

La biblioteca digital de ciencias matemáticas.

La Asociación de Matemáticas de Estados Unidos ha respondido al llamado de la Fundación Nacional de la Ciencia (NSF) para crear redes de ambiente de aprendizaje y recursos para la ciencia, las matemáticas, la ingeniería y la educación tecnológica en todos los niveles, con la Biblioteca Digital de Ciencias Matemáticas para lo cual recibió un aporte de la NSF por 854.000 dólares. Desde el 2001 se editó *The Journal of Online Mathematics and its Applications* (JOMA) en formato electrónico y con una aplicabilidad inmediata al aula del lector. Para mayor información consultar www.maa.org.

Revistas electrónicas de matemáticas.

El sitio web Math-Net (<http://www.math-net.de/>) contiene una lista de las principales revistas electrónicas gratuitas de matemáticas.

Obituarios

Jürgen K. Moser (1928-1999). Jürgen K. Moser murió el 17 de Diciembre de 1999 en Zurich, Suiza. Fue uno de esos raros matemáticos que ven la matemática como un todo y sus conexiones con otras ramas de la ciencia. Sus investigaciones tuvieron una profunda influencia tanto en las matemáticas como en la astronomía y la física. Moser había nacido el 4 de Julio de 1928 en Königsberg, en la Prusia oriental. Estuvo en la Universidad de Gotinga de 1947 a 1953 y recibió su doctorado en 1952 bajo la dirección de Franz Rellich quien lo orientó en física. Sin embargo, tuvo una mayor influencia en su formación Carl Ludwig Siegel quien retornó a Gotinga en 1950, después de permanecer diez años en Princeton. Con él, Moser aprendió teoría de números y mecánica celestial y escribió las notas para el curso de Siegel en el segundo tema. Recibió una beca Fulbright para pasar un año estimulante en la Universidad de Nueva York, NYU, (1953-1954) y regresó a Gotinga como asistente de Siegel (1954-1955). Por dos años fue profesor asistente en la NYU y después, en un lapso de tres años, como profesor asistente en el MIT. Regresó a NYU como profesor de tiempo completo en 1960 y permaneció allí hasta 1980. Moser entonces entró a formar parte del profesorado del Colegio Técnico Confederado (ETH) de Zurich. Se retiró en 1995. Moser hizo importantes contribuciones en un extremadamente amplio rango de cuestiones en sistemas dinámicos mecánica celeste, ecuaciones en derivadas parciales, análisis funcional no lineal, geometría compleja y cálculo de variaciones. Más específicamente, trabajó en teoría KAM