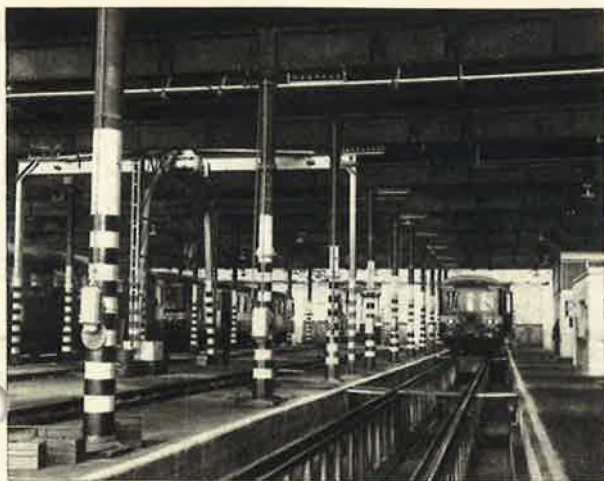
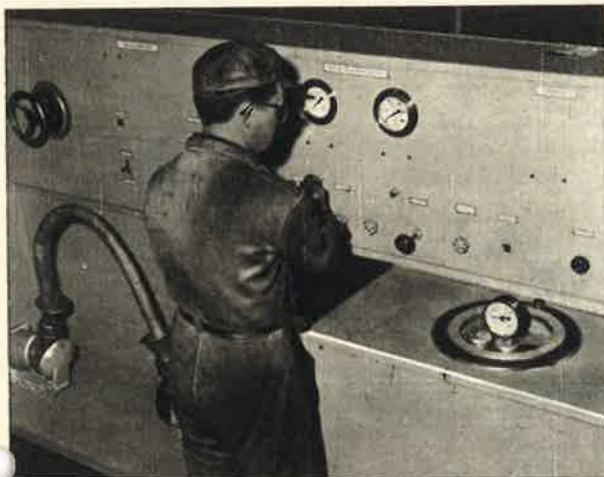


Het motorwagendepot van Landen



EEN SPOOR OP PALEN!

- Een motorwagen in miniatuur waarvan de deuren elektropneumatisch kunnen bediend worden van uit de beide stuurposten, de reisgoedafdelingen en de beide centrale platformen. Niet alleen de bestuurders, maar ook de hoofdwachters van station Landen leerden met dit toestel hoe de automatische deuren regelmatig en juist moeten bediend worden.
- Een « tweetaktmotor », oordeelkundig in doorsnee opgesteld, waarin men al de motoronderdelen kan zien werken.
- Een transmissie met de voorstelling van de koppeltransformator (Twin-Disc) die in en uit elkaar kan geschoven worden zodat de praktische werking volledig aan het personeel kan uitgelegd worden. De hier opgedane kennis van groot nut zijn, aangezien de koppeltransformator bij de motorwagens 804 en 605 het voornaamste onderdeel der transmissie is.
- Een volledige elektrische aanzetinrichting op een demonstratietafel gemonteerd, waardoor de werking van alle onderdelen, die optreden bij het aanzetten van de motor, van nabij gevolgd kan worden en de oorzaken van het niet of gebrekkig aanzetten onmiddellijk opgespoord kunnen worden.
- Ander didactisch materieel, in 't bijzonder bestaande uit een groot aantal gekleurde tekeningen die de werking van onderdelen weergeven.



EEN PROEFBANK

- Langs de zijwand van de zaal zijn een reeks kasten opgesteld waarin verschillende motor-, transmissie- en elektrische onderdelen, gemerkt met hun benaming en tariefnummer, uitgesteld zijn.

Verder beschikt de leermeester in zijn theoriezaal over een projectietoestel voor diapositieven. Deze geven foto's weer van de voornaamste motorisatie-onderdelen en hun opstelling alsook de schema's van de voornaamste elektrische instellingen voor de afstandsbediening van de motoren, transmissies, deuren en voor de verwarming van de motorwagens.

Met het didactisch materiaal van de theoriezaal wordt ook aan het onderhoudspersoneel een degelijk onderricht verschaft.

xxx

Op dit ogenblik bezitten de motorwagens van het depot Landen een actiestraal waardoor zij treinen over gans het land kunnen verzekeren tegen een betrekkelijk lage kostprijs en met een grote soepelheid.

Dit resultaat werd bereikt dank zij de voortdurende inspanningen en de ware geest van samenwerking die er heerst onder gans het personeel op alle trappen van de hiërarchie.



WERTUIGMACHINES



DE THEORIEZAAL