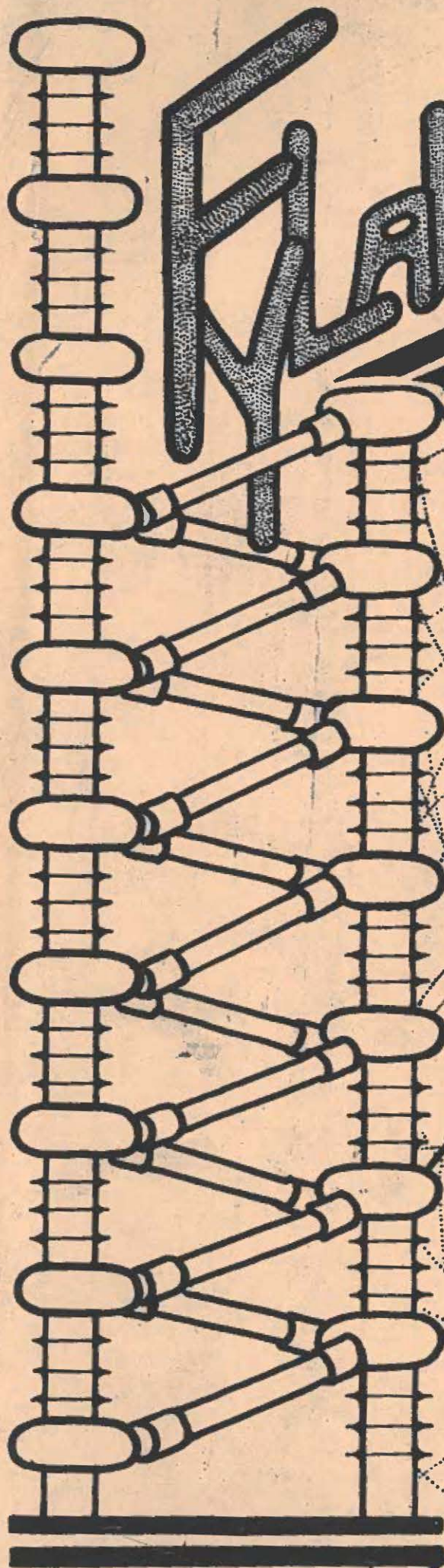
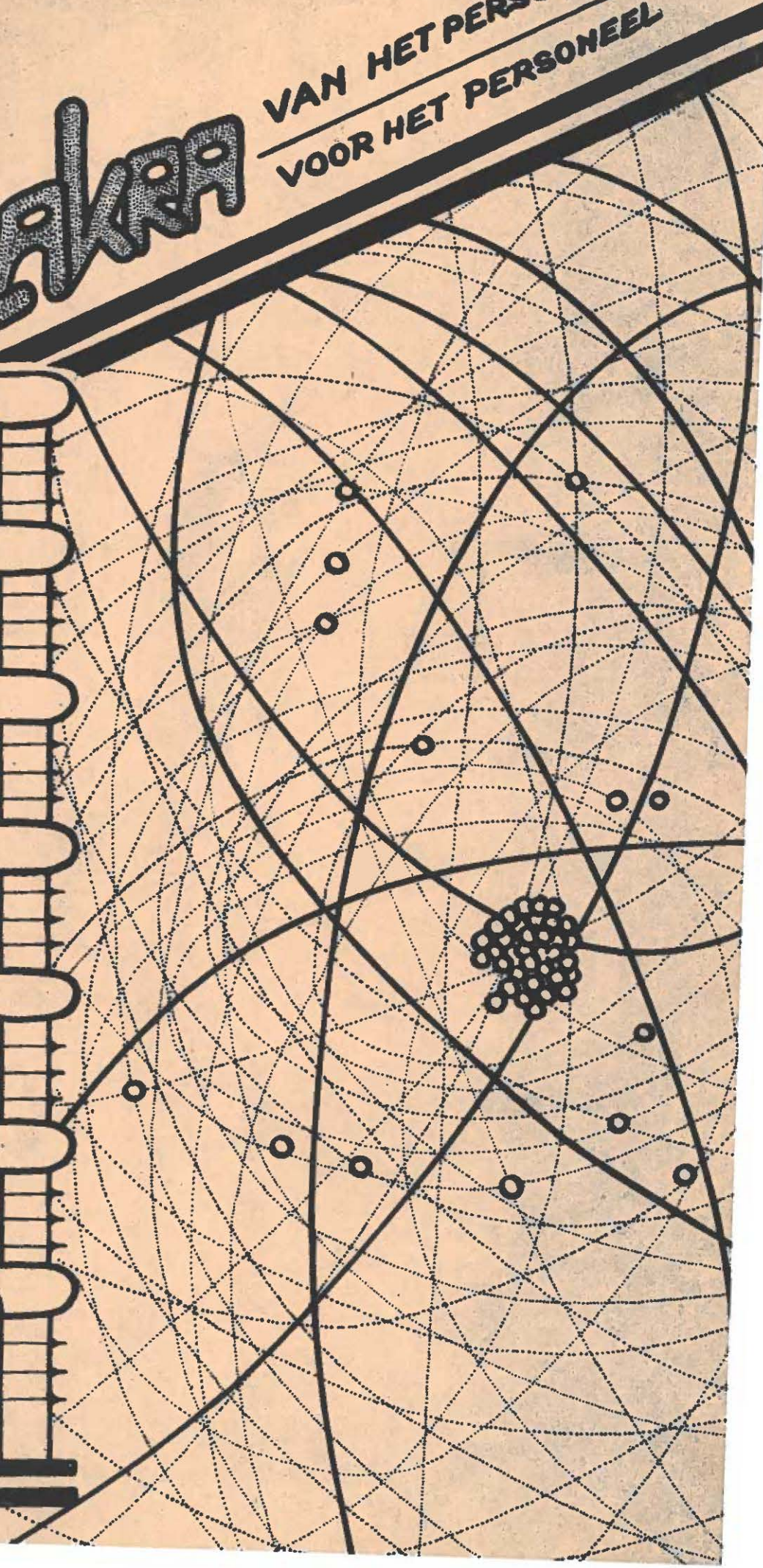


VAN HET PERSONEEL
VOOR HET PERSONEEL



Klara



"Een Avondje uit".

Op Donderdagavond 27 aug. gaan een aantal personeelsleden naar Zeist om daar in het Slottuintheater een bonte avond bij te wonen, getiteld: "EEN AVONDJE UIT". Er zijn 68 plaatskaarten besteld dus de belangstelling is vrij groot. De medewerkende zijn:

Het uitgebreide Show-orkest
"De Topliners".

"De Spotlights" (drie charmante zangeresjes)

"Kalmar Trio"

Willy Alberti en Frans Vrolijk.
Tevens is er in dit programma een zeer bijzondere attractie, waarover u nog nader zult horen. Wij hopen dat 't weer ons op deze avond niet in de steek zal laten, zodat het in 't geheel een geslaagde avond mag worden.

HET BESTUUR

--

Ambtenaren spaarregeling

De spaarregeling voor Rijksambtenaren, die al een tijd in voorbereiding is, daar mag van worden aangenomen dat hij nog dit jaar in werking zal treden. De premie ligt vrij hoog, dus is 't vooral voor jonge mensen van belang om daar eens kennis van te nemen. Inlichtingen hierover kunt u krijgen bij de heer J. van Bennekom.

--

Kopen met korting

Voor alle werknemers in ons lab. en hun gezinsleden bestaat de gelegenheid bij diverse Utrechtse zaken en hun filialen kleding, schoeisel, huisraad en vele andere nuttige alsmede luxe artikelen te kopen met 10% korting. Daarvoor is nodig dat men zich laat inschrijven bij de Centrale Bemiddelingsvereniging voor Rijks- en Gemeentepersoneel. Kosten van inschrijving bedragen f.-.50. Als bewijs van inschrijving ontvangt men een couponboekje, dat

geldig is van 1 november tot 31 oktober, op vertoon waarvan men in de met name genoemde zaken met korting kan kopen.

Gegadigden kunnen zich opgeven bij de administratie onder gelijktijdige storting van f.-.50. De couponboekjes kunnen in de loop van oktober worden uitgereikt.

--

PersonaliaH.D.

Mej.G.E.v.d.Louw is op 15 juni in dienst getreden als schoonmaakster van het Fys.Lab.

--

Op 13 juli is in dienst getreden eveneens als schoonmaakster Mej.J.M.van den Burg.

--

Op 1 aug. is in dienst getreden als leerling bediende (hulp portier) de heer H.M.van Rijn.

--

De heer P. Veuger treedt per 1 sept. in dienst als portier.

--

Op 8 aug. zal de heer J. Jongerius het Lab.verlaten wegens de vervulling van zijn mil.dienstplicht.

--

T.D.

De heer H.Pasman heeft ook het Lab.verlaten wegens vervulling van zijn mil.dienstplicht.

--

Als plaatsvervanger van de heer Pasman is in dienst getreden de heer G. Bakker (instrumentmaker).

--

Op 10 oktober zal de heer Th.Janssen het Lab. verlaten wegens vervulling van zijn mil.dienstplicht.

--

Als plaatsvervanger van de heer Th.A.Jansen treedt op die datum in dienst de Hr.H.Hazekamp.

--

Vervolg Personalia

FOM MSII

Als technisch assistent is op 15 juli bij bovenst. werkgroep in dienst getreden de heer T.E.d'Arnaud.

- . -

Op 1 september zal de heer J.Baas het laboratorium verlaten. Hij treedt in dienst als Tekenaar-fotograaf bij 't Ooglijdergasthuis in de F.C. Donderstraat

- . -

HUWELIJK

De heer B. Le Noble en Mej. L.B. van Leur zijn op 20 juni in 't huwelijk getreden.

- . -

De heer en Mevrouw Le Noble betuigen hun hartelijke dank voor de belangstelling en voor het geschenk dat zij van de Personeelsvereniging mochten ontvangen.

- . -

De heer A.J.Schimmel en Mej. J.de With zijn op 29 juli in 't huwelijk getreden.

- . -

Ook de heer en Mevrouw Schimmel danken allen hartelijk voor de belangstelling en voor 't cadeau dat zij ook van de Personeelsvereniging mochten ontvangen.

- . -

Wij wensen beide echtparen veel geluk op hun verdere levenspad.

- . -

De heer G.Bakker heeft 't voornemen om op 20 aug. in 't Huwelijk te treden.

- . -

De hr.H.Pluygers is voor 't theoretische en praktische gedeelte van het Bemetelexamen geslaagd.

- . -

De heren Nobbenhuis, Bode en de Boer zijn geslaagd voor 't theoretische gedeelte van 't Bemetelexamen.

"De v.d. Graaff generator"

Reeds tweemaal is in ons blad een artikeltje verschenen over de v.d. Graaff generator en wat daar zoal omheen hangt. Dit artikel beoogt in aansluiting op de voorgaande nog enkele bijzonderheden over de bouw van de kelder en de montage van de generator te vertellen.

In het eerste artikel is verteld dat de kelder door een vijftigtal grote betonblokken in drie ruimtes gescheiden zou worden. Intussen is in overleg met Rijks Gebouwen Dienst besloten over te gaan op een kleiner type betonblok met afmetingen van 20 x 20 cm zijvlak en een dikte van 25 cm, gewicht circa 25 kg. Deze blokken zijn voorzien van messing en groef, waardoor ze een stevige muur kunnen vormen zonder doorgaande kieren of voegen. Dit bloktype heeft het voordeel dat ze gemakkelijker hanteerbaar zijn en in voorkomende gevallen zal men hiervan een afscherming om een meetopstelling kunnen maken. Kortom ze zijn universeeler in het gebruik. Bij een betonfabriek in Maarssen is men momenteel druk bezig met de productie van de blokken.

Begin oktober is de serie van 1600 stuk klaar. De kelder is intussen ook voorzien van een eigen bron voor koelwater. Het bleek namelijk dat de bestaande hydrofoorinstallatie nauwelijks de benodigde hoeveelheid water kon leveren. Bovendien is drinkwater als koelwater zeer oneconomisch als het om flinke hoeveelheden gaat.

Het bronwater komt van circa 100 meter diepte en is van prima kwaliteit. De enige consequentie is dat we verplicht zijn gesloten koelsystemen te gebruiken. De hoeveelheid ijzer is ongeveer tweemaal zo hoog als in het drinkwater. Komt dit water nu met lucht in aanraking dan gaat het ijzer oxyderen en zet zich af aan de binnenzijde der leidingen.

Aardig is nog te vertellen dat de Utrechtse Waterleiding Maatschappij aanvankelijk de bron voor ons zou maken, waardoor zij zich zelf concurrentie zouden aandoen.

De capaciteit van hun toevoerleidingen is echter net zo ruim, zodat zij klanten, die niet strikt drinkwater nodig hebben graag aan ander water helpen.

Door verschillende omstandigheden is de bron uiteindelijk gemaakt door het Rijks Instituut voor Drinkwater voorziening. Nu dan nog iets over de montage van de v.d.Graaff generator. Hiermee is op 30 april j.l. begonnen. Tijdens het uitpakken bleek dat een van de hoofdonderdelen tijdens het transport beschadigd was. De "kolom", het beschadigde onderdeel, is een van de hoofddelen van de generator. Op, om en aan deze kolom worden de oplaadband, de poelies en de bolvormige top van de generator gemonteerd.

Hij bestaat uit aluminium platen die samen met glasplaten tot een circa 2 meter lang pakket zijn gekit. Dit pakket wordt horizontaal tegen de grondplaat van de generator gemonteerd.

Een van de glasplaten nu was gebroken. Door deze pech is de montage niet erg opgehouden, want uit Amerika werd onmiddellijk per vliegtuig een nieuwe verzonden.

In de tussentijd konden de diverse andere werkzaamheden voortgang vinden. De montage van de machine heeft ruim een week geduurd. Daarna begon het proefdraaien.

Tijdens deze periode hebben we nog 3 x met het pech duiveltje te maken gehad. Tweemaal is een generator, die in de poelie van de band aan de hoogspanningskant is gemonteerd verbrand. de derde keer is een stuk van de band beschadigd t.g.v. overslagen.

Door verschillende oorzaken komt het n.l. voor dat de lading van de band overspringt op een of ander constructiedeel. Soms brand er dan een stukje uit de band; deze is dan niet glad meer en dit is vaak de oorzaak van een reeks nieuwe doorslagen.

Gelukkig zijn we van verdere ernstige moeilijkheden gespaard gebleven.

Toen de garantie proef afgelopen was kwam onze eigen apparatuur aan de beurt. Eerst is getracht de bundel versnelde protonen door de afbuigmagneet te brengen. Daartoe werd de magneet zo goed mogelijk horizontaal gesteld en vervolgens de gehele van de Graaffgenerator inclusief tank, zodanig opgekrikt en verschoven dat de bundel goed de magneet binnenkomt. Daarna kon een meetopstelling achter de magneet gekoppeld worden. Momenteel is het zover dat een paar dagen geleden de metingen zijn begonnen.

Uiteraard is nog niet alles definitief en erg netjes gemonteerd, doch de komende weken wordt dit, zover als mogelijk is, opgeknapt.

Het meetprogramma is voorlopig gestart met een opstelling, doch het is de bedoeling dat later nog enkele opstellingen aan de analyse magneet gekoppeld worden. Hierdoor bestaat de mogelijkheid dat een paar onderzoeken naast elkaar gedaan kunnen worden d.w.z. het is niet nodig dat een opstelling verplaatst moet worden als een andere groep wil gaan meten. Het is dus niet zo dat de apparatuur nu al zijn maximum omvang heeft aangenomen. U zult ook in de toekomst merken dat de kelder steeds meer apparatuur gaat bevatten.

A. Kuipers.