

BIBLIOGRAPHIE

La Métallurgie à l'Exposition universelle et internationale de Bruxelles de 1910, par PIERRE BREUIL, chef honoraire de la section des métaux au Laboratoire d'essais du Conservatoire des Arts et Métiers. Grand in-4° de 124 pages, avec 247 figures. Prix : 15 francs. — Publication de la *Technique Moderne*, (H. DUNOD et E. PINAT, éditeurs, 47 et 49, quai des Grands-Augustins, Paris, VI°)

Le travail que M. Breuil vient de publier n'est pas un simple exposé des appareils métallurgiques qui figuraient à l'Exposition de Bruxelles.

Une exposition présente en effet toujours des lacunes. L'auteur les a heureusement comblées à l'aide d'autres documents et notamment des travaux du Congrès de Dusseldorf. On trouvera dans ce livre l'indication des appareils et procédés les plus récents qui permettent d'obtenir les divers métaux et produits métallurgiques nécessaires à la consommation : fer, fonte, acier, alliages divers, cuivre, zinc, aluminium, antimoine, etc. Cet ouvrage est donc un tableau fidèle de l'état actuel de l'industrie métallurgique dans les divers pays.

Voici d'ailleurs l'énumération des principaux sujets traités : Minerais de fer, coke, moyens de transport du minerai et du coke, hauts-fourneaux, produits des hauts fourneaux, machines soufflantes, accessoires des fourneaux, mélangeurs, fontes, fabrication de l'acier, alliages ferreux, laminoir et forge, outils pour la métallurgie, fonderies, produits ferreux élaborés, qualités des aciers, industrie armuriers, matières réfractaires, cuivre, zinc, aluminium, antimoine, autres métaux, produits soudés et oxygène, appareils de mesure, institutions en faveur des ouvriers.
