

kan ventes benyttet til Foredrag for en større Kreds, vil det i flige Tilfælde snarere vise sig for indskrænket end for rigelig beregnet.

- b) Den mindre Forelæsningsfal (x) er beregnet paa at rumme 30 à 40 Tilhørere og bestemt til at benyttes, dels naar tvende Docenter samtidigt skulle holde Foredrag, dels til Forelæsninger for en mindre Tilhørerkreds, især om Vinteren, naar man vil undgaa at opvarme den større Sal. Det til denne Sal beregnede Areal er meget knapt (67 Kvadrat Alen), og det fortjener vistnok yderligere Overveelse, om det ikke bør søges forstøret.
- c) Det til mikroskopiske Dvælses for de Studerende beregnede Rum (α og δ), er foreslaaet anbragt paa det betegnede Sted i et Hjørne af Bygningen, for at tilveiebringe det fornødne Lys ved det størst mulige Antal Vinduer. Arealets Størrelse er givet med det af vedkommende Decent forlangte Tal af Vinduer (3 dobbelte Jag). De fysiologiske Arbejder og Studier, hvortil Mikroskopets Brug er en nødvendig Fordring, kunne enten henlægges til det her opførte Sidenværelse α eller til et af de paa Planen angivne Reserverelokaler.
- d) Et Tegne- og Arbejdsværelse for de Studerende (ϵ) er beregnet til et Areal af c. 50 Kvadrat Alen. Dets Bestemmelse er at benyttes ved den for det Willowiske Legat foranstaltede og til botanisk Have henlagte Undervisning i Plantetegning, og dermed agtes forenet det Diemed, at de Botanikere, som ønske at gennemgaa og studere Afdelinger af Herbarierne, her kunne faae saadanne henbragte paa Liber, da Lokalet ikke benyttes til Tegning. Fordringerne til dette Lokale ere rigeligt Lys og ikke for lang Afstand fra Herbarierne. Størrelsen er den mindst mulige, da det foruden et større og nogle mindre Borde skal rumme et lille Planteskab og et Skab til Tegneappater.

2.

- a) Til den botaniske Bogsamling (f), er beregnet et Areal af 311 Kvadrat Alen, medens det ældre Bibliothekslokale udgjør 176 Kvadrat Alen. Det hidtil benyttede Rum til Bogsamlingen har forlængst været for lille til en heldig Opstilling af Bøgerne; navnlig paa Grund af det forholdsvis store Antal (c. 1,500) Bind i Folio, som deri indeholdes, og naar der derhos tages Hensyn til den stadige og betydelige Forøgelse af Bogsamlingen, som er uundgaaelig, finder Komiteen det ikke forsvarligt at beregne et mindre Rum til denne Brug. Bogsamlingens nuværende Størrelse kan efter et omtrentligt Skjøn angives til c. 13,000 Bind, dets Forøgelse udgjorde efter den sidst udgivne Beretning om den botaniske Have i 2 Aar alene 350 Bind; lægges dette Tal til Grund for en Sandsynlighedsberegning af den forventede fremtidige Tilvæxt, vil det ses, at den nuværende Bogsamling om 20 Aar kan ventes forøget med c. 3,500, om 40 Aar med c. 7,000 Bind, men da Bibliothekslokalets Størrelse maa være beregnet paa en endnu fjernere Fremtid, idet senere Udvidelser neppe lade sig udføre, vil den beregnede Plads ingenlunde være for rigelig. Der kan i Bibliothekslokalet blive Plads til 124 løbende Alen Reoler, naar disse ordnes i Dobbelttrækker med smalle Gange mellem Rækkerne.
- b) Ligesom der altsaa ikke kan foretages nogen som helst Indskrænkning i selve Bibliotheksrummet, kan dette ligesaa lidt finde Sted med Hensyn til de nærmest under Bibliothekets Omraade hørende mindre Værelser. Af disse er:
- Et Leseværelse for de Besøgende (i) beregnet til 63 Kvadrat Alen;
Bibliothekarens Arbejdsværelse (g), og
Et Værelse af samme Størrelse til Udlaan (h) 45 Kvadrat Alen.
- Disse Værelseres Bestemmelse er antydet ved selve deres Benævnelse, men foruden de nødvendige Borde, Reoler, o. s. v., maa der i et af Værelserne anbringes et Skab til Opbevaring af de nye Bøger, som ikke ere indordnede i Bogsamlingen.

3.

- a) Herbarierne ere foreslaaede fordelte i 3 Sale, hvoraf den større (a) skal indeholde Havens almindelige Herbarium. Til dette er beregnet 311 Kvadrat Alen med Plads til 120 løbende Alen Skabe af $3\frac{1}{2}$ —4 Alens Høide og stillede i parallelle Dobbelttrækker paa lignende Maade som Reolerne i Bibliotheket. For at spare Plads, maa disse Skabe fabrikeres fra Nytt af og sammenbygges uden Gesims.
- b) De tvende andre Herbarieværelser (b og c), af lige Størrelse (108 Kvadrat Alen), ere bestemte til at indeholde Specialsamlinger: det ene fornemlig de betydelige Samlinger fra det tropiske Amerika, som ere hjembragte af Siebmann, Orsted og flere danske Rei-