

## RESEÑA DE LA TERCERA ASAMBLEA REGIONAL DE LA SOCIEDAD MATEMÁTICA MEXICANA

En la ciudad de Toluca, durante los días 6, 7 y 8 del pasado mes de septiembre tuvo lugar la tercera Asamblea Regional de la Sociedad Matemática Mexicana, correspondiente al año de 1945.

Fué Presidente Honorario y Patrocinador de esta asamblea el señor Gobernador del Estado de México, Lic. Isidro Fabela; el comité local estuvo presidido por el señor Lic. Adolfo López Mateos, Director del Instituto Científico y Literario Autónomo del Estado de México.

La finalidad de las asambleas regionales: crear e impulsar la investigación matemática en México, se vió enteramente alcanzada en ésta efectuada en Toluca, pues a pesar del tiempo relativamente corto con que se contó para organizarla, muchos de los socios mostraron su entusiasmo concurriendo y algunos de ellos presentando trabajos realizados.

Por su parte, un buen número de personas que en Toluca cultivan la Matemática asistieron a las sesiones y conferencias.

La Comisión de Trabajos estuvo integrada por los señores: Dr. Carlos Graef Fernández, M. en C. Alberto Barajas Celis y M. en C. Antonio Romero Juárez. Se presentaron nueve trabajos, en el orden en que aquí se mencionan. La Comisión no juzgó necesario clasificar en secciones los trabajos que se enlistan a continuación:

1. "Notas sobre un problema de Plasticidad", por el Dr. Nabor Carrillo.
2. "Interpretación de las curvas de resistividad aparente obtenidas en sondeos eléctricos", por el Ing. Alfonso de la O
3. "Sobre una ecuación diferencial de segundo orden", por el Ing. Carlos Martínez Becerril.

4. "Generalización de la Integral de Fourier", por el M. en C. Marcos Moshinsky.

5. "Error medio del último lado de una cadena de triángulos", por el ingeniero Ricardo Toscano.

6. "Un método rápido para resolver Ecuaciones Diofantinas de primer grado", por el profesor Francisco Villaseñor.

7. "Descomposición de la Matriz de la transformación General de Lorentz en factores simples", por la señora profesora Manuela Garín de Alvarez.

8. "Cosmología Birkhoffiana", por el doctor Carlos Graef Fernández.

9. "Radiación Electromagnética de Placas", por el ingeniero Manuel Cerrillo y el señor N. Zorrilla.

Entre las otras actividades de la Asamblea podemos citar las cuatro conferencias siguientes:

1. "Números Infinitos", por el doctor Garret Birkhoff, huésped de honor del Instituto de Matemáticas y de la Sociedad Matemática Mexicana.

2. "La Distribución de la Materia en el Cosmos", por el doctor Carlos Graef Fernández, Director del Instituto de Física.

3. "El Cálculo Tensorial", por el doctor Alfonso Nápoles Gándara, Director del Instituto de Matemáticas.

4. "El Postulado de las Paralelas", por el ingeniero Javier Barros Sierra, Investigador del Instituto de Matemáticas.

En la noche del sábado 8, el Instituto Científico y Literario Autónomo del Estado ofreció un banquete a los señores asambleístas con la asistencia del C. Gobernador.