Bibliografía

TRABAJO DE PLANCHAS

Trazado, Corte, Perforación, Curvatura, Embutido. Patinaje, Artículos para la economía doméstica, por *An. Engineer*, ex-jefe de taller en las usinas de la General Electric Co.

(1 vol. en 8.º (14 × 22 de 165 págs. con 244 figuras en el texto, empastado (300 gr.) 18 francos. Flete al extranjero 6,50 fr.)—*Libreirie Polytechniqne Ch. Bérenger*. 15, Rue des Saints-Pére, París.

Introducción

El trabajo de las planchas metálicas constituye una especialidad de gran aplicación en las artes manuales: calderería, hojalatería, galvanización, estampado, repujado, etc. Sin duda para la mayoría de estas actividades técnicas existen obras didácticas apropiadas, pero siempre faltan para algunas de ellas.

Por otra parte, los numerosos tratados dedicados a la calderería, a la hojalatería y galvanización, son poco accesibles para el aficionado que no siempre dispone de la utilería requerida.

En esta obra el autor ha intentado colmar este vacío reuniendo en forma particularmente cómoda una infinidad de recetas y de recursos especiales capaces de interesar a todo profesional y a todo aficionado que trabaje en planchas metálicas. Como en los demás volúmenes de la presente colección, se ha recogido el mayor número posible de especialidades de trabajo, reduciendo las explicaciones a lo más estricto, aprovechando el croquis en todo lo posible. Es toda una biblioteca en pequeño.

Contenido

Prefacio. — *Capítulo Primero*. — Las planchas del comercio. Principios de fabricación y de tratamiento. Características de las planchas de diversos metales.

Capítulo Segundo.—Principio del desarrollo. Piezas de paredes planas, de paredes curvas.

Capítulo Tercero.—Procedimientos generales de trabajo. Doblado, grapas, atortorar, taladrado, punzonado, seccionado, cisalle.

Capítulo Cuarto.—Planchas para edificios, talleres y laboratorios. — Utiles diversos. Accesorios para el almacén y taller. Gasfitería. Ventilación. Utensilios de laboratorio.

Capítulo Quinto.—Artículos de la economía doméstica. Calefacción, alumbrado. Cocina, jardín, soportes, juguetes.

Capítulo Sexto.—Para la casa y sus dependencias.

Capítulo Séptimo.—Utilización de objetos especiales. Cajas diversas, fustes, cascos, láminas de afeitar.

Capítulo Octavo.— Fabricación de resortes de láminas. Resortes de sección circular.

Capítulo Noveno.—Trabajo artístico de las planchas. Métodos aplicables al fierro, al cobre y al latón, al estaño.

Capítulo Décimo.—Trabajo a torno y repujado. Utilaje. Confección de piezas planas y huecas.

Capítulo Undécimo.— Aparejo de las planchas. Desengrasamiento y brillo. Patinado. Barnizado.