

og uregelmæssigt. Af denne blev den 3 Mai d. A. hos os fanget et Individuum af Middelstørrelse, hvis Skelet nu er opstillet i det kongelige Museum. Det er det 3die af de Individuer, som saavidt vides, ere i en Tid af 30 Aar blevene fangne ved de danske Kyster, og det er mærkværdigt at alle 3 ere trufne i samme Egn, nemlig i Isséfjorden ved Jægerspriis.

Vi have i vor Oversigt for Aaret 1828 og 29 omtalt Professor og Ridder *Jacobsons* Methode, at sönderbryde og bortskaffe en Blæresteen og det af ham dertil opfundne Instrument. Han har senere mældt Selskabet, at hans Instrument er bleven prøvet af de franske Læger. *Dupuytren* har skjænket dette Instrument sit Bifald, og anvendt det med Held. Saavel denne berömte Chirurg, som og *Leroy d'Escole*, den egentlige Opfinder af Lithotritien, have foreslaaet nogle, dog ikke væsentlige Modificationer ved samme, (see *Archive generale de Medic. T. XXVII. p. 131* og *Revue medicinale T. III. p. 500*). Professor *Jacobson* har i Aar meddeelt Selskabet de Erfaringer han hidindtil har samlet over denne Gjenstand.

En Operation som han under sit Ophold i Hamborg i Aaret 1830 foretog i Hospitalet, findes beskrevet af Dr. *Gerson* i Magazin der ausländischen Litteratur T. XX. p. 401-9. Som Resultater af hans Undersøgelser fremsætter Professor *Jacobson* følgende.

- 1) Hans Instrument lader sig føre ind i Blæren langt lettere end det civiliske og de övrige til dette Öjemed udtænkte Instrumenter og fordrer ingen foregaaende Udvidelse af Urinröret.
- 2) Det besidder større Kraft end der behöves til Sönderbrydelsen af Blærestenen, og man er ej udsat for, at det derved kan gaae itu.
- 3) Man kan dermed sönderdele en Blæresteen hurtigere end med noget andet Instrument.

4) Brudstykkerne kunne ved dets Hjælp gjøres saa smaae, at de, ved Blærens egen Kraft, kunne drives ud af Urinrøret.

5) Blæren taaler de gjentagne Applicationer af Instrumentet, som efter Omstændighederne kunne udfordres.

Som Beviis herpaa anfører Professor *Jacobson*, at han ved en 77 aarig Olding har anvendt sin Methode, der fordrede 9 forskellige og ofte langvarige Anvendelser af Instrumentet. Patienten har efter disse forskjellige Applicationer ikke havt noget besværligt, end sige betænkeligt Tilfælde, ikke havt nödigt at bruge noget Medicament og har, naar Veiret ej forhindrede det, dagligen gaaet ud.

Samme Medlem har forelagt Selskabet nogle Resultater, han i en Række af Undersøgelser, der fra først af vare foretagne i physiologisk og therapeutisk Öiemeed, har erholdt over Chromets, Iltter og Salte.

Chrommetallet, der for 35 Aar siden blev opdaget af *Vauquelin*, er hidindtil kun blevet anvendt til Tilberedning af Maler- og Emaillfarver, til Töiers Farvning og Cattuntrykning. Det findes paa flere Steder i Europa, i større Mængde i Siberien, men fornemmelig i Nordamerika. Som bekjendt kan det lide forskjellige Iltningsgrader, og derfor indgaae i Saltforbindelser baade som Syre og som Æsk.

Professor *Jacobson* har isærdeleshed gjort den første Slags af disse til Gjenstand for sine Undersøgelser, og har ved et af dem, nemlig det neutrale Chromsure Kali, opdaget Egenskaber, som man hidindtil ikke har kjendt ved samme, og som kunne vorde nyttige saavel i Lægekunsten, som og i Technologiën.

Man finder nemlig, at dette Salt, som hverken er, eller efter sin Natur kan være forbrændeligt, i höi Grad föröger Dyr- og Plantestoffers Antændelighed. Gjennemtrænges Hamp, Hör, Bomuld, Toug, Lærred eller Papiir med en Oplösning af dette Salt og tørres,