

## NOTAS BIBLIOGRAFICAS

## I

"METEOROLOGIA DESCRIPTIVA Y DINAMICA. CLIMATOLOGIA", por el Ing. Ricardo Toscano. 300 págs. Imprenta Universitaria. México. 1950.

El ingeniero Ricardo Toscano, profesor distinguido de la Escuela de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México, escribió este libro para el curso que de esta materia se imparte en la escuela mencionada. En forma sencilla y original, con diversas ilustraciones, presenta la obra en tres partes: la primera se refiere a la meteorología descriptiva y dinámica, la segunda a la climatología y la tercera parte comprende capítulos relacionados con la previsión del tiempo.

Este libro del ingeniero Toscano ha sido bien recibido por el profesorado y alumnos de la Escuela Nacional de Ingenieros.

A. N. G.

## II

"DIFFERENTIAL ALGEBRA", por Joseph Fels Ritt. viii + 184 págs. American Mathematical Society. Colloquium Publications. Vol. 33. 4.40 dólares. 1950.

La obra viene presentada en nueve capítulos y un apéndice. El autor trata y amplía en forma novedosa los temas ya expuestos en su "Ecuaciones Diferenciales desde el punto de vista Algebraico". Comprende los

más recientes progresos en la materia en los últimos 16 años. En la presentación domina el método abstracto; pero no presupone necesario el conocimiento previo del álgebra abstracta.

A. N. G.

### III

"FUNCTIONS OF A COMPLEX VARIABLE, WITH APPLICATIONS", por E. G. Phillips. Sixth edition. xii + 140 págs. Oliver & Boyd. London. 1949.

Enviado por The British Council.

De la conocida serie "University Mathematical Texts". En una forma concisa y clara este libro suministra los teoremas e ideas fundamentales en la materia. Los estudiantes de matemáticas aplicadas encuentran una útil introducción en la materia, especialmente en los dos capítulos dedicados a la representación conforme.

A. N. G.

### IV

"INTRODUCTION TO THE THEORY OF FINITE GROUPS", por Walther Ledermann. viii + 153 págs. Oliver & Boyd. London. 1949.

Enviado por The British Council.

También de la serie "University Mathematical Texts". El propósito de este libro es presentar al lector algunos de los conceptos fundamentales y resultados de la teoría de los grupos finitos. La exposición se conserva a un nivel modesto, de manera que sirva como una adecuada y

substanciosa introducción a la materia. Pueden encontrarse ilustraciones sobre las ideas más abstractas de la teoría general.

A. N. G.

## V

"AN INTRODUCTION TO THE LAPLACE TRANSFORMATION", por J. C. Jaeger. viii + 132 págs. Methuen & Co. London. 1949.

Enviado por The British Council.

Este libro forma parte de una serie de monografías "Methuen's" sobre temas de física, cuya finalidad es suministrar a los lectores una presentación compacta de la posición moderna en algunas materias. Este libro contiene la parte fundamental de las conferencias sustentadas en el "National Standards Laboratory, Sydney", en 1944 ante los ingenieros y físicos de esa institución.

A. N. G.

## VI

"THE PRINCIPLES OF SYMMETRICAL COMPONENTS". An introduction to the elements of the theory, por Charles A. Grover. ii + 44 págs. Classifax. Manchester. 1949.

Enviado por The British Council.

Una introducción a esta materia en una pequeña y económica publicación, en donde se explica cómo empleando estas "componentes" pueden calcularse los voltajes y corrientes en circuitos no simétricos.

A. N. G.

## VII

"STATISTICS. An Intermediate Text-book", por N. L. Johnson y H. Tetley. Vol. I. xii + 299 págs. Cambridge. University Press. London. 1949.

Enviado por The British Council.

Este volumen forma parte de una reciente serie de libros de texto sobre cuestiones actuariales, publicados por el Instituto de Actuarios y la Facultad de Actuarios. El nivel del contenido del libro es de carácter intermedio; sin exigir gran preparación matemática se concentra desde luego a la especialidad estadística, haciendo intervenir temas de los textos de carácter superior y los más recientes progresos en la materia.

A. N. G.