

trebbe pretendersi dal primo saggio di una operosità giovanile anche, come nel caso nostro, molto promettente e geniale. Ma se, astraendo da finalità scientifiche superiori, noi consideriamo la monografia alla più modesta stregua degli scopi essenzialmente scolastici da cui trasse origine, non possiamo esser parchi di lodi alla grande e scrupolosa diligenza, non meno che all'ottimo spirito di ordine sistematico che in ogni sua parte essa rivela.

Qualcuna delle sovraesposte considerazioni potrebbero, con non minor giustizia, applicarsi alle indagini dello Zanetti, al quale tuttavia l'argomento meno esteso e, in qualche parte, meno esaurientemente trattato prima d'ora consente in parecchi punti una più interessante novità di vedute personali, ma che rivela d'altra parte una più grande inesperienza in quella parte di distribuzione e costruzione tecnica della materia che conferisce ad un'opera un'impronta veramente scientifica.

G. PRATO.

Technisch volkswirtschaftliche Monographien. — Eine Sammlung von Einzeldarstellungen aus den Grenzgebieten von Technik und Volkswirtschaft. Herausgegeben von prof. dr. LUDWIG SINZHEIMER.

Dr. Josef Ertel: *Die volkswirtschaftliche Bedeutung der technischen Entwicklung der Zelluloidindustrie.* Vol. v, pag. 198. — Prezzo mk. 3,50 (Verlag. Dr. Werner Klinkhardt, Leipzig).

La preziosa collezione di monografie tecnico-economiche, diretta dal professore dott. L. Sinzheimer, della quale già abbiamo avuto occasione di far cenno su le colonne di questa Rivista, si è arricchita di nuovi interessanti volumi, nei quali si continua ad applicare il concetto fondamentale che ispira tutta la serie: studiare cioè in qual modo il progresso tecnico sia stato influenzato dai fattori economici, e, viceversa, quale importanza abbia avuto lo sviluppo industriale nei rapporti della vita economica.

Il volume 5°, compilato dal dott. Giuseppe Ertel, studia la produzione della celluloido, la quale, sia per l'importanza che ha assunto in questi ultimi tempi, sia per i continui perfezionamenti dei processi di fabbricazione, sia infine per la varietà di materie prime di cui si serve, si presenta all'osservatore come fra le più degne di studio. Le pubblicazioni fattesi finora non avevano cercato di dare uno sguardo sintetico all'intero processo produttivo e tanto meno avevano cercato di porre in rapporto i progressi della tecnica con quelli dell'economia, onde a buon punto appare questa monografia del Dr. Ertel, il quale ci dà un quadro sommario del processo produttivo, studiandone le relazioni con il commercio, i prezzi, i salari e le condizioni del lavoro. Meglio di ogni elogio, servirà a far conoscere al pubblico il carattere di questo studio la trascrizione del contenuto del medesimo:

I. Introduzione. — II. Principii della fabbricazione della celluloido: 1° Sguardo generale; 2° Impianto della fabbrica; 3° Processo produttivo: a) Nitrazione; b) La specialità della fabbricazione della celluloido. — III. I prodotti greggi: 1° La cellulosa; 2° Gli acidi nitrici; 3° La canfora; 4° Lo spirito. — IV. Lo sviluppo della fabbricazione della celluloido greggia. — V. Lo sviluppo del