

nautiques et hydronautiques basés sur l'étude des organes des animaux qui se meuvent dans l'air et dans l'eau. »

(Commissaires, MM. Serres, Milne Edwards, Pöbert.)

**M. LECLERC** communique un résultat nouveau de ses recherches concernant les substances qui agissent sur le sang veineux ; il a constaté récemment que le chyle rougit le sang veineux.

(Renvoi à l'examen des Commissaires précédemment nommés :

MM. Flourens, Coste, Claude Bernard.)

### CORRESPONDANCE.

**M. LE MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE** accuse réception d'une ampliation du Rapport fait à l'Académie dans la séance du 10 courant sur la découverte de la soude artificielle par *Nicolas Le Blanc*. Ce Rapport va être mis sous les yeux de l'Empereur.

**M. LE MINISTRE DE L'AGRICULTURE, DU COMMERCE ET DES TRAVAUX PUBLICS** adresse cinquante-neuf exemplaires des tomes III et VII du Rapport de la Commission française du jury international de l'Exposition universelle de Londres. Ces exemplaires sont destinés aux différents Membres français ou étrangers de l'Académie qui ne reçoivent pas l'ouvrage à d'autres titres.

**M. GERHARDT**, récemment nommé à une place de Correspondant pour la Section de Chimie, adresse ses remerciements à l'Académie.

**M. CHASLES** présente à l'Académie, de la part de *M. Babbage*, Correspondant de l'Institut, un écrit intitulé : *Observations adressées à la Société royale de Londres, dans sa dernière séance annuelle, à l'occasion des Médailles décernées par la Société.*

« Cette allocution, dit-il, a pour objet l'ingénieuse machine Suédoise pour le calcul et l'impression des Tables mathématiques par différences, dont *M. Babbage* a entretenu l'Académie dans sa séance du 8 octobre 1855 : machine qui depuis a obtenu la médaille d'honneur à la grande Exposition de l'industrie (1).

---

(1) Sur le Rapport fait par *M. Mathieu*, au nom de la VIII<sup>e</sup> classe du jury international.