

I den mathematiske Classe:

Hr. General *Mudge*, som Döden kort efter berövede Videnskaberne.

— *Thomas Young*, Secretair ved det kongelige Videnskabernes Selskab i London.

— *Pond*, Directeur for Observatoriet i Grenvich.

— Hofraad *Hausmann*, Professor i Göttingen.

— Hofraad *Stromeyer*, ligeledes Professor i Göttingen.

Ved Döden har det tabt et af sine berömteste udenlandske Medlemmer:

Sir *Joseph Bancks*, Præsident for det kongelige Videnskabernes Selskab i London.

Den mathematiske Classes Arbeider:

Hr. Admiral *Löwenörn*, Commandeur af Dannebrogen og Medlem af flere Ridderordener, der allerede oftere har meddeelt Selskabet flere Iagttagelser over Magnetnaalens Brug til Skibs, og de Forsigtighedsregler man heri maa anvende, har forelagt det sine Bemærkninger og Indvendninger i Anledning af de af *Capitain Ross* bekjendtgjorte magnetiske Iagttagelser i de nordlige Polaregne. Forfatteren har herved benyttet sin lange Erfaring til at vise hvor mange Betæneligheder man maa have ved Anvendelsen af de magnetiske Iagttagelser, der ere gjorte til Skibs.

Samme Medlem har ogsaa meddeelt Selskabet adskillige indhentede Efterretninger angaaende *Scaramellas* Forsøg til at isolere Magnetnaalen. Vel talte allerede saavel Theorien, som her anstillede Forsøg, hvorom vi i et foregaaende Aar have aflagt Beretning, der-