

## RESEÑAS BIBLIOGRAFICAS

*Estudio general de cónicas*, Efrén Jaramillo C. Publicaciones del Centro de Matemática de la Universidad Central, Quito, 1973.

El comentarista opina que se trata de una exposición bastante concisa y clara de las propiedades de las cuádricas usando la teoría de las matrices simétricas. Empero, le gustaría que en vez de *cuádricas centradas* y *cuádricas no centradas*, se hablase de *cuádricas con centro(s)* y *cuádricas sin centro(s)*, con lo cual se evitaría el uso de la forma foránea "no-centradas". Así mismo, preferiría el uso de la palabra *hoja* en vez de la palabra *manto*, entre otras cosas porque ya existe todo un glosario como *foliación*, *foliada*, etc. que se refiere a fenómenos geométricos parecidos y ampliamente estudiados.

V. Albis G.

*Algebra*, Serge Lang. Versión española de Milagros Ancochea. Aguilar, Madrid, 1971.

Se trata de una excelente traducción del ya bien conocido libro de S. Lang publicado en inglés por la Addison-Wesley de Nueva York. ¡Bien por la traducción!

V. Albis G.

*Introduction to algebraic and abelian functions*, S. Lang. Addison-Wesley Pub. Co. Inc. Reading, Mass., 1972.

Este libro es una verdadera ayuda para todos aquellos que intentaron leer el libro del mismo autor, titulado *Algebraic functions* (W. A. Benjamin, Inc., Nueva York, 1965) sin poder aprovecharlo completamente, dada su concisión. En particular, en-

contrarán en los capítulos I y II el material necesario para seguir con facilidad las demostraciones de los teoremas de Abel y Jacobi. El resto de los capítulos está dedicado a las funciones  $\theta$  y las funciones abelianas. El autor señala que el contenido de este libro serviría para un curso semestral; a falta de ejercicios en el texto, parte del material contenido en *Theorie der Abelschen Funktionen*, A. Clebsch und P. Gordan, B. G. Teubner, Leipzig, 1866, podría proporcionar algunos.

V. Albis G.

*Elementos de la teoría de los números*, I. M. Vinográdov, Mir, Moscú, 1971.

Elegante traducción de E. Bernardo Aparicio, del ya clásico libro de I. M. Vinográdov. Ojalá y las traducciones al español se hicieran en la Unión Soviética y no en Méjico, por ejemplo. Recordamos que es parte importante del uso de este libro hacer todos los problemas, donde se encuentran desarrolladas partes importantes de la teoría analítica de los números.

V. Albis G.