



gevens ingevoerd langs een klavier teneinde facturen, klantenrekeningen en boekhouding bij te werken. Zij werden speciaal ontworpen om handmatige systemen alsook boekhoud- en factuuremachines te vervangen.

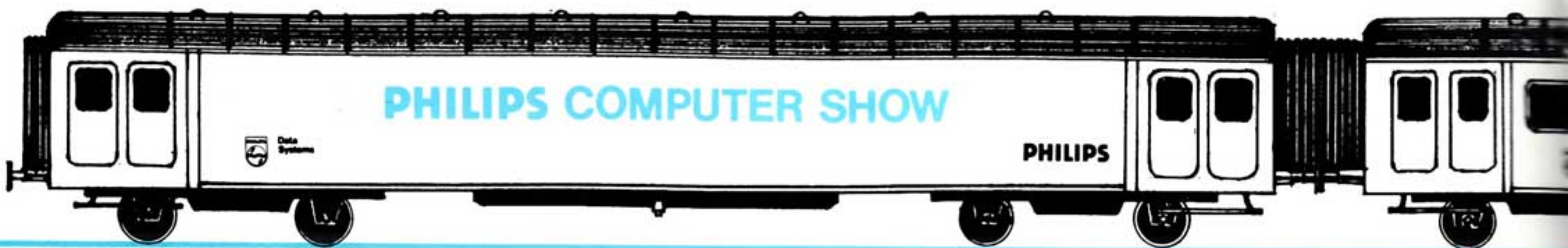
P 352 — P 356.

Een zeer brede gamma toepassingen behoort tot het domein van deze computers. Het ontwerp van deze computers had tot doel te komen tot een integratie van verschillende boekhoudkundige werkzaamheden die een zekere wederzijdse binding vertonen, zoals de facturatie die tot stand komt tegelijkertijd met de bijwerking van de klantenrekeningen en

alleen reeds bij een 400-tal gebruikers de problemen heeft helpen oplossen, biedt de mogelijkheid, na een standardisatie, een uitgebreide programmabibliotheek ter beschikking te kunnen stellen van haar gebruikers. De „Software” die op deze wijze tot stand kwam, biedt daarenboven de flexibiliteit aangepast te kunnen worden aan elk specifiek probleem.

Stijgend succes.

De hogerbeschreven apparatuur ontmoet een steeds grotere belangstelling vanwege de bedrijfsleiders. Inderdaad, ze laat een beter bedrijfsbeheer toe zonder iets af te doen aan het



Sinds 26 februari jl. organiseert Philips-Electrologica in samenwerking met de N.M.B.S. een reizende tentoonstelling van kantoorcomputers Philips P 350 en materieel voor informatieverwerking.

Het is de eerste maal dat er in België een speciale trein wordt gevormd voor een reizende voorstelling van materieel. De tentoonstelling duurt twee maanden en de rejsweg gaat door heel België en het Groothertogdom Luxemburg; de trein stopt in 21 stations en blijft er al naar hun belang, 1 à 3 dagen.

Modern bedrijfsbeheer.

Philips-Electrologica hecht zeer veel belang aan een ruim contact met potentiële gebruikers van haar apparatuur.

Haar brede gamma kantoorcomputers spreekt niet enkel de kleine en middelgrote bedrijven aan; meer en meer bedrijven die een gedecentraliseerde administratie nastreven betonen hun interesse. Om deze reden heeft Philips-Electrologica getracht alle bedrijven die belang stellen in haar apparatuur, lokaal te benaderen.

In een wagon, speciaal voorbehouden aan de kantoorcomputers, is de ganse gamma tentoongesteld. Een oningewijde zal zich moeilijk een idee vormen van de hoeveelheid en verscheidenheid administratieve werkzaamheden die deze kantoorcomputers opvangen. Daarom zal Philips-Electrologica tijdens deze treintentoonstelling uitsluitend toepassingen voorstellen die momenteel in de praktijk operationeel zijn en gekozen tussen volgende thema's: fakturatie, boekhouding, lonen en salarissen, en voorraadbeheer.

De kantoorcomputer serie P 350.

P 351.

Deze computers, niet groter dan een klein bureau, verwerken op elektronische snelheid ge-

opstelling van het verkoopdagboek. Dit horizontale integratietype vermijdt herhalingen en vermindert de verwerkingstijden gekoppeld aan de realisatie van onmiddellijk gedrukte resultaten.

P 354 — P 358.

In deze series wordt de mogelijkheid geboden gegevens zeer economisch op te slaan. Het gaat hier namelijk om het gebruik van kaarten met magneetpisten voor alle werkzaamheden die het bewaren van een historiek vereisen, zoals: klantenrekeningen, voorraadoverzichten, individuele loonstaten, enz.

De automatische gegevensverwerking met behulp van deze externe hulpgeheugens wordt op deze wijze ten volle tot haar recht gebracht door het manueel herinvoeren van vaste gegevens te vermijden, zoals naam en adres van personen, artikelnaam en verkoopvoorwaarden.

Daarenboven is het mogelijk door deze enorme opslagmogelijkheden alle statistische gegevens te bekomen zonder bijkomende kosten.

De randapparaten.

De mogelijkheid aan de P 350 kantoorcomputers randapparaten voor gegevensinvoer en -uitvoer aan te sluiten verhoogt nog hun verwerkingssnelheid. In dit kader situeren zich ponskaarten en ponsbanden, magneetschijven en de koppelingsmogelijkheid van de terminal versie aan zeer grote computersystemen zodat men een van de meest geavanceerde types van intelligente terminals bekومت.

Een verhoogde print snelheid bekومت men door de aankoppeling van een sneldrukker.

De programmabibliotheek.

Het feit dat Philips-Electrologica in België

principe van autonomie. Ze opent de weg naar de geëvolueerde informatica-techniekers zonder de eigen persoonlijkheid van de betrokken firma te schaden. De bediening ervan is eenvoudig en kan toevertrouwd worden aan het aanwezige administratief personeel. De constructeur van deze apparatuur organiseert trouwens met dit doel opleidingscursussen voor operateurs en programmeurs, komende uit het normale bediendenkader van de geïnteresseerde bedrijven.

De Data entry serie X 1100.

Sedert begin 1970 heeft Philips data systems zich actief opgesteld in het domein van de gegevensverzameling voor de grotere computerconfiguraties.

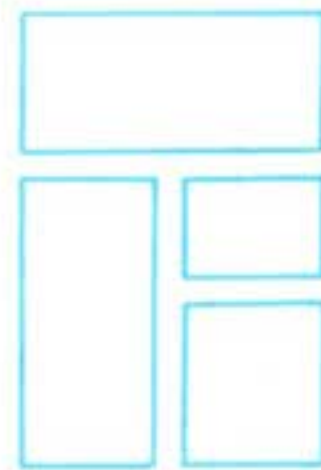
Eerst ingezet als vervanger voor de centrale ponsactiviteiten, bleek alras het belang van de gedecentraliseerde eenheid. Deze mogelijkheid werd nog geaccentueerd door de aanwezigheid van de datacommunicatie faciliteit. Een nieuw toepassingsveld werd alsoo gecreëerd: de lokale vastlegging en interpretatie met centraal de verwerking.

De hiervoor gebruikte apparatuur wordt in de expositietrein gedemonstreerd. Normaal wordt per telefoonlijn de verbinding met een computercentrum tot stand gebracht en de gegevens uitgewisseld. De verkregen resultaten worden ter plaatse afgedrukt. De autonomie van een bedrijf wordt op deze manier op een economisch verrechtvaardigde prijs volledig gewaarborgd.

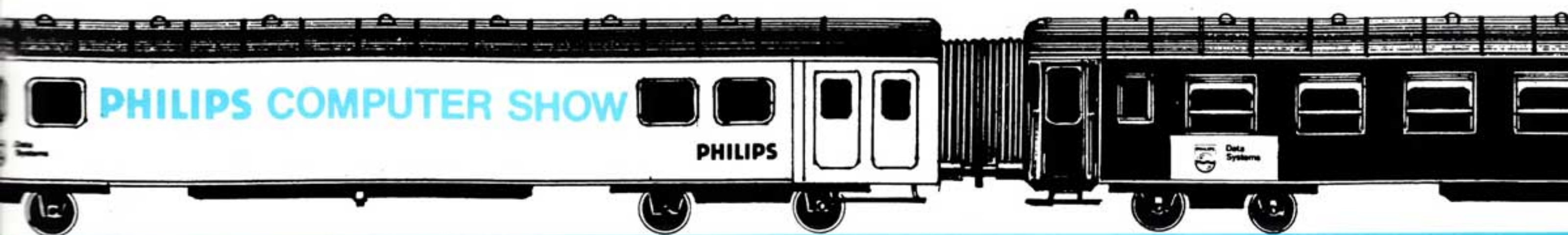
Een actieve rol.

Zoals sommige naburige netten reeds in gelijkaardige gevallen hebben gedaan, heeft de N.M.B.S. aan dat initiatief haar medewerking verleend. De dienst van het materieel heeft twee rijtuigen ter beschikking gesteld en aangepast om er „tentoonstellingszalen” van te maken. De dienst van de exploitatie heeft in

OFFICE COMPUTER



1. Het is min 5. Een ledige wagon... of tenminste bijna ledig. Het personeel van Philips-Electrologica beëindigt de voorbereidingen.
2. De eerste bezoekers: studenten. De wiskundeknobbels van de jonge generatie initiëren zich in de informatiek.
3. Eén uur na de opening van de tentoonstelling hebben de afgevaardigden van Philips-Electrologica reeds een massa bezoekers zien voorbijgaan. Op een P 352 maakt een bediende documenten klaar ter demonstratie.
4. Beperkte ruimte in het bureau, en toch nauwkeurig, stipt en snel werk. De beste verkoopargumenten van de exposant.



overleg met de exposant alle nodige maatregelen getroffen opdat een nauwkeurig tijdschema zou worden nagekomen en opdat de veiligheid van de tentoonstelling en van haar bezoekers in de stations zou gewaarborgd zijn. Alle bezoekers die uitsluitend door Philips-Electrologica worden uitgenodigd bekomen trouwens gunstige voorwaarden voor het vervoer naar en de toegang tot de stations waar de trein gestopt is. Tal van andere details werden nog door de handelsdienst geregeld.

De Belgische spoorwegen hebben hun dynamisme dus in dienst gesteld van de publiciteit. Liever dan dat een publiek dat het ongetwijfeld erg druk heeft, zich zou moeten verplaatsen, komt de exposant er zelf naartoe dank zij de reizende formule.

Heden ten dage wordt de verbeelding de vrije teugel gelaten. Men kan zich alle vormen van reizende tentoonstellingen indenken van het „publicitaire salon” tot de kunsttentoonstelling. En men mag veronderstellen dat dergelijke treinen zich in de toekomst tot een zeer ruim publiek zullen richten: particulieren, ondernemingen, scholen, allerlei groepen... De spoorweg zal dus — op een nog meer uitgesproken manier — aan het economisch en cultureel leven van het land kunnen deelnemen.

De trein Philips Computer Show stopt dus in 21 stations. Twee rijtuigen in de kleuren van de firma werden „omgetoverd” tot tentoonstellingshal. Tussen 9 en 18 uur kan men er de computers bewonderen die we hiervoren hebben beschreven en de demonstraties bijwonen.

Ten slotte is er een barrijtuig waar de belangstellenden in een ontspannen sfeer de problemen kunnen bestuderen die specifiek zijn voor hun bedrijf, en de oplossingen kunnen vinden die door de deskundigen in bedrijfsorganisatie van Philips-Electrologica worden voorgesteld.