

Bibliografia

Construcción de máquinas, Elementos de Tecnología Mecánica

W. STEINBRINGS, director de les Escoles Tècniques de Dresden. Traducció de la segona Edició alemanya per R. CAMPALANS. Un vol. de 484 pàg. Ed. Gustau Gili, Barcelona, 1929.

Aquest manual és destinat, especialment, a oferir una guia als caps de taller, contra-mestres i patrons de tallers de construcció i reparació de maquinària, en el que es refereix a la direcció i a l'organització del treball. El cap de taller i l'operari tècnic hi trobaran un resum dels coneixements necessaris per a l'adequada execució dels treballs que en la pràctica es presenten diàriament.

Sense entrar en el càlcul de la resistència de les peces, aquest llibre tracta, amb tota l'extensió que cada qüestió requereix, del traçat dels òrguens de màquines i dona normes precises per a la utilització dels calibres i instruments de mesura i per a la determinació de les mides de precisió, per al muntatge, forja i tornejat i, en general, per a totes les operacions de què són objecte les peces constitutives de les màquines.

En la interessantíssima obra de STEINBRINGS hom remarca, especialment, les qüestions relatives a l'organització industrial, càlculs tècnics i comercials per a la formació de pressupostos i determinació de preus de cost, etc.

L'excel·lent impressió del llibre i l'abundància i la perfecció dels gravats que l'il·lustren contribueixen a augmentar la seva utilitat per als constructors de màquines i per als alumnes de les escoles tècniques que segueixen estudis de cap de taller mecànic.

Tratado de Agricultura

J. A. SCHLIPF, traducció de la 23.^a edició alemanya pel Dr. Emili ROMAN. Un volum de 688 pàg. Ed. Gustau Gili, 1929.

Les nombroses edicions que a Alemanya han anat repetint-se del Tractat d'Agricultura del Sr. SCHLIPF justifiquen l'interès que la edició espanyola ha desvetllat entre els agricultors i tècnics agrícoles espanyols i hispano-americans.

En llenguatge senzill i clar; però concedint a cada un dels temes l'extensió que requereix, aquesta obra estudia totes les matèries que poden ésser d'interès per a l'agricultura professional i per al propietari agrícola, donant per a tots els assumptes tractats normes pràctiques per a una explotació racional i per obtenir la màxima eficàcia en els conreus i en la cria de bestiar agrícola.

La presentació d'aquesta obra és excel·lent i la profusió de gravats i làmines contribueix a augmentar la seva utilitat.

El següent índex de capítols en donarà una idea:

La producció. A. *Generalitats*. - El sòl. - Millores del terreny. - Preparació del sòl. - Adobs. - B. *Conreu de les plantes o fitotècnia*. - Principis generals. - Conreu dels camps. - Conreu dels prats. - Viticultura. - Arbres fruiters.—C. *Zootècnia*. - Cria d'animals en general. - Cria de bestiar boví. - Cria de bestiar llanar. - Cria de cavalls. - Cria de porcs. - Cria de cabres. - Cria d'aus. - Apicultura. - Piscicultura.

Principis d'economia agrícola.—Mitjans de què disposa l'agricultor. - Normes per a un bon sistema d'explotació. - Direcció de l'explotació. - Qualitat dels pinsos i fer-ratges.

Hacienda pública

Karl T. von EHEBERG. Trad. de la 19^a edició alemanya per Enrique RODRÍGUEZ MATA. Un vol. de 760 pàg. Ed. Gustau Gili, Barcelona, 1929.

El notable professor de la Universitat d'Erlangen ofereix en aquest tractat d'Hisenda pública una introducció sistemàtica a l'estudi d'aquesta disciplina, que comprèn els resultats conquerits fins ara per aquesta ciència.

Després d'una breu introducció històrica tracta de la teoria de la despesa pública, dels ingressos públics i dedica especial atenció als impostos i a la teoria de l'ordenació de la hisenda i del deute públics, per acabar en un apèndix en el qual estudia la hisenda dels Estats federatius i de les corporacions locals.

En cada part d l'obra, una breu introducció estudia les connexions dels factors financers amb el factor ètic, polític, social o jurídic i dóna a conèixer al lector les normes més importants de la legislació vigent i la seva evolució històrica, així com la bibliografia més important.

El traductor avalora l'obra amb profusió de notes estadístiques i legislatives que es refereixen, especialment, a Espanya i a les repúbliques hispano-americanes.