

Medicinska Nobelinstitutets avdelning för neurofysiologi.

I *Nordisk Medicin* 1941:10:1274 presenterades den på hösten 1940 nyskapade Neurofysiologiska institutionen vid Karolinska institutet. Till dess chef hade då kallats med.dr RAGNAR GRANIT, innehavare av den svensk-språkiga rörliga professuren i fysiologi vid Helsingfors universitet, och institutionen uppbyggdes på en generös och vidsynt donation av *Knut och Alice Wallenbergs stiftelse*, vartill sedermera tillkom ett vackert understöd av *Rockefellerstiftelsen*, icke minst av betydelse på grund av att därmed bekostades en fysikerbefattning vid institutionen, vilken övertogs av fil. mag. KARL TOIVO HELME från Fysiska institutionen i Helsingfors. Med anslag från Wallenbergstiftelsen bekostades anställandet av institutionens två första assistenter, nuvarande t.f. professorn CARL GUSTAF BERNHARD och nuvarande docenten, forskningsstipendiaten vid Karolinska institutet CARL RUDOLF SKOGLUND.

I och med att efter en femårsperiod Wallenberganslaget förnyades och Rockefelleranslaget 1945 ökades, samtidigt med att Karolinska institutet beslöt överföra institutionen till det Medicinska Nobelinstitutet, kunde på allvar planeras för ett nybygge i samband med det Medicinska Nobelinstitutets övriga avdelningar i en särskild byggnad. Det är denna byggnad som avbildas i figuren, fotograferad så att djuravdelningens rastgårdar synas överst till höger. Till vänster framträder en del av Nobelinstitutets gemensamma byggnad för dess båda andra avdelningar. Under innevarande vårtermin har institutionen så småningom i stort sett färdigställts, ehuru intill mitten av april arbeten ännu pågick på den gamla institutionen.

Medicinska Nobelinstitutets avdelning för neurofysiologi är tillika Karolinska institutets neurofysiologiska institu-



tion, markerat av att professuren förstatligades 1946 och av att den i samband med upprustningen av de teoretiska medicinska institutionerna erhöll en fysikertjänst, två assistentposter, kanslibitråde och tekniskt biträde samt ett årligt materialanslag.

För den neurofysiologiska avdelningen beviljade Karolinska institutets lärarkollegium ur nobelmedel ett byggnadsanslag på 547.000 kronor, ett inrednings- och utrustningsanslag om 67.600 kronor, vartill staten för utrustning tillsköt 249.000 kronor. Huset uppfördes i tre våningar.

I bottenvåningen ligga de större elektrofysiologiska laboratorierna, fysikern, mag. HELMES rum för prövning och konstruktion av apparater, verkstaden. Laboratorierummen i denna våning tillhöra institutionsföreståndaren samt docenterna BO GERNANDT och CURT VON EULER. I våningen 1 tr. finnes ett histologiskt laboratorium, varöver överinseendet innehåses av docent BROR REXED, dessutom assistentlaboratorierna, vilka skötas av dr ANDERS LUNDBERG och med. lic. BERNHARD FRANKENHAEUSER. I samma våning finnes dessutom bibliotek, kansli, skrivrum och ett gästrum. I våningen 2 tr. ligger avdelningen för sterila operationer, vård och observation av sterilt opererade djur, samt hela djuravdelningen med de rastgårdar som synas på bilden. Operationsavdelningen sköttes av den estniska läkaren, med. lic. V. SUURSÖÖT. Institutionens

arbetsrum är med denna personal fullbesatta. Den är således av måttlig storlek.

Arbetsrummen äro omgivna av metalltrådsnät under rappningen i väggar, golv och tak och fönstren försedda med metalluckor, dörrarna med plåtbeslag, så att rätt höggradig isolering från elektriska störningsfält åstadkommits. Strömmen för apparaterna (110 volt) kommer från egen transformator. Uppvärmning sker från Karolinska sjukhusets centralstation.

R. GRANIT.