

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE BELGIQUE

SOUS LA PRÉSIDENTENCE D'HONNEUR DE SA MAJESTÉ LE ROI

Procès-verbaux des Séances

T. ~~XLH~~, BULL. N° 2.
LXII

NOVEMBRE 1938.

Séance ordinaire du 20 novembre 1938

Présidence de M. M. LERICHE, Président

La séance est ouverte à 10 h. 30.

M. M. Leriche, président, remercie les membres de la Société de l'avoir élu en qualité de président pour l'année 1938-1939 et félicite M. H. Buttgenbach, président sortant pour le talent avec lequel il a rempli ses fonctions pendant l'année qui vient de s'écouler.

Approbation du procès-verbal. — Le Secrétaire général donne lecture du procès-verbal des séances du 16 octobre; ce procès-verbal est approuvé.

Ouvrages offerts. — Notre confrère H. Buttgenbach a rédigé une intéressante notice sur le Musée de Minéralogie de l'Université de Liège. Il en a fait don aux membres présents; le Président l'en remercie.

Les autres ouvrages offerts sont déposés sur le bureau; des remerciements sont votés aux donateurs.

DONS D'AUTEURS

Aminoff, G. und Broomé, B. — Ueber die Oxydation von Zinkblende-Einkristallen, an Hand von Elektroneninterferenzen Studiert. *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handlingar*, Tredje Ser., Bd. XVI, n° 7, 1938, 12 S., 10 Fig., 2 Taf., Stockholm, 1938.

Bunemann, Oscar. — A method for the automatic detection of maxima and minima in the response of an observing instrument. *Mem. and Proc. Manchester Liter. and philos. Soc.*, vol. LXXXII, April, 1938, pp. 95-113, 3 fig., Manchester, 1938.

— On the stability of a certain subharmonic oscillation. *Mem. and Proc. Manchester Liter. and philos. Soc.*, vol. LXXXII, June, 1938, pp. 67-78, 3 fig., Manchester, 1938.

Buttgenbach, H. — Le Musée de Minéralogie de l'Université de Liège, 41 p. (Vaillant-Carmanne, édit.), Liège, 1938.

Lang, Ernest F. — The Old Lancashire Steel Company (A forgotten Episode in the Industrial History of Manchester). *Mem. and Proc. Manchester Liter. and philos. Soc.*, vol. LXXXII, April 1938, pp. 79-93, 1 pl., Manchester, 1938.

Lejeune-Carpentier, Maria. — *Peridinium Pyrophorum* Ehrenberg. *Bull. Mus. roy. Hist. natur. Belg.*, t. XIV, n° 44, oct. 1938, 13 p., 10 fig., Bruxelles, 1938.

Communications :

Le Frasnien dans la partie orientale du synclinal de Namur

par L. DUBRUL

Résumé. — *Dans la partie orientale du bassin de Namur, entre la Nouvelle-Montagne et Chokier, l'étage frasnien est constitué par quatre niveaux qui sont, de haut en bas, un niveau à « Acercularia », un niveau sans fossiles, un niveau à Pachypora et Pristatophyllum hexagonum, et un niveau à Stromatopores. Au sommet, des couches ayant le faciès Barvaux s'intercalent dans les couches à « Acercularia ». La corrélation avec le bord nord du bassin de Namur est assez nette ; elle l'est beaucoup moins avec le bord sud du bassin de Dinant.*

Depuis la Nouvelle-Montagne jusqu'à Chokier, la paroi nord de la vallée de la Meuse est constituée par le Frasnien, en dressant renversé.