



VAN 'T PERSONEEL

FYLAKRA.

VOOR 'T PERSONEEL.

No 7

1e jaargang

november 1957

Dr. G.J. Hooyman is op 1 september 1957 benoemd als chef Huishoudelijke Dienst. Wij heten Dr. Hooyman hartelijk welkom en hopen dat de samenwerking tussen hem en personeel prettig zal zijn.

v.B.
v.Z.

Geachte Collega

Wij willen U gaarne van deze plaats af hartelijk dank zeggen voor Uw medewerking verleend aan de fototentoonstelling 1957.

Wij hopen dat U 't volgend jaar allen deelneemt aan de fotowedstrijd.

v.B.
v.Z.

Volleybal

Zoals misschien niet aan iedereen bekend is, bestaat er sinds enige tijd een Volleybal-club voor het personeel van het Fysisch Laboratorium. Degenen die zich hierbij aan willen sluiten zijn hartelijk welkom en kunnen zich aanmelden op Kamer 220. Introductie van vrienden en bekenden is mo-

gelijk. We spelen iedere woensdagavond van 8 - 9.15 uur in het gymnastieklokaal van de St. Bernulphusschool, Tamboersdijk 9.

Contributie: f.0,25 p.w.
Inleggeld: f.1.--.

R.S.

Personalialia:

De Heer J.P.P. Baas had van 't personeelsfonds nog steeds geen verlovingsgeschenk ontvangen. Afgelopen week is hem een schemerlampje aangeboden.

--- --

De 7^e september 1957 heeft de Heer M.B. Le Noble zich verloofd met Mej. L.G. van Leur.

Van 't personeelsfonds heeft de Hr. Le Noble een geschenk ontvangen, bestaande uit 6 Gero theelepeltjes.

--- --

Op 20 september is in 't Huwelijk getreden de Heer L.C. Krabbendam met Mej. G.M.A. Nahon.

Wij wensen hen veel geluk en feliciteren hen van ganser harte.

--- --

De Heer G. van Hardeveld is sinds 1 oktober 1957 werkzaam als technicus in de T.D. werkplaats 100.

..-.-.-.

Per 1 oktober 1957 is als opvolger van de Hr. G. van Hardeveld benoemd als amanuensis de Heer F.J. Nyqvist.

..-.-.-.

Mej. M. Mantel (bibliothecaresse) heeft op 31 oktober haar functie neergelegd om haar medische studie te kunnen voltooien.

Op haar plaats is Mej. R.J.M. Schouten gekomen. Adres: Stadhouderslaan 39, Utrecht.

..-.-.-.

Op 1 november 1957 heeft zich verloofd Mej. V.M. Tomesen met de Heer J.J.M. van Bommel. Van 't personeelsfonds hebben zij een confetti-schaal (Dru) als geschenk ontvangen.

..-.-.-.

De Heer A. Venema is op 4 november in 't Huwelijk getreden met Mej. A. Hiemstra. Ook hen wensen wij veel voorspoed en feliciteren hen hartelijk.

..-.-.-.

Op 30 november gaat de Heer H.A.P. Hendriks het laboratorium verlaten, om zijn krachten te gaan schenken aan de Universiteit te Nijmegen. Wij danken de Hr. Hendriks voor zijn collegialiteit en zijn bereidheid om te helpen, daar waar het nodig was. Verder wensen wij hem succes in zijn verdere loopbaan.

..-.-.-.

31 december gaat de Heer F. Ribot ons verlaten. Ook hem wensen wij veel succes in zijn nieuwe functie aan de Universiteit te Nijmegen.

Wij danken hem voor de prettige jaren van samenwerking en voor zijn komische ogenblikken, waardoor hij ongetwijfeld onze lachspieren in beweging bracht.

..-.-.-.

Mej. V.M. Tomesen gaat 't nieuwe jaar 1958 op de Universiteit van Nijmegen inzetten.

Wij wensen haar een prettige werkkring en danken haar hartelijk voor haar bereidwilligheid. Steeds was zij bereid om Fylakra voor ons te typen.

..-.-.-.

De Heer C. van Putten zal op 1 januari 1958 zijn werk aan het Fysisch Laboratorium beëindigen. Hij zal dan een geheel nieuwe weg inslaan. Wij wensen hem veel succes.

Ook in Nederland wordt olie gewonnen.

DOOR A. J. VAN HELL.

Zonder aardolie en aardolieproducten zou onze moderne samenleving er vreemd uitzien. Stelt U zich eens voor dat op een goede ochtend, of juist gezegd, op een kwade ochtend, wij zouden ontwaken en het zou blijken, dat alles wat maar iets met aardolie uitstaande had, verdwenen was van onze planeet. Vergeefs zouden wij draaien aan de knop van het elektrisch licht. Als modern mens bent U daar wel op voorbereid, kaarsen liggen overal in huis voor het grijpen. . . maar op de plaatsen waar gisteren nog de kaarsen lagen, vinden we slechts enkele draadjes katoen, schamele resten van een vergane glorie. In het eerste geval waren het de brandstoffen en smeermiddelen die ons parten speelden, nu is het de paraffine die ons in de steek laat. Onze oliestookverwarming is ook met vakantie. Een dofzwarte afgrond gaapt ons bij het stookluik aan, waar eertijds de flakkerende vlammen ons tegensloegen. Zonder bromfiets gaan we naar ons werk. Automobielen staan op de plaats waar benzine

en olie hen verlieten, als droeve monumenten ter herinnering aan ons menselijk vernuft, temidden van de steenhopen, welke eens deel uitmaakten van onze prachtige asphaltwegen.

De dames op kantoor staren ons bedroefd aan. Ook haar schoonheidsmiddelen missen een belangrijk deel, n.l. de paraffine. In een mismoedige bui gaan we naar huis. Nergens kunnen we iets uitrichten. De wereld ziet er uit als een eenvoudig platte-landsdorpje op een stille zondagmorgen. We zullen ons weer tevreden moeten stellen met diligence, trekschuit en dergelijke romantische middelen van vervoer. We zouden binnen de kortste tijd terug zijn in de periode van de Middeleeuwen. En hoe zou een modern leger er uit zien zonder olie?

Denkt U zich deze situatie en haar gevolgen eens een ogenblik in. U kunt dan begrijpen waarom van jaar tot jaar de zich nog steeds vermeerderende aangetoonde reserves van aardolie met zoveel ijver worden opgeteld en bestudeerd. Over de conclusies van deze onderzoekingen zijn de geleerden het onderling nog lang niet eens, daar ieder weer andere factoren in zijn berekening betreft. Al deze berekeningen hebben echter wel aangetoond, dat bij een verbruik met de huidige intensiteit de wereldvoorraad de eerste tientallen jaren ruimschoots voldoende zal zijn. Maar dan? Logisch was het dus dat men is gaan zoeken naar andere bronnen van energie. De "Nautilus" en straks de "Zeehond" geven hier het tastbaar voorbeeld van. Maar al zal dan de olie in het kernenergie-tijdperk als primaire brandstof hebben afgedaan, toch zal zij haar waarde als smeermiddel en als grondstof van diverse bijproducten zeker behouden en zelfs nog vergroten.

Het ontstaan.

Aardolie is ontstaan, zo zeggen de geleerden, uit de halfvergane resten van microscopisch kleine organismen, die in milliarden getale in lang vervlogen tijden op de bodem van de zee zijn opgetast en welke door de enorme druk, veroorzaakt door de bovenliggende lagen en de hieraan gepaard gaande hoge temperaturen, een olieachtige vloeistof deden ontstaan. Andere theorieën bewezen reeds lang hun onhoudbaarheid.

En nu enkele regels geschiedenis. Reeds in het in 1596 uitgegeven boekwerk van Jan Huygen van Linschoten maakt deze ontdekkingsreiziger melding van het feit, dat hij op zijn reis door "Oost-oftewel Portugaels Indiën" aardolie heeft aangetroffen in de daar, zij het dan op primitieve wijze, aanwezig zijnde mijnbouw. Merkwaaardig is echter dat men deze aardolie gebruikte als medicijn voor rheumatische aandoeningen e.d. "De Heren Zeventien" van de N.O.C. lieten zich in 1643 enkele potten met "olij der aarde" naar Holland sturen. De inheemse bevolking gebruikte het ook wel voor het dichten van naden in huizen en schepen; dit bleef echter beperkt tot het zgn. aardpek of bitumen.

De eigenlijke ontwikkeling begon pas, toen een ondernemend Amerikaan, Samuel M. Kier genaamd, een grootscheepse exploitatie op touw ging zetten van het wondermiddel aardolie. Hij maakte zoveel reclame voor zijn bedrijf, dat hij een andere landgenoot, "kolonel Drake", op het idee bracht, aardolie te gaan boren voor verlichtingsdoeleinde. Deze Drake bouwde zijn gebrekkige installatie in 1859 en had na 3 maanden op 20 m diepte een oliehoudende laag aangeboord. Blind geluk, zoals later bleek. Titusville (Pa.) werd bestormd. De "oliekoorts" had ieder bevangen.

In de nog geen 100 jaar, die de aardolie-industrie kent, is zij uitgegroeid van een avonturiersbedrijf tot een uiterst belangrijke factor in het moderne leven.

wordt vervolgd.