

3^o *Mémoires sur la génération singulière d'une espèce de grillon, qui sert à établir de plus en plus l'analogie qui existe entre les règnes animal et végétal ;*

4^o *Moyen de mesurer le degré de vitesse du dégel.*

5^o *Note sur l'invention des caractères mobiles en bois par les anciens ;*

6^o *Recherches sur la théorie du langage ;*

7^o *Note sur les cercles observés autour du soleil, le 16 avril 1785, à Bruxelles, lue dans la séance du 22 suivant.*

Notice sur R. BOURNONS, membre de l'ancienne Académie, né à Malines, mort le 22 mars 1788.

M. Rombaut Bournons, né à Maline, fut officier du corps de génie de S. M. I. et R. et ensuite professeur royal des mathématiques au collège Thérésien à Bruxelles. Il fut élu membre de l'Académie le 14 octobre 1776, et mourut, après une très-longue maladie, le 22 mars 1788. Les productions de ce savant mathématicien, sont :

1^o *Phases de l'éclipse annulaire du soleil du 1^{er} avril 1764, calculées sur le zénith de Bruxelles. Elles sont restées manuscrites ;*

2^o *Mémoire contenant la formation d'une formule générale pour l'intégration ou la sommation d'une suite de puissances quelconques, dont les racines forment une progression arithmétique à différences finies quelconques ;*

3^o *Éléments de mathématiques à l'usage des collèges des Pays-Bas, 1^{re} partie, contenant les principes du calcul et nombres entiers. A Bruxelles 1783, en tout 280 pages in-8^o ;*

4^o *Mémoire sur le calcul des probabilités*, lu dans la séance du 6 décembre 1783;

5^o *Mémoire contenant un problème qui prouve l'abus de commencer l'étude des mathématiques par l'Algèbre, avec la solution d'un nouveau problème déduit de ce premier*; lu dans la séance du 6 février 1785;

6^o *Mémoire pour prouver que la méthode des limites n'est ni plus évidente, ni plus rigoureuse que celle du calcul des infinis, traités selon Leibnitz*; lu le 8 avril 1785.

On n'a pu retrouver, après la mort de l'auteur, ces trois dernières pièces.

—

Observation. — M. Bournons a laissé un volume manuscrit in-4^o sur la gnomonique et en particulier sur les cadrans solaires pour la latitude de Bruxelles, avec un volume de planches fort bien exécutées; cet ouvrage fait actuellement partie des manuscrits de la bibliothèque de bourgogne.