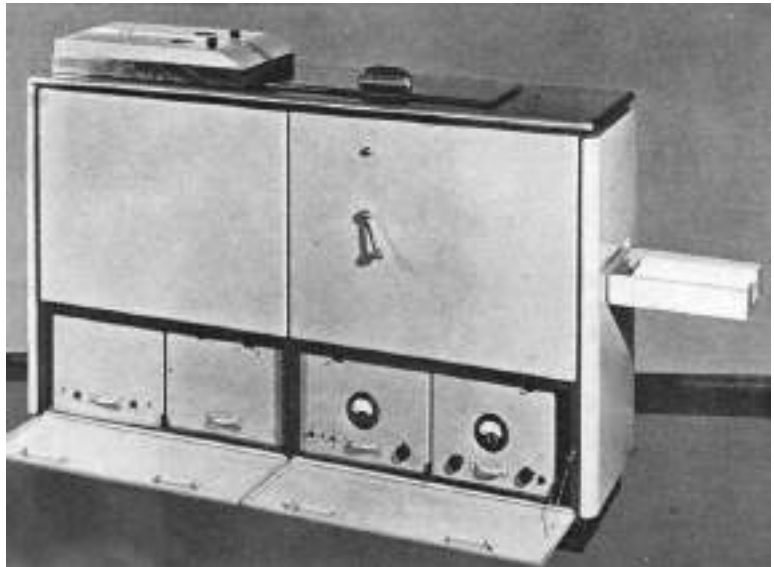


Facsimile

In 1942 voorspelde Holst dat de trage snelheid van communiceren via de post niet meer voldoende zou zijn voor de zakenwereld en startte daarom een onderzoek naar facsimile. De foto's tonen resp. de zender en de ontvanger van het systeem zoals dat na de oorlog gebouwd was, gebaseerd op gegevens die gedurende de oorlog waren verzameld.

Om te zenden...

Steeds sneller en steeds beter, en zo dit niet op alles slaat in deze moderne wereld, het slaat zeker op het facsimile-apparaat, waarmee in de tijd van slechts enkele seconden documenten met de grootste getrouwheid aan het origineel kunnen worden overgezonden. Hiernaast is het facsimile-ontvangapparaat afgebeeld, waarmee het mogelijk is een document binnen 8 seconden langs radio-telegrafische weg over te brengen.



... om te ontvangen

Deze foto toont het uiterlijk van het Philips facsimile-ontvangapparaat. De in dit toestel opgenomen en ontwikkelde film kan vergroot geprojecteerd worden of afgedrukt op lichtgevoelig papier. Het beeld wordt nl. eerst zes maal verkleind vastgelegd op een filmpje. In het voorjaar van 1948 werden zender en ontvanger voor het eerst gedemonstreerd op een telecommunicatie-tentoonstelling te Genève.