

Dr FR. AHLFELD. — *Die metallischen Rohstoffe*. Band 11. *Zinn und Wolfram*. Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart, 1958, 212 pages, 29 figures, 33 tableaux.

Nous signalons ce livre, récemment paru, à l'attention de tous ceux qui s'intéressent à l'étain ou au wolfram. C'est un excellent ouvrage d'étude et de référence, particulièrement complet et bien mis à jour.

Les deux métaux sont traités en deux parties complètement séparées qui auraient pu, chacune, faire l'objet d'un ouvrage indépendant. Dans les deux parties les matières traitées et leur ordonnance sont identiques : l'historique, la géochimie, les minéraux, la métallogénie, les méthodes d'exploitation, la métallurgie, les usages, les marchés et les cours, les réserves mondiales, les prévisions d'avenir, les statistiques de production et d'emploi, la description des gisements par pays. Le développement le plus important est donné aux problèmes économiques et à la description géologique des gisements; la localisation, les caractères et l'importance des diverses provinces stannifères et wolframifères précèdent la description individuelle de gisements.

Si les minerais d'étain et de wolfram sont trouvés ensemble dans certaines provinces métallifères, les deux métaux sont fort différents, tant du point de vue économique que politique. Si l'étain est un métal connu dès la plus haute antiquité et

possède de nombreuses utilisations dans presque tous les domaines d'emploi des métaux, le wolfram est, par contre, un métal à emploi presque unique : les aciers spéciaux, et cela à peine depuis quelques dizaines d'années.

Une bibliographie importante, arrangée par sujets, accompagne les chapitres correspondants. Elle constitue un outil d'étude précieux.

On peut seulement regretter qu'un ouvrage si complet, daté de 1958, ne consacre que quelques lignes hâtives à l'Accord international sur l'étain et à son fonctionnement. Ce remarquable outil de contrôle international mérite mieux.

B. M. ADERCA.