

L'opuscule de M. Lecomte n'a pas la prétention de constituer une monographie complète ni de l'industrie du manganèse ni de ses gisements; mais il donne d'utiles indications et complète avec bonheur d'autres monographies par des renseignements, peu vulgarisés encore, sur la composition, les applications, les qualités particulières et le mode de fabrication de certains alliages. V. W.

**Agenda Dunod pour 1909 : Mines et Métallurgie.** par DAVID LEVAT, ancien élève de l'École Polytechnique, ingénieur civil des mines. — Un petit volume contenant environ 300 pages de texte. — H. Dunot et E. Pinat, éditeurs, quai des Grands-Augustins, 49, Paris. — Prix : 2 fr. 50.

Cet agenda portatif comprend des notions de géologie, un résumé très complet des diverses méthodes d'exploitation des mines et un exposé des diverses opérations métallurgiques (fonte, fer, acier et autres métaux). L'ouvrage est complété par des considérations sur l'organisation et la réglementation du travail dans les mines et usines métallurgiques, par la législation qui s'y rapporte et par les tables et formules usuelles de mathématiques et de physique. L'édition de 1900 est augmentée notamment d'une étude sur les transports aériens.

Ce petit livre est très utile à tous ceux qui s'intéressent aux industries minières ou métallurgiques, ingénieurs, maîtres de forges, directeurs des mines et contremaîtres d'usines métallurgiques, etc.

**Revue du Service des Mines d'Italie** (*Revista del Servizio Minerario*) en 1907.

Cette publication annuelle du Corps des Mines d'Italie (Ministère de l'Agriculture, de l'Industrie et du Commerce) vient d'être distribuée.

C'est un volume de près de 800 pages contenant non seulement les statistiques officielles en tout ce qui concerne l'industrie minière, mais aussi quantités de renseignements précis sur les mines et les industries ressortissant à l'Administration des Mines italienne.

Une première partie donne les renseignements généraux pour tout le pays, des statistiques, des notices générales sur l'industrie italienne, ainsi que les tableaux du personnel du Corps des Mines, du Conseil des Mines, etc.

La deuxième partie, plus développée, contient les rapports de chacun des ingénieurs-directeurs des dix districts miniers. Elle contient

de précieuses indications sur les recherches minières, sur les mines actives, sur les carrières, machines à vapeur, les industries chimiques, etc., sur les accidents, et sur les nouveautés introduites dans la législation et la réglementation. V. W.

**La radioactivité des eaux en Saxe,** par C. SCHIFFNER, professeur à l'Académie royale des Mines de Freiberg. — (1<sup>re</sup> partie) (1).

Les gisements de pechblende exploités sur le versant bohémien des « Monts métalliques » ont appelé l'attention des savants sur la radioactivité des sources et l'on estime que les propriétés des sources de Karlsbad et des autres sources de cette région sont dues, en grande partie, à leur radioactivité.

Les Allemands se sont demandés si les eaux du versant septentrional des Monts métalliques n'auraient pas les mêmes propriétés. De nombreuses recherches furent effectuées dans le pays. Le Gouvernement donna mission à M. Schiffner d'étudier, au point de vue de la radioactivité, les eaux des puits, des mines et des sources de la région et le travail qui vient de paraître consigne les résultats de cette mission.

L'auteur, après avoir décrit les gisements uraniens de la région et après avoir exposé la méthode d'analyse employée, donne les résultats de ses recherches sur les eaux de différents points du pays.

Ce livre, d'allure scientifique, intéressera tous ceux qui s'occupent de l'étude de la radioactivité. A. D.

**Publications du service de prospection de l'Etat Néerlandais.** — N° 1. —

*Le sol Néerlandais et les dépôts Rhénans et Moséens de la fin de l'époque tertiaire et du commencement de l'époque quaternaire,* par P. TESCII, ingénieur, géologue pour le district de Limbourg et de Brabant septentrional (2).

Jusqu'en ces dernières années, les mines exploitées n'étaient guère nombreuses en Hollande; c'est la raison pour laquelle l'étude de la géologie y a été négligée pendant longtemps.

Le Gouvernement a entrepris la recherche méthodique de la continuation vers le Nord du gisement houiller connu dans la province du Limbourg et a créé un service de prospection. Les sondages effectués par ce service sont nombreux et apportent des données nouvelles sur la constitution du sol au Nord de notre pays.

(1) Edité par Craz et Gerlach (Joh. Steitner), à Freiberg, en Saxe. — 2 mark

(2) Druk von « 't Kasteel van Aemstel ». — Wienwezijds voorburgwal 69-73. Amsterdam. — (Le texte est en allemand.)