

EWI (Electro Wiskunde Informatica) te Delft

Nog niet zo lang geleden ben ik verzeild geraakt in de kelders van het elektrotechniekgebouw in Delft. Tijdens de presentatie ervan had ik nog niet door wat een grote collectie aan voorwerpen daar te vinden is.

En, die collectie blijkt voor iedereen toegankelijk te zijn. Dit in tegenstelling tot



het depot van de TUD, dat echt als depot werkt. In deze Studieverzameling (uitdrukkelijk geen museum), krijgen de studenten opdrachten en onderwijs. Er wordt dus ook aandacht besteed aan oudere instrumenten, waarbij de elektrotechniek natuurlijk een hoofdrol speelt.

De voorwerpen staan, mannetje aan mannetje, uitgestald. De collectie bevat zo'n 20.000 elektronenbuizen, te bezichtigen in tientallen vitrinekasten. Van de meeste apparaten is geen beschrijving beschikbaar, dus de opzet van deze verzameling is anders dan die van een museum, waar een enkel exemplaar tentoongesteld wordt, voorzien van een korte beschrijving. Voor ons is deze Studieverzameling eigenlijk interessanter, omdat je allerlei verschillende exemplaren van een instrument kunt zien.



Fig.1. Een demonstratieliniaal

De Studieverzameling wordt beheerd door een aantal vrijwilligers, die de afgelopen jaren de kelders hebben ingericht in een rustieke sfeer. En uitleg geven, kunnen ze ook.

Naast een tweetal ALRO-schijven ligt er één rekenliniaal en staat er één onderwijsrekenliniaal. Ik weet niet of dat typische elektro-exemplaren zijn. Daarnaast kan men een aantal mechanische en elektrische rekenmachines voor allerlei doeleinden vinden.



Fig.2. Reken-schijven van Alro



Fig. 3. De bibliotheek

De indruk die de Studieverzameling maakt is overweldigend: zoals gezegd, een overvloed aan elektronenbuizen, kabels, allerlei spanning- en stroommeters, en andere elektrotechnische meetapparatuur, radio's, monitoren, schakelkasten, centrales, computers, enzovoorts.

De Studieverzameling lijkt wel iets weg te hebben van het weleens besproken *Museum van Verzamelingen*, dat veel grote verzamelingen van objecten bevat.

Bezoek aan de Studieverzameling is zeer de moeite waard. Met de beheerder is een afspraak gemaakt voor een bezoek van de KRING waarbij ook de nodige uitleg wordt gegeven. Dat bezoek zal 29 mei plaatsvinden. Deze datum wordt via e-mail rondgestuurd.

De Studieverzameling is geopend elke maandag van 10.00 tot 16.00 uur.



Fig. 4. Een Chinese abacus



Fig. 5. Tientallen rekenmachines