

207) Udgiftskonto 3. g. Ministeren for Kirke- og Undervisningsvæsenet har tilfattet Udvalget følgende Skrivelse fra Universitetets fysiologiske Laboratorium angaaende dets Forsøg paa levende Dyr:

Universitetets fysiologiske Laboratorium.

Bredgade 62. Kjøbenhavn den 8de December 1892.

I Anledning af det høje Ministeriums Skrivelse af 5te December tillader jeg mig at indsende følgende Beretning om de i det forløbne Finansaar paa Universitetets fysiologiske Laboratorium udførte Forsøg paa levende Dyr.

Ifølge den paa Laboratoriet førte Vivisektionsprotokol have de omspurgte Forsøgs Formaal været at udvide vore Kundskaber.

I. Om Lungens Funktion; herved er undersøgt dels Arten af de kemiske Omsetninger, der, udgørende en Del af det hele dyriske Stoffliste, foregaa i selve Lungevævet; dels den Betydning, der maa tilskrives Lungens Epithelialceller for Optagelsen af Luftarter i Blodet; tillige er Nervesystemets Indflydelse paa de nævnte Organer undersøgt.

II. Om Hjertets Stoffliste.

III. Om de Forhold, der have Indflydelse paa Blodets specifikke Tilholdighed.

IV. Om Mavesaftens Secretion.

De bundne Resultater ere dels meddelte i det kgl. danske Videnskaberne's Selskabs Møder, dels offentliggjorte i „Centralblatt für Physiologie“ (1892) og i *comptes rendus de l'académie des sciences* tom. CXIII.

Ifølge ovennævnte Protokol er der ved disse Undersøgelser foretaget 72 Dyrforsøg, hvilket ifølge samme Protokol ere samtlige i det omspurgte Tidrum her i Laboratoriet foretagne Forsøg, der falde ind under Lov om Vivisektion af 13de Marts 1891.

Som det fremgaar af ovenstaaende, have alle Forsøgene haft videnskabeligt Formaal, og selvsjælgelig har man ved deres Udførelse nøje fulgt Forakrifterne i Lov af 13de Marts 1891.

Erhødigst

Christian Bohr,

Professor i Fysiologi ved Universitetet.

Til det høje Ministerium for Kirke- og Undervisningsvæsenet.

208) Udgiftskonto 7. a. Til videnskabelige Formaal's Fremme. I Anledning af Forslaget om en Forhøjelse af Dr. phil. A. Lehmanns Honorar meddeles nedenstaaende Fremstilling angaaende det af ham ledede physio-fysiiske Laboratorium:

Psychofysikken har til Opgave at undersøge Forholdet mellem de sjælelige Tilstande og de samtidige Forandringer i Legemet. Dette kan kun ske ad eksperimentel Vej, idet man underkaster Legemet bestemte fysiske Paavirkninger og saa bestemmer, hvilke Forandringer herved fremkalder i den sjælelige Tilstand. Videnskaben kaldes derfor ogsaa ofte „eksperimentel Psykologi“ til Forskel fra den ældre Psykologi, der søgte at komme paa Spor efter Sjælelivets Love alene ved Benyttelse af tilfældige Sagttagelser fra det daglige Liv. Men den eksperimentale Fremgangsmaade har den store Fordel fremfor de tilfældige Sagttagelser's Metode, at den kan skaffe langt flere og meget sikrere Sagttagelser, saa at man ikke som tidligere maa lade sig nøje med løse Formodninger, men kan opstille bestemte Love om de sjælelige Tilstandes indbyrdes Forhold og deres Afhængighed af de legemlige Forandringer. I de tredive Aar, som ere forløbne, siden Fechner 1860 grundlagde den eksperimentale Psykologi i sit store Værk: „Elemente der Psychophysik“, har Psykologien paa denne Maade gjort betydeligere Fremskridt end nogen Sinde før i saa kort