

Bibliografia

Enciclopedia de Química Industrial. Sección IV: Metalurgia. Minería. Cerámica. Electroquímica. Explosivos. Tomo II. H-Pi.

Dr. Fritz ULLMANN; edició espanyola traduïda sota la direcció del Dr. Josep ESTALELLA. Un volum en 4.º. Editor, Gustau Gili. Barcelona, 1932.

El present volum correspon al 7 de l'Enciclopèdia; comença amb un documentadíssim article sobre el hafni, al que segueix una extensa i molt completa monografia sobre el ferro, a la que s'han dedicat unes 230 pàgines. Els aliatges ferrosos donen lloc a un altre interessant capítol en el que es tracta del ferro-alumini, ferro-crom, ferro-manganès, ferro-molibdè, ferro-titani, ferro-urani, ferro-vanadi i ferro-zirconi, seguint-ne després un altre sobre la desoxidació superficial del ferro amb la tècnica del mordentat i decapat i acabant la lletra H amb un article sobre el ferro fos.

Entre les altres monografies interessants que conté aquest volum val la pena d'assenyalar les que fan referència a l'iridi, al llautó, productes per a netejar metalls i donar llustre, el magnesi i els seus aliatges, metallúrgia i aliatges del manganès, mercuri, molibdè, ciments, morters i argamasses, níquel, or, pedres precioses artificials, pirotècnia i molts d'altres força completes i interessants.

És de notar que algunes d'aquestes monografies han estat completades, per part dels traductors, amb addicions bibliogràfiques, estadístiques i legals que tenen un gran interès per a nosaltres.—A. J. S.