

almindelige Skatteyderes Regning, saa kan det for de Tolv, Tyve, Tredives Vedkommende være ret behageligt, og, naar det faaer et of-
fentligt Præg, faaer det et saa meget smukkere Udseende; men jeg paastaar, at virkelig Interesse have de først lagt for Dagen, naar de skaffe deres Institut ved egne Kræfter i et på-
sende Omfang.

En æret Rigsdagsmand for en kjøbenhavnsk Kreds (Steen) har yttret, at jeg skulde have forregnet mig, med Hensyn til hvad jeg yttrede om den kemiske Underviisning; men jeg troer, at naar det Laboratorium, som bliver bygget her i Kjøbenhavn, efter den ærede Rigsdagsmands Formening ikke vil være tilstrækkeligt til at fyldestgjøre de forskjellige Formaal, saa maa han enten have forudsat, at det Laboratorium, som paatænkes ved den her omhandlede Anstalt, vil blive meget større end i Planen angivet, eller han maa have gjort en uheldig Regning over, hvad der kan udrettes i det. Han siger, — og jeg vil her holde mig til hans egne Chiffre — at det ved Universitetet paatænkte Laboratorium, indrettet som et Dvelfeslaboratorium, kun vil rumme 40 Elever ad Gangen; det ærede Medlem vil vide, ligesaagodt og maaskee bedre end jeg, at man ialmindelighed i et Dvelfeslaboratorium anvender imellem 4 a 6 Timer til Dvelfe ad Gangen. I Sommermaanederne og tildeels ogsaa om Vinteren, kan man let sige, at der er Tid til at have Elever to Gange om Dagen, det giver 80 Elever om Dagen. Det ærede Medlem vil ogsaa indrømme mig, det er jeg overbeviist om, at det langt overveiende Antal af de Elever, som komme til praktiske Dvelfer, afsløvere deres Dvelfes-
kursus i Løbet af 6 Maaneder; naar vi gjøre det op, saa vil det ærede Medlem vistnok indrømme mig, at idetmindste Halvdelen af dem gjøre det i 6 Maaneder, og at det endogfaa er meget Faa af dem, der anvende længere Tid derpaa (Steen: Jo, 2 Aar). O! Gud beva-
res! Det er ganske vist, at de, for hvem Chemien er et specifict Studium, som gjøre den til Gjenstand for deres Levevei, de maae anvende mere Tid derpaa, men de derimod, der kun bruge Chemien som en Forberedelse, som et Hjælpestudium til fortsat Studering i andre

Retninger, de have allerede afgivet ikke saa Lidet af deres hele Studietid, naar de 3 Gange om Ugen, 6 Maaneder itræk, anvendte 4 a 6 Timer ad Gangen i Laboratoriet. Naar vi tage det saaledes, udgjør det dagligt 80 Elever, og med Afsløsning i Ugen 2 Gange, bliver det 160 Elever i eet Sommerhalvaar, og naar vi saa tage det Halve i eet Winterhalvaar nemlig 80 Elever, saa bliver det 80+160 og det gjør 240 Elever, som have gennemgaaet en Dvelfe i Chemien, ansat til 4 Timer ad Gangen, 3 Gange om Ugen, og det er et umaadeligt Fremfærdt fra hvad der hidtil har bestaaet her i Danmark og i Forhold til hvad man finder ved andre Dvelfeslaboratorier, hvoraf jeg ikke har seet faa. Naar det ærede Medlem saa siger, ja, men de, der skulle gaae der hele Aar igjennem og gjøre deres Studier, vilde blive forstyrrede, saa skal jeg tillade mig at gjøre opmærksom paa, at, om vi ogsaa staae det Halve af, saa kunne de 40 blive ved at gaae der Dag ud og Dag ind, hele Aar igjennem og Aarene rundt, saa at jeg er fuldkommen overbeviist om, at man ved en alvorligere og nøjagtigere Undersøgelse skal komme til den Erkjendelse, at det Dvelfeslaboratorium, som man her har tilsigtet, er enten paatænkt altfor stort til Universitetets eget Brug, eller ogsaa kunde det fyldestgjøre alle disse Fordringer. Naar man saa siger, ja, men naar Dvelfeslaboratoriet paa den Maade bestandig skal være til Brug for Eleverne, saa kunne Professorerne ikke arbejde i Dvelfeslaboratoriet. Jeg holder mig overbeviist om, at der ikke her vil blive indrettet noget saadant Dvelfeslaboratorium, udenat der ved Siden af det vil findes et særegent Laboratorium for Professorerne, og det vilde være en stor Feil, om det ikke var saaledes, og altsaa kan Dvelfeslaboratoriet meget mageligt benyttes 4 Timer om Formiddagen og 4 Timer om Eftermiddagen, og i Mellemtiden kan det bringes i Orden, Redskaberne bringes istand o. s. v. Naar man saa svarer mig: ja, men de, der øve sig i Laboratoriet, ere der kun 4 Timer ad Gangen, og de komme kun igjen hveranden Dag, men der er Arbeider, der trække sig længere ud en enkelt Dag, saa siger jeg, det er ogsaa sandt, men det er ikke mange; thi de fleste Arbeider