

SECCION BIBLIOGRAFICA

Patrick D. Ritchie.—A CHEMISTRY OF PLASTICS AND HIGH POLYMERS.—Claver-Hume Press Ltd, London; Interscience Pub. Inc., New York, 1949. 288 págs.

Esta obra no intenta cubrir todo el campo químico, físico y tecnológico que se comprende bajo el título de materiales plásticos. Es más bien una colección de breves capítulos que resumen algunos de los aspectos químicos relacionados con las sustancias macromoleculares, tanto naturales como sintéticas.

Entre dichos capítulos consideramos más destacados los de tipo general, que estudian las reacciones que originan macromoléculas desde los puntos de vista puramente químico: polifuncionalidad y polimerización, y físico-químico: mecanismo y cinética de las distintas reacciones de polimerización.

A pesar del carácter esquemático con que son tratados los distintos grupos de materiales, se recogen los hechos y teorías más modernos, expuestos con un estilo extraordinariamente fluido y sugestivo, destacando en este aspecto el capítulo dedicado a la relación entre las propiedades físicas y estructura de los altos polímeros.

La obra contiene un índice de denominaciones comerciales de plásticos que consideramos de gran utilidad.

A. Soler

G. J. Renier.—HISTORY IST POURPOSE AND METHOD.—London, 1950.

El libro del Profesor Renier es quizás más interesante por lo que sugiere que por lo que dice. Sin que esto quiera decir que tenga escaso valor intrínseco, pues el hecho de que sugiera una multitud de pensamientos y problemas es la mejor prueba de lo valioso del contenido de este volumen. En general, la

