

BIBLIOGRAFIA

Second Colloque sur les Equations aux dérivées partielles, Centre Belge de Recherches Mathématiques, 130 págs. 1955.

El segundo coloquio sobre ecuaciones en derivadas parciales, tenido lugar en Bruselas del 24 al 26 de Mayo de 1954, constituye el séptimo de los coloquios organizados con mucho éxito por el Centro Belga de investigaciones matemáticas sobre distintos capítulos de la matemática (geometría algebraica, topología, geometría diferencial, funciones de varias variables). El índice de los trabajos presentados al coloquio, que constituyen el contenido del presente volumen, es el siguiente:

M. PICONE, *Sobre un nuevo problema para la ecuación lineal en derivadas parciales de la teoría matemática clásica de la elasticidad.*

L. SCHWARTZ, *Problemas en los límites en las ecuaciones en derivadas parciales elípticas.*

J. L. LIONS, *Problemas en los límites de tipo mixto.*

J. LERAY, *Integrales abelianas y soluciones elementales de las ecuaciones hiperbólicas.*

M. BRELOT y G. CHOQUET, *Polinomios armónicos y poliarmónicos.*

G. DE RHAM, *Sobre ciertas ecuaciones de la teoría de las formas diferenciales armónicas.*

H. G. GARNIER, *Funciones de Green para los problemas en los límites de la ecuación de las ondas.*

L. FANTAPPIÉ, *Los nuevos métodos de integración en términos finitos de las ecuaciones en derivadas parciales.*

La categoría de los autores y los temas tratados es suficiente para poner de manifiesto tanto la importancia del volumen como los aspectos variados que va tomando en la matemática moderna la clásica teoría de las ecuaciones en derivadas parciales. Tanto la celebración de estos coloquios como la ulterior publicación de los trabajos presentados es una iniciativa digna del mayor encomio del Centro Belga de investigaciones matemáticas y de su infatigable y eminente director Prof. L. Godeaux.

L. A. Santaló