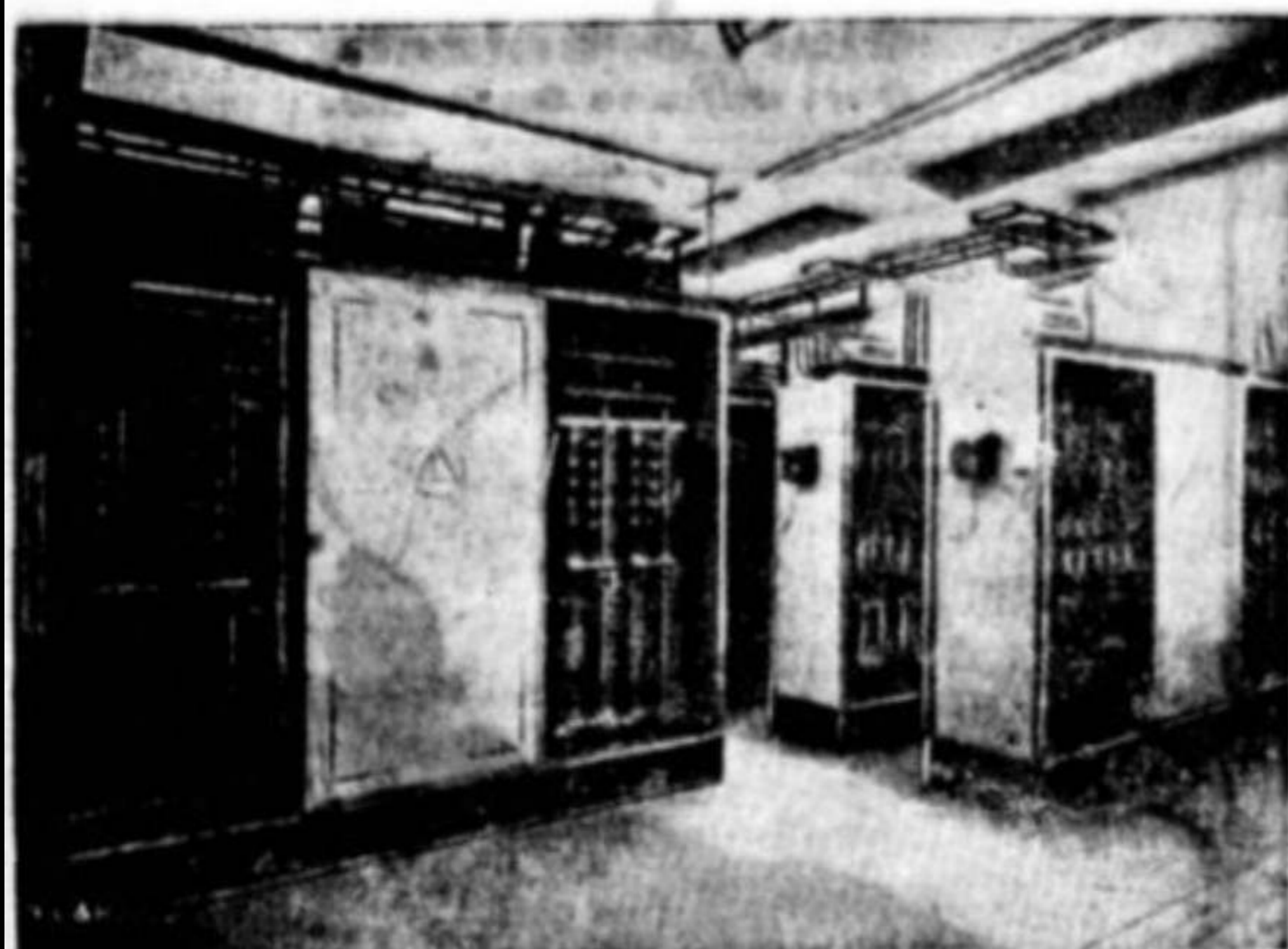


# Fra imorgen telefoneres vi automatisk.

Telefondirektør Iversens generalordre i den anledning: "Brænd den gamle katalog; brug den nye!"

En interessant befaring foran aabningen.



En automatisk central.

Imorgen, søndag 23de januar, indtræder den, dels med længsel og dels med bange anelser imødesete begivenhed: Frogner automatisk telefoncentral aabnes for drift. I den anledning havde telefondirektør Iversen igaar tilkaldt forskellige autoriteter og interesserede med telegrafdirektør Høfste i spidsen, samt nogen af pressens mænd for at indvie dem i de automatiske mysterier. Telefondirektøren holdt først et orienterende foredrag om alle de vanskeligheder og besværigheder, man havde havt at kjæmpe med, før man nu endelig stod ved det foreløbige maal. Direktørens generalordre, som han paalagde pressens repræsentanter at bringe videre til det telefonerende publikum, lød kort og fyndig:

»Fra søndag af maa kun den nye telefonkatalog anvendes; brænd den gamle katalog og glem de gamle numre. Og følg saa forøvrig de anvisninger, som er givet i den nye kataloge.

— Jeg ved nok, tilfældige direktøren, at det ikke med én gang vil lykkes at faa alle til at følge ordren, men jo flere som følger den, des mindre forstyrrelse og forvirring, og desto lettere overgang til det nye system. Hr. Iversen meddelte forøvrig, at paa grund af de omkoblinger, som maa finde sted i anledning af aabningen af Frogner automatisk central, vil en række telefoner nat til søndag være sat ud af funktion, men for størstedelens vedkommende vil de være i orden igjen søndag formiddag. Forøvrig henstillede han til abonnenterne i den første tid at fordele sine telefonopringninger mest mulig ud over dagen, da en altfor sterkt koncentreret trafik ikke vil kunne afvikles paa en tilfredsstillende maade under de vanskeligheder, som overgangen til et helt nyt telefonsystem nødvendigvis skaber.

Efter denne orienterende indledning begav man sig paa vandring for ved et blik bag kulisserne at faa et indtryk af, hvordan saavel det gamle som det nye system fungerer. Først et besøg i den gamle A- og B-central, de trange, langstrakte rum, hvor telefonistinderne sidder tæt i tæt paa sine høje stole med telefonhjælmen over haaret og ustanselig flytter kontaktsnorene fra hul til hul, mens smaa lys tændes og slukkes og rummet gjenlyder af en mangestemmig summen: »Central A«, »central B«, »klars«, »optat«, »førdige«. Man ser paa disse travle hænder, som ustanselig er i bevægelse opefter og

sætter ham saa i forbindelse med et specielt forbindelsesbord, hvor der er anbragt en række trykknapper omtrent som paa en regnemaskine. Telefonistinden ved dette bord svarer »Frogner«, og abonnenten opgiver da det nummer, han vil have forbindelse med. Telefonistinden trykker saa knapperne ned i den orden, hvori cifrene i det forlangte nummer forekommer. Den automatiske central »vælger« besøger saa forbindelsen sat til vedkommende abonnent, ringer paa hans telefon, eller giver optat-signal — det klinger omtrent som smaa korte stød i et automobilhorn.



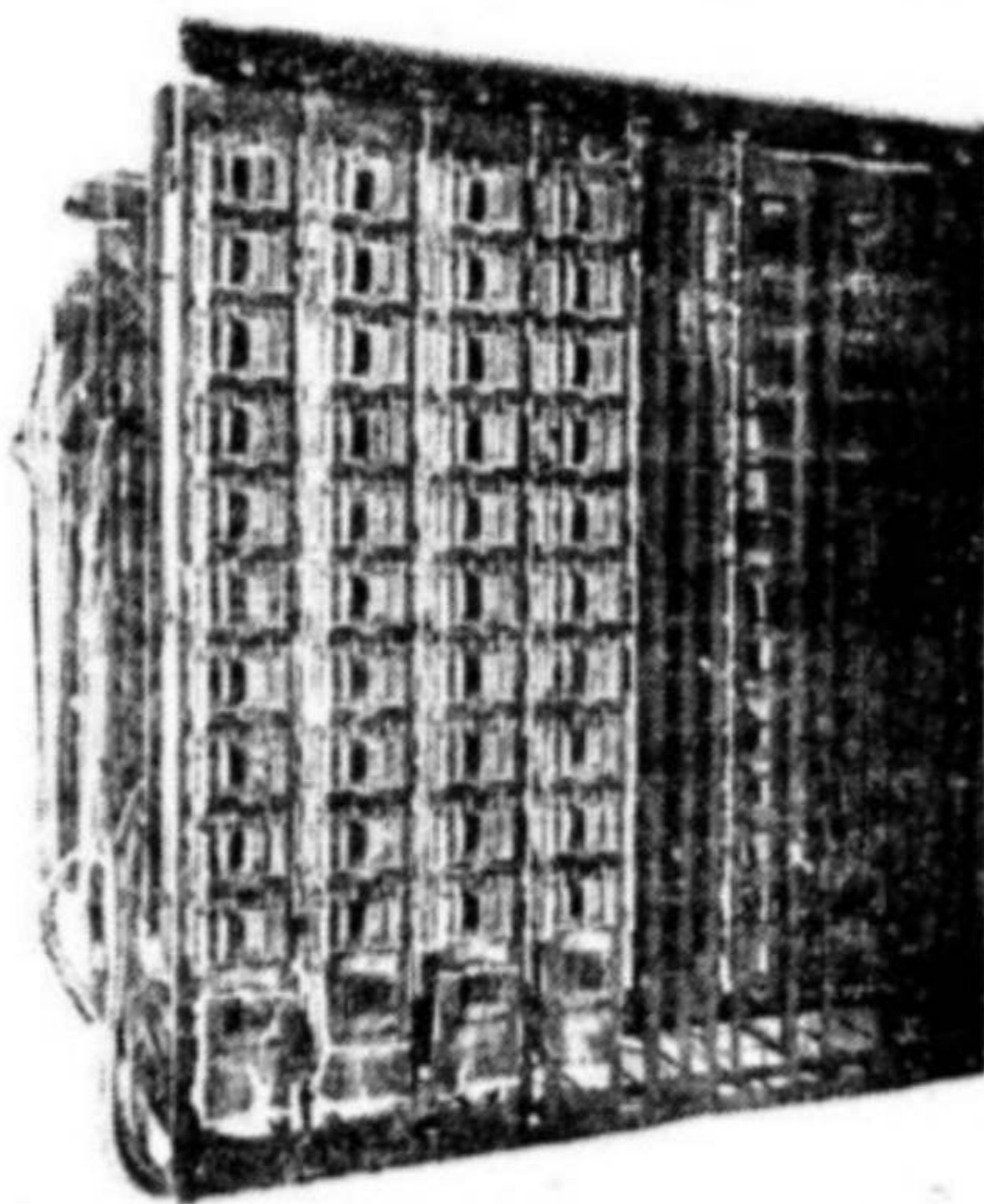
Automatisk abonnentapparat.

Skal omvendt en abonnent med automatisk telefon have forbindelse med en »u-automatisk«, indstiller han ganske enkelt nummeret paa numerakiven. I og med at han har indstillet det første ciffer i nummeret, er han allerede, uden at han selv ved af det, kommet frem til den A- eller B-central, hvortil vedkommende nummer hører, og efterhvert som han indstiller de følgende cifre, vil endel automatiske »søgere«, »følgekoblere« og »registree«, som er installeret i den gamle central, bevirke, at der tændes smaa

forlangte abonnents kontakt, hvorefter lamperne paa numer-indikatoren øjeblikkelig slukkes, saa denne er ledig for en ny linje. Er numret optaget, hører telefonistinden i sin hodetelefon det vanlige optat-knæp, hun sætter da proppen ind i en »optat-signaljake« og abonnenten vil da høre det vanlige automatiske optat-signal. Takket være disse overordentlig andrige »numer-indikatorer«, vil abonnenten altsaa hele tiden have følelsen af at blive betjent »automatisk«, skjønt forbindelsen knyttes over den gamle u-automatiske central. Afringing og udlesning foregaar nemlig ogsaa automatisk, naar abonnenten lægger sin mikrofon tilbage paa gaffelen.....

Efter en kort visit i den gamle Eriskeby-central, som nu skal nedlægges, og som ogsaa bærer forfaldets præg, fører telefondirektør Iversen sine gjæster i en række biler til den nye automatisk telefoncentral i Klisbergvejen 37 B. Her overtager overingeniør Christiansen førerskabet, og først her faar de besøgende for alvor indtryk af, hvilken sum af snille, taalmodighed og genial opfindsomhed det automatiske telefonsystem repræsenterer. Vi tør ikke indlade os paa nogen nærmere beskrivelse. Det vilde overstige vore evner og »Aftenpostenes« spalterum. Vi skal bare nævne, at centralen er bygget af det kjendte svenske selskab »Western Electric Co.«. Dette selskab har leveret hele centralens automatiske maskineri og kabelanlæg, desuden endel af de nye abonnentapparater, samt alle de 35,000 numerskrivere, som vil trænges, naar hele byens telefonnet bliver automatisk. Den største del af abonnentapparaterne vil blive fabrikeret af A.A. Elektrisk Bureau her i byen. Den væsentligste del af det automatiske udstyr er fabrikeret paa Western Electric's fabrik i Chicago, verdens største telefonfabrik, som beskæftiger 25,000 arbejdere. Selskabet har ogsaa kontrakt om levering af de øvrige 4 automatiske centraler i Kristiania, nemlig »Centrum«, »Fagerborge«, »Grønnerløkken« og »Grønlands«, samt de fire automatiske forstadscentraler »Skolens«, »Slømdals«, »Grorude« og »Bækkelaget«.

Centrum skal efter planen udbygges for 15,000 abonnenter i den nye telegraf- og telefonbygning, Frogner



Fra Frogner central. Et stativ i »vælgersalene«.