

En Møbel-Trækvogn antages at kunne tage 6 Kasseles, og der vil altsaa i det hele blive ca. 1,570 Bogulæs.

Til Forstaaelse af, hvorledes Udflytningen af Bogkasserne kan finde Sted, skal jeg gøre opmærksom paa, at i den ene Ende af den nuværende Bygning er der i Stueetagen en Forsal med Udgang til Gaden, saa stor, at 3 Trækvogne paa en Gang kunne staa ved Siden af hverandre og blive læsede, medens der i den anden Ende af Bygningen er en lignende Forsal, i hvilken 2 Vogne kunne staa paa en Gang. Stueetagen vender med sin ene Side mod Tøjhusgaarden, og gennem Etagens store Vinduer kunne Bogkasser med Bøger, som nu ere opstillede i denne Etage, skydes ud til Vogne, der staa i Tøjhusgaarden. Fra Dørbygningen mod Slottet, hvor de danske Aviser have Plads, er der Udgang ind til Sidebygningen mod Ridebanen, saa at Aviserne gennem denne Sidebygning kunne bæres ned til Vogne, som holde ved Buegangen ved Foden af Trappen, der fører op til Hofteatret. Som der altsaa kan blive mange Udgange i det nuværende Bibliotek, saaledes vil der i den ny Bygning blive saa mange Indgange, at de forskellige Hold, som bringe Bøgerne fra den ene til den anden Bygning, kunne arbejde samtidigt uden Gene for hverandre.

Jeg tænker mig Flytningen med Bogkasser fordelt paa 8 Hold Arbejdere, saa at Flytningen gribes an samtidigt paa 8 forskellige Steder. Jeg regner den daglige Arbejdstid til 4 Timer om Formiddagen Kl. 8—12, og 4 Timer om Eftermiddagen Kl. 2—6. Hvert af de 8 Hold giver jeg 3 Trækvogne, i alt 24. Hver Vogn gør 1 Tur i Timen, hvilket vil sige, at der ved hvert Hold gøres 24 Ture om Dagen, og dette vil atter sige, at der for de 8 Hold gøres 192 Ture om Dagen. Divideres nu de 192 Ture ind i de 1,570 Bogulæs, vil Resultatet vise, at Flytningen kan udføres i kort Tid.

Men lige over for den praktiske Udførelse af Flytningen slaar dette Regnestykke ikke til, thi der er visse Dele af Flytningsarbejdet, som ikke lade sig beregne og omsætte i Tal. I det ny Bibliotek blive Reolerne ikke højere, end at der ingen Stiger bruges, og denne Omstændighed vil lette Opstillingen af Bøgerne paa Hylberne. Men denne Opstilling maa udføres med den største Nøjagtighed, for at der kan blive saa lidt Uorden som muligt, følgende, maa den ikke forstærkes, og derfor kræver den Tid. I den gamle Bygning bruges der bestandig Stiger, hvilken Omstændighed besværliggør Udtagelsen af Bøgerne fra Hylberne, paa sine Steder endog saa i en utrolig Grad. Udtagelsen af Bøgerne maa gøres med Forsigtighed, for at Bøgerne ikke skulle glide ud af Hænderne paa dem, som skulle lægge Bøgerne i Kasserne, og det kræver Tid. — Den Bemærkning indskyder jeg, at Bøgenes Opstilling er saa nøjagtig, saa at man kan sige om dem, at de kunne lignedes med Berler, trukne paa en Snor, og at det maa være en Opgave, at denne Opstilling uforstyrret genfindes, naar Bøgerne have faaet Plads paa de ny Hylber. — Det kræver endvidere Tid at bære Kasserne ned ad Trapperne i det gamle høje Hus, og det kræver Tid at bære Kasserne ind i den ny, udstrakte Bygning og op ad Trapperne.

En anden Del af Biblioteket bestaar af saa store og ofte tillige saa kostbare Bøger, at de ikke kunne lægges i Kasser, men maa bæres i Armene ned til Vognene og lægges paa dem paa Madraiser. Hertil behøves dog næppe mere Tid end til Flytningen af den først omtalte Del af Biblioteket. Jeg regner altsaa hertil samme Arbejdstid og inarest 4 Trækvogne.

Det Mandstab, som behøves til Flytningen, maa efter min Plan blive:

|   |    |       |
|---|----|-------|
| 3 Mand til hver Vogn, nemlig 2 til at trække, 1 til at føre Tilsyn med Paa- og Afkæsnings, og til at følge med Vognen under Kørselen, $3 \times 28$ . . . . . | 84 | Mand. |
| 2 Mand til hvert Hold i hver Bygning $2 \times 8 \times 2$ . . . . .  | 32 | —     |
| 4 Mand til at stifte ved Medbæringen ad de høje Trapper i den gamle Bygning midt paa Trappen . . . . .  | 4  | —     |
| Til at arbejde med de store Bøger: 4 Mand i den gamle, 4 i den ny Bygning . . . . .   | 8  | —     |

Til sammen . . . . . 128 Mand.