

Forskjel maatte ligge i Svingningsmaaden. Paa Nödvendigheden af at antage indvortes Bevægelser, som ledsagende de chemiske Virkninger, har han allerede för gjort opmærksom. Iövrigt vilde han ikke have det anseet som aldeles afgjort, at Lyset bestaaer i Ætherens Svingninger; men vilde her kun under Forudsætning, at denne Mening, der i de nyere Tider har vundet saa meget i Sandsynlighed, vise at den indbyrdes Sammenhæng mellem Electricitet, Galvanismus og Magnetismus maa forestilles ligesaa uafbrudt, som i den Theorie der gik ud fra de electriske Kræfter, en Sandhed, hvorpaa han, under en anden Form, allerede havde gjort opmærksom i sine Ansichten der chemischen Naturgesetze, 1812.

Den historiske Classe.

Hs. Hr. Biskop *P. E. Müller*, Ridder af Dannebrogen og Dannebrogsmænd, forelagde Selskabet Slutningen af sin Undersøgelse over *Saxo*, hvilken angik dennes Histories fjortende, femtende og sextende Bog. Ved *Erik Emuns* og *Erik Lams* Regjeringer bleve *Saxos* Efterretninger især sammenlignede med *Knytlingasagas*, *Svend Aagesens* og den Roskildske Krönikes. I Henseende til de fölgende Borgerkrige viste Forfatteren *Saxos* Nöiagtighed og Upartiskhed ved Sammenligning med *Knytlingasagas*, *Helmolds* og *Annalisternes* Beretninger. Han sögte at oplyse de enkelte Omstændigheder ved Kongemordet i Roskilde, og forsvarede *Saxos* Fremstilling af *Svend Grathes* Character. Angaaende *Valdemar den Förstes* Regjering udviklede han *Saxos* Nöiagtighed med Hensyn til den Tidsorden, hvori han havde fortalt Begivenhederne, og beviste, at *Snorre*, *Knytlingasaga* og *Annalerne* feile, hvor de i Tidsbestemmelsen afvige fra *Saxo*. I Særdeleshed godtgjorde han, at Rygens Erobring maatte være skeet 1168, Prinds *Knuds* Kroning 1169. Tilsidst forklarede han *Saxos* Fremstilling af de norske Be-

givenheder, samt af *Valdemars* Forhold til Keiser *Frederik den første*, og forsvarede *Saxo* mod Beskyldningen for at han skulde have været partisk imod Skaaninger og Jyder.

Ordbogscommissionen

har fortsat Revisionen af Bogstavet S. Tretten Ark ere allerede deraf trykte.

Den meteorologiske Committee

har modtaget Jagttagelser fra forskjellige Steder og haaber snart at kunne udgive et nyt Hefte af Jagttagelser og disses Resultater.

Priisskrivter og Priisopgaver.

I Anledning af de Priisopgaver, som det Kgl. Videnskabernes Selskab havde fremsat til Lösning inden nærværende Aars Begyndelse har det modtaget et mathematisk Priisskrift, med Motto: *Multa multis modis fieri possunt* &c. Forfatteren har brugt en ny Betegningsmaade, uden at forklare Meningen deraf og har derved gjort det Meste af dette Skrift uforstaaeligt. Hvad desuagtet er forstaaeligt deri, indeholder intet antageligt Nyt. Præmien kunde da ikke tilkjendes det.

Over den philosophiske Priisopgave, om Forholdet mellem Ethiken og de ved deres Formaal nærmest dermed beslægtede Videnskaber, har Selskabet ligeledes kun modtaget et Skrift, hvis Motto var: "So wie ein Gott, Ein Gutes, Ein Wollen des Guten, so auch nur Ein Gesetz des Wollens." Denne Afhandling befandttes aldeles ufyldstgjørende.

Selskabet udsætter nu følgende Priisopgaver: