

La Sociedad Matemática Mexicana anuncia el Segundo Congreso Nacional de Matemáticas, que se efectuará en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del lunes 28 de mayo al sábado 2 de junio del presente año. Varios miembros de esta Sociedad contribuirán al éxito de este Congreso con la presentación de importantes estudios de investigación originales e inéditos.

Han sido especialmente invitados para asistir a este Congreso los eminentes matemáticos norteamericanos que siguen:

Prof. Solomon Lefschetz, de la Universidad de Princeton.

Prof. Hermann Weyl, del Instituto de Estudios avanzados de Princeton.

Prof. Norbert Wiener, del Instituto Tecnológico de Massachusetts.

Prof. J. von Neumann, del I. de E. A. de Princeton.

Prof. Nelson Dunford, de la Universidad de Yale.

Prof. F. D. Murnagham, de la Universidad de Johns Hopkins.

Prof. Anna Pell Wheeler, de la Universidad de Bryn Mawr.

Prof. Griffith C. Evans, de la Universidad de California.

Prof. Rufus Oldenburger, del Tecnológico de Illinois.

Prof. Robert L. Moore, de la Universidad de Texas.

La Sociedad Matemática Mexicana, al organizar el Segundo Congreso Nacional de Matemáticas, cuenta con la ayuda entusiasta del Gobierno del Estado de Jalisco. También cuenta con la gentil cooperación del Dr. Harlow Shapley para hacer posible la visita a nuestro país de los sabios norteamericanos citados y espera que la presencia entre nosotros de tan eminentes matemáticos dé mayor realce a este importante evento científico.

II

Debido a las facilidades que le brindaron el Dean de la Universidad de Princeton, doctor L. P. Eisenhart, y el Jefe del Departamento de Matemáticas, doctor Solomon Lefschetz, el ingeniero José Treviño García, miembro de esta Sociedad, pudo llevar el curso de Lógica Matemática que profesó el doctor Alonzo Church durante el semestre de invierno, de noviembre (1944) a marzo (1945). Asistió a esta cátedra el señor Félix Recillas, quien la llevó como curso para su doctorado. El ingeniero Treviño García es bien conocido y estimado en nuestra Sociedad por la magnífica labor que está realizando en pro del desenvolvimiento científico de la ciudad de Monterrey, y es de esperarse que los progresos realizados por él en su reciente visita a la Universidad de Princeton se traduzcan en beneficios positivos para la bella ciudad norteña. La Sociedad Matemática Mexicana agradece a los profesores Eisenhart y Lefschetz, excelentes amigos de México, la fina cortesía con que el señor ingeniero Treviño fué atendido durante su estancia en Princeton.

III

La Sociedad Matemática Mexicana manifiesta su más sentida condolencia por la pérdida de uno de sus socios fundadores, el señor ingeniero Juan C. Doria Paz, muerto accidentalmente en la ciudad de Monterrey, en diciembre de 1944.

IV

Con el fin de dar cumplimiento a uno de los propósitos con que fué fundada la Sociedad Matemática Mexicana, consistente en fomentar en nuestro país el interés por la ciencia matemática, se organizó en la Escuela Naval de Veracruz un ciclo de conferencias, con el apoyo moral de las Autoridades Navales de la Nación y la cooperación material e intelectual de nuestros consocios los señores J. Esteban Minor y Francisco José Alvarez, Secretario General de nuestra Sociedad.

Con una asistencia media de cincuenta personas, fueron sustentadas las conferencias en el Salón de Actos de la Escuela Naval, habiendo asistido los profesores de esta Escuela, los de la Náutica Mercante, los de la Preparatoria y destacados profesionistas de la localidad. El profesor Este-

ban Minor disertó en tres sesiones sobre los Fundamentos de la Geometría, de Hilbert. El ingeniero Francisco J. Alvarez habló sobre el Cálculo Vectorial y sus aplicaciones.

Nuestra Sociedad expresa su gratitud a los intelectuales veracruzanos por la calurosa acogida que dieron a sus socios y los felicita por su manifiesto deseo de constituirse en una Sociedad Regional de Matemáticas y colaborar con nosotros en el desarrollo de esta ciencia en el país. Agradece también la invitación que, con motivo de estas conferencias, ha hecho el Director de la Escuela Náutica Mercante y el profesorado de la misma al ingeniero Francisco José Alvarez para que regrese al puerto de Veracruz a sustentar una nueva serie de conferencias sobre Cálculo Vectorial y sus aplicaciones.

v

Con fecha 1º de marzo, después del sensible fallecimiento del general don Maximino Avila Camacho, fué nombrado Secretario de Comunicaciones y Obras Públicas el señor ingeniero Pedro Martínez Tornel, socio fundador de esta Sociedad. El ingeniero Martínez Tornel es bien conocido y estimado de todos por su honesta y acertada gestión como funcionario público, en los distintos cargos que ha desempeñado, por su magnífica actuación como Director de la Escuela Nacional de Ingenieros y por la hospitalidad sincera y benévola que ha brindado, en el edificio de dicha Escuela, al Instituto de Matemáticas de la Universidad Nacional. La Sociedad Matemática Mexicana felicita al nuevo titular de la S. C. O. P., convencida de que su actuación en tan importante puesto será altamente benéfica para nuestro país.

v i

El próximo mes de julio vendrá a México el profesor Garrett Birkhoff, de la Universidad de Harvard, en calidad de huésped del Instituto de Matemáticas de la Universidad Nacional. Birkhoff organizará un seminario sobre Álgebra Moderna con la cooperación del personal del Instituto de Matemáticas.

v i i

El señor Miguel Urquijo M., distinguido miembro de esta Sociedad, ha obtenido una beca de la Armour Research Foundation para realizar in-

vestigaciones sobre la Teoría de la Elasticidad en los laboratorios de la propia Fundación, en Chicago.

El señor Félix Recillas Juárez, socio fundador de esta Sociedad, se encuentra en la Universidad de Princeton haciendo estudios de matemáticas superiores (Lógica y Álgebra) con una beca que le fué concedida por esa Universidad debido a las gestiones del doctor Solomon Lefschetz, Jefe del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Princeton y socio honorario de la Sociedad Matemática Mexicana.

DISTINTIVO DE LA SOCIEDAD

En la Asamblea Regional que la Sociedad Matemática Mexicana celebró en la ciudad de Cuernavaca, en noviembre de 1943, se acordó abrir un concurso de distintivo para esta Sociedad.

Se enviaron circulares y en la Asamblea Regional celebrada en Guanajuato, en mayo de 1944, se reiteró la invitación para que los socios que lo desearan mandaran sus proyectos. Se fijó como plazo para recibir los proyectos el 30 de noviembre de 1944.

En diciembre de 1944 se enviaron a todos los socios unas copias impresas de los proyectos presentados y se les pidió que mandaran su voto. En sesión celebrada por la Junta Directiva en enero de este año, se hizo el cómputo, y se encontró que el distintivo marcado con la letra "D" fué el que obtuvo mayoría de votos.

Este distintivo fué presentado por un grupo de investigadores de la Comisión Impulsora y Coordinadora de la Investigación Científica, con el lema de "símbolos"; el dibujo fué hecho por el señor ingeniero Juan Jacobo Muñoz y fué presentado por el señor ingeniero Manuel Cerillo. En hoja aparte de este Boletín se publica, amplificado, el proyecto mencionado.

Las dimensiones del distintivo son de 22 mm., en el lado superior y 21 mm., para los otros lados; el disco del Calendario Azteca tiene un diámetro de 12 mm. El Calendario es de oro de 18 kilates y el triángulo es de plata. El distintivo está ya a la venta. Su precio es de \$15.00.

