

$$H=Q+qM\omega, \quad K=R-pM\omega,$$

$$Hu=+\omega Syzdm, \quad Kv=-\omega Sxzdm,$$

hvilke ere de bekjendte Ligninger, der bestemme Stödet paa Axen (see *Hansteens Lærebog i Mechaniken*, 2den Deel, S. 595.)

Capt. *Hoffmann* fremviste en galvanisk dannet Kobberplade af 22" Længde og 16" Brede, og som var formet over en af Dessinateur Jantzen udført galvanographisk Tegning. Ved at anvende en temmelig fortyndet Kogsaltopløsning til den kolde Forsölvning af Grundpladen, og foretage Indgnidningen ved Hjælp af Bomuld, var det lykkedes at erholde Overfladen af den galvanoplastiske Afformning fri for Sölv. For at opnaae en større Reenhed i Trækkene, end almindeligviis kan frembringes med Pennen alene, var Grundbilledet hist og her gaaet efter, snart med en spids Kobbernaal, snart med en ikke allfor stærkt hærdet Staalnaal, ved hvilken Fremgangsmaade ikke blot kan tilveiebringes en overordenlig høi Grad af Skarphed i Vinklerne og Omridsene, men tillige vindes, at Fordybningerne i den galvaniske Kobberafformning erholde verticale Sidevægge, hvilket betydeligen letter Pladens Aftrykning. — Aftryk af forskjellige Plader, som vare udførte efter denne forbedrede Methode, forevistes.

Selskabet modtog følgende Skrifter:

- Charles Morren*. *Prémices d'anatomie et de physiologie végétale*. Liège 1841. 8.
- — *Les femmes et les fleurs*. Cinquième discours à l'occasion de la distribution des médailles au concours de la treizième exposition des fleurs de la Société royale d'horticulture de Liège. Liège 1838. 8.
- — *Horticulture & philosophie*. Sixième discours etc. Liège 1838.