

P. S. Au moment où cette notice est livrée à l'impression, nous recevons le rapport spécial du Comité chargé par la Commission royale d'étudier les causes et la prévention des accidents dus aux éboulements, au transport souterrain et des accidents de puits. L'œuvre de ce Comité, présidé par l'éminent Ingénieur en chef des Mines M. R. A. S. Redmayne, présente le plus haut intérêt : nous comptons lui consacrer une notice détaillée dans une prochaine livraison.

Ad. B.

The Mineral Industry its statistics, technology and trade during 1908.

— Edited by WALTER RENTON INGALLS. Volume XVII.

Le *Mineral Industry* qui vient de paraître donne, comme d'habitude, d'intéressants renseignements sur l'industrie minière dans le monde entier.

L'année 1908 fut, on le sait, une année de crise, une année de déficit. Ainsi, la production de houille et lignite qui avait atteint en 1907, 1.098 millions de tonnes est tombée en 1908 à 1.055 millions de tonnes. C'est aux Etats-Unis que la diminution de la production fut la plus sensible et elle est de 13 %.

Les trois grands pays producteurs de charbon sont les Etats-Unis, l'Angleterre et l'Allemagne. En 1908, leur participation à la production mondiale fut respectivement de 36, 25 et 20 %. Les Etats-Unis ont reculé, tandis que l'Angleterre et l'Allemagne sont en progrès relatifs.

La sidérurgie a été fortement atteinte par la crise. La production de fonte, dans le monde, accuse en 1908 une diminution de 20 % par rapport à l'année précédente : aux Etats-Unis, cette réduction s'élève à 38 %. Néanmoins ce pays reste le producteur le plus important de fonte. Les Etats-Unis, dont les hauts-fourneaux livrent le tiers de la fonte du monde, sont suivis par l'Allemagne où la fonte produite représente le quart de la production totale. La participation de l'Angleterre est d'un cinquième.

Si les productions de charbon et de fonte ont diminué en 1908, par contre celle du cuivre a fait de nouveaux progrès. De 723,000 tonnes elle s'est élevée à 762,000 tonnes. Ici encore, les Etats-Unis dépassent tous les autres producteurs et leur production représente 54 % de la production totale. D'autres pays, tels que l'Espagne, le Japon, l'Australie, le Chili et le Mexique suivent les Etats-Unis, mais à une très grande distance.

La production de zinc a subi en 1908 un léger fléchissement : elle est descendue de 736,000 tonnes à 724,000 tonnes. L'Allemagne a repris aux Etats-Unis la première place.

Les trois grands producteurs de zinc sont l'Allemagne, les Etats-Unis et la Belgique. La production de ces différents pays correspond respectivement à 30, 26 et 23 % de la production totale.

En 1908, les mines d'or ont fourni 669,651 kilogrammes d'or soit 8.2 % de plus qu'en 1907. Les trois principaux producteurs sont été, comme les années précédentes, le Transvaal, les Etats-Unis et l'Australie. Les deux premiers pays voient leur production augmenter, tandis qu'en Australie, l'extraction d'or continue à diminuer.

The Mineral Industry dont nous extrayons ces quelques renseignements fournit d'abondantes statistiques, de nombreuses descriptions d'exploitation, des renseignements sur les nouveaux procédés métallurgiques et enfin des notices bibliographiques complètes.

Toutes ces matières classées méthodiquement, avec ordre, font de la publication américaine un ouvrage d'une utilité incontestable.

A. D.

Annuaire du Comité des Forges de France. — Édition 1909-1910, 1 volume in-8°, cartonné, 853 pages. — Prix : 10 francs.

Nous avons, dans la première livraison du présent volume, signalé l'édition de 1908-1909 de cet ouvrage. L'annuaire de 1909-1910 vient de paraître.

Il contient, dans sa première partie, la liste des établissements sidérurgiques français, au nombre de 194, adhérant au Comité des Forges de France; ces établissements sont répertoriés, par ordre alphabétique, par régions et par nature des produits (pages 41 à 128).

La deuxième partie (pages 130 à 521) renferme, pour chaque Société, une notice spéciale donnant les noms et les adresses des Administrateurs, Directeurs et Représentants, la consistance des usines et la nature des produits, les chiffres de production et le nombre d'ouvriers, le revenu, le cours moyen et le nombre des actions et obligations pendant les dernières années, etc.

Dans la troisième partie de l'Annuaire (pages 524 à 632), on trouve la composition des principaux Comités, Comptoirs de vente et Chambres syndicales intéressant l'Industrie métallurgique.

La quatrième partie donne, au point de vue sidérurgique, des

renseignements statistiques sur la production et le commerce extérieur des principaux pays (France, Allemagne, Grande-Bretagne, Belgique et Etats-Unis).

On trouve dans la cinquième partie des renseignements sur les principaux services des Ministères du Commerce et de l'Industrie, du Travail et de la Prévoyance sociale, des Travaux publics, etc.

Enfin, la sixième partie contient les lois et décrets dont les industriels ont le plus souvent à consulter le texte (accidents du travail, repos hebdomadaire, etc.).

Radioaktive Wässer in Sachsen, II^{me} partie. — Freiberg in Sachsen, 1909. — 3 M.

L'an dernier paraissait la première partie de l'ouvrage *Radioaktive Wässer in Sachsen* du professeur C. SCHIFFNER. La seconde partie, dont les auteurs sont C. SCHIFFNER et M. WEIDIG, vient d'être publiée. On se rappellera que l'objet de l'ouvrage était d'exposer les résultats des recherches sur la radioactivité des eaux des différentes mines que l'on exploite en Saxe sur le versant septentrional des Monts Métalliques (1).

Les recherches ont porté sur de nombreuses mines. La radioactivité n'affectent pas seulement les eaux, mais encore les roches et notamment les granites de la région. L'influence radioactive se fait sentir aux abords des puits de mines et près des déblais des exploitations minières.

A. D.

(1) Cf. *Annales des Mines de Belgique*, 1909, t. XIV, 1^{er} livr. p. 309.

CONGRÈS INTERNATIONAL

DES

Mines, de la Métallurgie, de la Mécanique et de la Géologie appliquées

DUSSELDORF 1910

I. — Circulaire du Comité d'organisation.

Octobre 1909.

MONSIEUR,

Le Congrès international des mines de la métallurgie, de la mécanique et de la géologie appliquées, ayant siégé lors de l'Exposition universelle de Liège, a décidé dans sa séance de clôture du 1^{er} juillet 1905, d'accepter l'invitation de l'Industrie minière et sidérurgique rhénane-westphalienne et de convoquer le prochain Congrès dans les provinces rhénanes-westphaliennes.

Conformément à cette décision, nous avons l'honneur de vous informer que le Congrès, subdivisé en quatre groupes, des mines, de la métallurgie, de la mécanique et de la géologie appliquées, sera convoqué à Düsseldorf pour la dernière semaine de juin 1910.

Le comité d'organisation du Congrès est composé comme suit :

Président.

Bergrat KLEINE, Président du *Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund*.

Kommerzienrat SPRINGORUM, Directeur général des Usines et Aciéries Hoesch, Président du *Verein Deutscher Eisenhüttenleute*.

Vice-présidents et leurs remplaçants :

- 1 a. Bergrat RANDEBROCK, Directeur général de la Société Anonyme de Gelsenkirchen, Président de la section des Mines;
- 1 b. Bergassessor LUTHGEN, Directeur général de la Société des Charbonnages de Dahlbusch, Consul de Belgique, Vice-président de la section des Mines;
- 2 a. Kommerzienrat SPRINGORUM, Directeur général des Usines et Aciéries Hoesch, Président de la section de la Métallurgie.
- 2 b. Directeur WEINLIG, Vice-Président de la section de la Métallurgie;