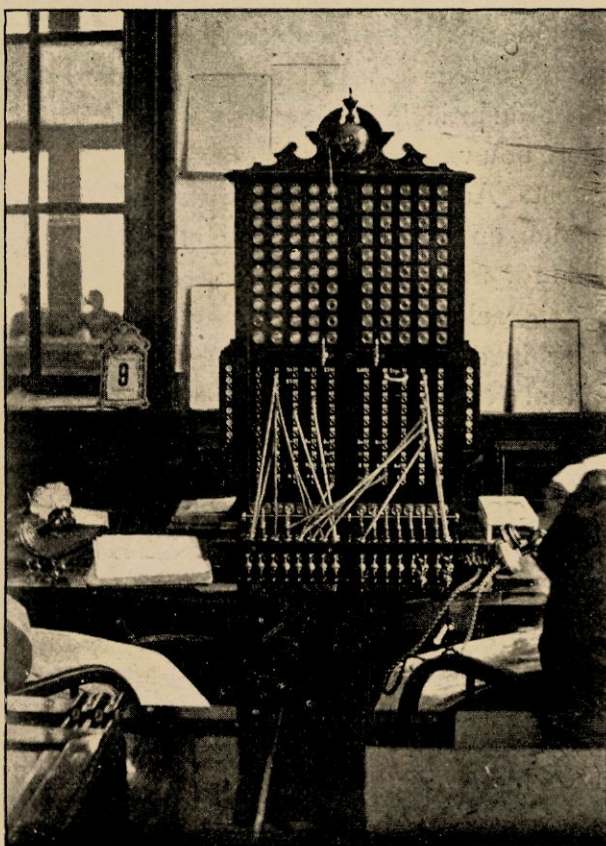


multiple-tafel in de kleine zaal, waarop weder alle nummers der geabonneerden te Amsterdam voorkomen en de juffrouw, die aan die tafel zit, verbindt dan nummer 20 met een in dezelfde zaal staand toestel, waaraan eene telephoniste is gezeten van de *Bell-Telephoon-Maatschappij*, die zooals gezegd, voor het Rijk het intercommunaal net exploiteert, en deze telephoniste roept het verlangde nummer te Rotterdam op. De gemeente treedt dus op deze wijze als „bemiddelaarster” op tusschen de geabonneerden van het gemeentelijk net en de geabonneerden in andere plaatsen des lands. Oorspronkelijk was het voor-nemen van de *Bell* om met haar toestel te blijven in haar eigen zaal boven „de Groote Club”. Ware dit geschied dan zou bij intercommunale verbinding

de telephoniste in het centraal-bureau op den Singel eerst het bureau „Groote Club” moeten hebben opgeroepen. Nu echter door overeenstemming tusschen gemeente en *Bell* het intercommunaal hoofdtoestel plaats gevonden heeft in het gemeentebureau, is de verbinding tusschen de abonneés in verschillende steden zeer vereenvoudigd.



Verbindingen op het intercommunaal toestel.

Ik hoop door hetbovenstaande den lezer, zij het dan ook in ruwe trekken duidelijk te hebben gemaakt hoe de telephoondienst te Amsterdam is ingericht wat het technische gedeelte betreft. In nadere bijzonderheden te treden over de vrij ingewikkelde inrichting van de multiple-tafels ligt niet in het kader van dit tijdschrift, doch behoort meer

eigenaardig thuis in geschriften, die alleen voor hen die diepere studie maken van electriciteit en wat daarmee in verband staat, waarde kunnen hebben.

Nog een en ander over de toestellen, de administratieve inrichting van den dienst en het financiële gedeelte, vinde hier een plaats.

De directeur van den Gemeentelijken Telephoondienst heeft terecht begrepen dat hij niet dadelijk zich moest bepalen bij één toestel. Er worden op het gebied van het telephoonwezen de laatste jaren zóóvele uitvindingen gedaan en verbeteringen in de toestellen aangebracht, dat het goed gezien was in den aanvang toestellen van verschillende fabrieken over de abonneés te verdeelen. Vandaar dat men bij de abonneés toestellen kan vinden of van de Zweedsche