La Academia de las Ciencias y las Letras de Noruega ha decidido conceder el [Premio Abel](#) de 2005 (con un premio en metálico de 735.000 Euros) a Peter D. Lax (Courant Institute of Mathematical Sciences New York University) "por sus contribuciones a la teoría y aplicaciones de ecuaciones diferenciales parciales y a la computación de sus soluciones".