

do sobrevivir al ímpetu arrollador de la conquista. No solamente esto; sino que se fomentase la creación de nuevos pueblos o *reduciones* de indios, mediante la organización de nuevas expediciones de descubrimiento interior y pacificación. Y como *tierra* no era lo que faltaba en estas partes, se les podía conceder, con fácil generosidad, sin que por ello hubieran de restringirse las mercedes de tierras hechas a los conquistadores y a sus descendientes.

Pero esta *visión estatal* del problema, chocó, desde el primer momento, con los *intereses privados* de los hombres a cuyas expensas se habían venido organizando las expediciones de descubrimiento, conquista y nueva población.

El conquistador español —y los que de él descendían— necesitaba para satisfacer sus desorbitadas ambiciones, no sólo la propiedad de minas y de tierras, sino también de brazos para el laboreo y cultivo de las unas y de las otras. De aquí la aceptación y desarrollo de instituciones como los *repartimientos*, las *encomiendas* y la *mita*, que tanto habían de dificultar el normal sostenimiento de los *resguardos*. Y junto a los estragos que derivaron de estas instituciones, los abusos y expoliaciones violentas producidos por la codicia insaciable de algunos particulares poderosos.

Sólo por la tenacidad y por la astucia de los indios pudieron persistir algunos *resguardos* hasta los días mismos de la Independencia. En nutridos legajos documentales que se guardan en nuestros Archivos se puede perseguir la huella de esta lucha varias veces secular del indio por la tierra, a través de pleitos poco menos que interminables.

Esto es lo que con gran acierto ha hecho el autor de este libro, prestando un servicio calificado a todos los profesionales interesados en estas cuestiones. Pero sin limitarse a estudiar el problema únicamente durante el período colonial, sino siguiendo el hilo de su evolución histórica después de la Independencia, para presentar por último el estado de la cuestión en nuestros días, analizando con sagacidad la realidad viva de los resguardos indígenas en el macizo central colombiano.

José Ma. OTS

NEGLEY K. TEETERS: *Survey of Prison System* ("Pennsylvania Prison Society". Philadelphia, 1944).

Esta obra, aparecida en junio de 1944, hace un estudio comparativo y analítico de los sistemas penitenciarios de todos los países del mundo.

Escrito en un estilo fácil, sencillo y claro, pone al alcance de los estudiosos los progresos realizados en los últimos tiempos, en esta rama de las ciencias criminales. En la elaboración de este resumen documental, el autor recibió la colaboración de distinguidos penalistas y profesores de los distintos países, cuyos sistemas penitenciarios aparecen comentados.

Podría anotarse que la obra se resiente de escasa información en lo que hace referencia a los países latinoamericanos. Pero debe tenerse en cuenta, como el mismo autor lo reconoce en el prólogo de esta primera edición, que existe una falta casi absoluta de esta clase de literatura, traducida al idioma inglés. Por lo tanto tuvo que recurrir a las legislaciones escritas, que casi nunca, como es sabido, corresponden a la realidad.

Además del valor documental de la obra, ella viene a mostrar los rumbos filosóficos en materia de Penología, no solamente en los países en los cuales subsiste el régimen punitivo, sino en los más avanzados como Rusia y México, en donde, sin lugar a dudas, se han hecho los más audaces y realistas ensayos en el camino de la transformación de las prisiones y de la consecuente regeneración del delincuente.

Es oportuna, conveniente y provechosa la lectura de este libro, pues a pesar de la letra de la ley, la brutalidad, la ignorancia, la indiferencia y la apatía orientan en la práctica, en muchos países, la política penitenciaria.

En un próximo número, nos proponemos publicar extractos de los apartes más importantes, que serán especialmente traducidos para esta Revista.

Jorge Enrique SANCHEZ S.

## MATEMATICAS E INGENIERIA

WILHELM FLÜGGE: *Statik und Dynamik der Schalen* ("Julius Springer". Berlín, 1934). Photo-Lithoprint. Reproduction, published and distributed in the Public Interest by authority of the Alien Property Custodian under License N° A-104. ("Edwards Brothers, Inc. Publishers", Ann Arbor. Michigan, 1943).

Se refiere este libro a uno de los problemas más interesantes en la actualidad: el cálculo de estructuras constituidas por láminas curvadas capaces, principalmente por su forma, de cubrir luces