

# Oversigt

over  
det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs

## Forhandlinger og dets Medlemmers Arbejder

fra 31 Mai 1826 til 31 Mai 1827.

---

Af  
Professor *H. C. Ørsted*,  
Ridder af Dannebrog og Dannebrogsmænd, Selskabets Secretair.

---

I afvigte Mödeaar har Döden berövet Selskabet sit Medlem, Prof. *Olufsen*, lige udmærket, som vittig og smagfuld Skribent, og som lærd og dybttænkende Kjender af Stats- og Landhuusholdningen.

Til indenlandsk Medlem er optaget:

Hr. *Hans Christian Lyngbye*, Sognepræst til Söborg og Gilleleie Menigheder i Sieland.

Til udenlandske Medlemmer:

Hr. Professor og Ridder *Christopher Hansteen* i Christiania.

Hr. *A. Fresnell*, Medlem af det Franske Instituts Videnskabers Academie.

Hr. *Nathanael Wallich*, Directeur af den botaniske Have i Calcutta.

Hr. Professor *Struve*, Directeur af Observatoriet i Dorpat.

Den physiske Classes Arbejder.

Undersögelserne over de Afvigelser fra den regelstemmende (normale) Tilstand, der forekomme i Menneskelegemets forskjellige

Organer, ere unægteligt vigtige for Lægekunsten, og love at føre os til Kundskaber, der kunne høiligen bidrage til dens Sikkerhed. I vor Tidsalder ere betydelige Bidrag hertil samlede, og ethvert nyt maa være os velkomment, naar det kun, saaledes som det vi her have at anmeldte, kommer fra Mænd, der nøie kjende den regelstemmende Tilstand af de Organer, de undersøge, og nøie vide at skjelne mellem de Forandringer og Afvigelser, der er en Følge af Döden, eller ere medfödde, eller ved Sygdom frembragte. Det Bidrag, vi her anmeldte, bestaaer i en Selskabet af Professor i Anatomien og Ridder *Schumacher* forelagt Række af Iagttagelser, over Nyrernes Afvigelser fra den regelstemmende Tilstand. Forf. holder sig kun til de Iagttagelser han selv har havt Leilighed til at gjøre, og som han oplyser ved Tegninger og Præparater, som bevares i Universitetets anatomiske Samling.

Forf. begynder med en nöiagtigere Bestemmelse af Nyrernes regelstemmende Tilstand, i Henseende til Leie, Störrelse, Vægt o. s. v., og gaaer derpaa over til dens afvigende Tilstande, saavel medfödde, som ved Sygdom foranledigede. Det ligger i Sagens Natur, at Iagttagelser af dette Slags ikke tilstæde et Udtog; de faae deres Værd ved Tilfældenes nöiagtige Beskrivelse, som Sagkyndige ville söge i Afhandlingen selv.

Det er bekjendt at Africas sydlige Pynt forener ikke allene en stor Mængde mærkelige, der isolerede Planteformer, men og at adskillige Slægter fremtræde der med mangfoldige Arter. Dette er ikke blot Tilfældet med de fuldkommene Planter; ogsaa Hydrophyternes Familie forekommer i det Hav, som omgiver det gode Haabs Forbjerg, baade med mange Arter og med heel synderlige Former. Een af de største og mærkeligste er *Fucus buccinalis* Lin. (*Laminaria buccinalis* Agardh) og paafaldende er det, at, uagtet denne baade i Störrelse og Form maae tildrage de Reisen-