



Vereniging van gepensioneerden Philips Drachten



Informatie bulletin

Jaargang 44 nr. 3

mei 2023

Voorwoord

Weer leuke bijeenkomsten gehad. En vooral het plezier dat u uitstraalde, geeft mij en de andere bestuursleden veel energie om er voor u te staan. Het voor u liggend boekje is weer goed gevuld. De nodige verslagen van onze middagen en een uitgebreid artikel over de elektronica fabricage. Het is een vervolg op het “ **Ontstaan van de elektronica productie bij Philips Drachten** “. Historie werd hierin beschreven. In deel 2 het huidige productie proces. Joop de Graaf, Roelf Mulder en ondergetekende hebben een paar uur gekeken naar de nieuwste ontwikkelingen van het maken van elektronica. Jan Bron nam ons mee en had uiteraard het eerste deel gelezen. De anekdote in het eerste deel over de dode muis in het carrouselbakje wat leidde tot een afgrijselijke, luide gil van een monteuse Wikje. kon Jan zich nog goed herinneren. Het was Jan die bij Roelf op het matje moest komen. Roelf was destijds Jan zijn afdeling chef.



Afscheid van de ABC lijnen in hal 6. U leest een kort verhaal over de laatste van de drie lijnen die



stop werd gezet. De B lijn. In het eerstvolgend nummer zal ik een uitgebreid artikel maken over het draadvonken van kappen. Ik heb nog het nodige materiaal van de pioniersfase. Uiteindelijk was dit de basis voor de “flow lijnen” met overgang naar volcontinu-5 ploegen- werkroosters.

Na jaren van Corona wil de directie van Philips Drachten een familiedag houden. De bedoeling is dat het personeel het bedrijf kunnen tonen aan hun familie. Wanneer u belangstelling hebt om het bedrijf te bezoeken, is het artikel over toegang op 3 juni 2023 van belang. U bent dan tevens in de gelegenheid om Norma te bezoeken. Namens het voltallige bestuur wens ik u een prettige zomer en vooral gezond te blijven. Dan zien we u vanaf september weer graag op onze bijeenkomsten voor het volgende seizoen.

Veel leesplezier, met een warme groet, *Felix Ernens*

Verenigingsnieuws maart/april 2023

Er is een kaart verstuurd naar de zieken:

26 apr. Dhr. C. Blesma Drachten

Overleden

11 maart	Dhr. W.J. Mulder	92 jaar	Drachten
3 maart	Mevr. S. Rekers-Hooghiemstra	80 jaar	Drachten
21 maart	Dhr. B. Zandman	89 jaar	Hoogeveen
4 april	Dhr. J.W. Boonstra	90 jaar	Grootegast
6 april	Mevr. G. Geertsma-de Boer	84 jaar	Drachten
6 april	Mevr. S. Meijer-van Denzel	92 jaar	Ureterp
7 april	Dhr. J. Schoonbergen	90 jaar	Drachten

We wensen de nabestaanden veel sterkte toe.

Jubilea

6 mrt.	Fam. B. Kunnen	Ureterp	55 jaar getrouwd
31 mei	Fam. B. Haijkens	Dronten	60 jaar getrouwd
9 juli	Fam. Joh. v.d. Wal	Drachten	65 jaar getrouwd
16 juli	Fam. G. Bijlstra	Drachten	60 jaar getrouwd

Van harte gefeliciteerd!

Nieuwe leden

Mevr. D. v.d. Heide	Drachten
Dhr. en mevr. Koopmans	Ureterp
Dhr. en mevr. Eibergen Santhagens	De Wilgen
Dhr. en mevr. J. van der Wal	Drachten

Van harte welkom!

Bedankjes

75 jaar én bloemen! Dat was een kleurrijke onderstreping van een memorabele dag. Mijn hartelijke dank daarvoor.

Vr. groet, Jan Geertsema

Geacht Bestuur.

We willen ons bestuur hierdoor graag bedanken voor de felicitatie en bloemenhulde die we mochten ontvangen ter gelegenheid van ons 65 jarig Huwelijks Jubileum op 19 februari j.l.

Het was mijn echtgenote en mij een groot genoegen op de zaterdag voorafgaande aan de jubileumdag bezoek te mogen ontvangen van onze secretaris en zijn echtgenote.

Het bezoek van Frans en zijn echtgenote stelden we te meer op prijs omdat ik tijdens mijn (niet zo lange) periode in Drachten nauw mocht samenwerken met Frans, destijds hoofd van de administratie van de Personeelsdienst.

Frans is ook degene die mij bij onze vereniging terughaalde!

Tijdens een ontmoeting bij de begrafenisplechtigheid van Mevrouw Jannie Bamberger, destijds mijn secretaresse, vroeg hij me waarom ik geen lid was van onze vereniging.

Dat kwam omdat ik na mij vijfjarige periode in Drachten weer een andere functie kreeg die viel onder het Hoofdkantoor in Eindhoven. En dus daar werd gepensioneerd.

In die functie was het mogelijk om in Drachten woonachtig te blijven (wat wij prefereerden).

Frans zorgde voor de overschrijving. Ik vind het plezierig om hier met enige regelmaat de bijeenkomsten bij te wonen en met mede-oudgedienden in contact te komen.

Het scheerapparaten-bedrijf heeft altijd mijn belangstelling gehouden. Zelfs na de betrekkelijk korte tijd, vijf jaar, dat ik er werkzaam was!

Dat wij niet alle bijeenkomsten bezoeken is niet door gebrek aan belangstelling , maar omdat mijn echtgenote en ik (zo lang wij kunnen) veel van onze tijd in een buitenland verkeren. Heel erg bedankt voor de attentie.

Tot ziens,

Maaïke en Loek Martin.

Langs deze weg willen wij het bestuur van 'Kontakt' hartelijk bedanken voor het prachtige boeket bloemen wat wij mochten ontvangen voor onze 55 jarige huwelijksdag. Het boeket werd persoonlijk door Joop de Graaf bij ons thuisgebracht en we hebben bij de koffie gezellig bijgepraat. Met een vriendelijke groet

Afke en Binne Kunnen.

Fietstocht 2023

Sixtus Muntendam heeft weer een mooie route voor ons uitgezocht. De lengte is ca. 35 km. U kunt de antwoorden inleveren t/m 17 oktober. De winnaars worden bekend gemaakt tijdens onze bijeenkomst op 18 oktober in het Bedrijfsrestaurant. De route is deze keer als aparte bijlage bij het boekje gevoegd. Bent u deze kwijt dan kunt u de route ook downloaden via onze website: www.kontakt-philips.nl

U kunt ook de antwoorden invullen op de website.



Bij de omslagfoto



Naast het bekende Philips scheerapparaat maakt Philips ook een zgn. "One blade" apparaat waarmee je kunt scheren, trimmen en modelleren. Bij Philips Drachten wordt de kop en het mesje voor dit apparaat gemaakt.

Kontaktmiddagen en overige activiteiten 2023/2024

Het programma voor het seizoen 2023/2024 is nog niet helemaal rond. Wij zijn hier druk mee bezig en in het Informatiebulletin van september zal het volledige programma staan.

20 september – Bedrijfsrestaurant

4 oktober - Verrassingstocht

18 oktober - Bedrijfsrestaurant

28 november - Lawei

20 december - Bedrijfsrestaurant Kerstkienen

17 januari - Nieuwjaarsbijeenkomst

21 februari - Algemene Ledenvergadering

19 maart - Lawei met Toneel

17 april - Kienen

8 mei - Dagtochten

Terugblik van de Kontaktmiddag van 21 maart 2023 in de Lawei

Deze Kontakt-middag bestond uit 2 delen. De voorstelling begon om 2.00 uur. In verband met afwezigheid van Felix Ernens, die later kwam, opende Joop de Graaf deze middag. De voorstelling begon om 14.00 uur. Het eerste deel van de middag werd verzorgd door Stijn Schootstra, hij is lid van jeugdtheaterschool Meeuw. De voorstelling heet "Welkom in Drachten".

Hij vertelde, aan de hand van een presentatie van oude foto's, het verhaal van een aantal mensen, die in de 50-er/60-er jaren naar Drachten zijn gekomen om hier een nieuwe toekomst op te bouwen. Dit was mogelijk doordat Philips zich hier toen vestigde en dat er veel personeel nodig was. Uit alle streken van Nederland kwamen mensen hier naartoe. In het westelijk deel van Drachten ontstond de woonwijk "De Swetten", deze wijk bestond uit woningen die Philipshuizen werden genoemd, omdat hier veel mensen van buiten Drachten kwamen wonen, die bij Philips gingen werken.

De verschillende delen van deze geschiedenis werden door Stijn met elkaar verbonden door zijn pianospel.

Voor deze voorstelling zijn een aantal mensen geïnterviewd die in deze jaren naar Drachten zijn verhuisd. Zij vertelden hun ervaringen over deze periode. Iedereen was nieuw in deze nieuwe woonwijk en iedereen heeft dit anders ervaren. Er werd verteld wat Philips voor het nieuwe personeel kon betekenen, behalve de werkgelegenheid en de huisvesting. Er werden al een paar kleine clubjes binnen het bedrijf opgericht, om de mensen zich toch vooral welkom te laten voelen.

In die tijd gingen de mannen naar hun werk bij Philips en de vrouwen bleven thuis voor het huishouden en de kinderen. Later werd de Gehuwde Dames Afdeling opgezet. Vanaf toen werd het ook mogelijk voor de vrouwen om halve



dagen te gaan werken. Veel van de aanwezigen herkenden zich in deze voorstelling. Veel mensen die hier toen naar toe zijn gekomen, hebben tot hun pensionering bij Philips gewerkt en zijn hier blijven wonen. Joop bedankt Stijn voor zijn mooie verhaal met een boeket bloemen.

Hierna hadden we een extra lange pauze.

Om half vier begon het optreden van het Frysk Seniorens Orkest. Dit orkest bestaat uit leden in de leeftijd van 55 tot boven de 80 jaar. Ze komen uit heel Friesland en zelfs daarbuiten. Ze brachten een zeer gevarieerd programma met Nederlandse, anderstalige en Friese muziek. Zelfs het Friese volkslied kwam nog voorbij.



Joop de Graaf sloot deze middag af en bedankte het orkest en bood de dirigent een boeket bloemen aan. Hij stelde vast dat mooie muziek maken en andere mooie dingen niet leeftijdsgebonden zijn en dat hij dat gisteren bij één van onze leden, die 90 jaar was geworden, ook had ervaren. Direct na deze woorden speelde het orkest het "lang zal hij leven" voor ons lid, te weten de heer Schriever, die aanwezig was in de zaal. Een feestelijke afsluiting dus.

Margreet Pultrum

Terugblik contactmiddag op 19 april in het Bedrijfsrestaurant

Op deze middag kon onze voorzitter Felix Ernens ca. 75 leden verwelkomen. Hij memoreerde het overlijden van dhr. B. Zandman, dhr. J.W, Boonstra, mevr. Geertsma-de Boer en dhr. J. Schoonbergen, waarna we hen tijdens een moment van stilte hebben herdacht. Er was vandaag ook wat feestelijks te vieren, ons bestuurslid Sixtus Muntendam was deze dag jarig en hebben met zijn allen voor hem gezongen.



Daarna kon het kienen beginnen. Traditiegetrouw zijn we met een staande ronde begonnen. Uiteindelijk mochten 5 personen waarvan de opgenoemde nummers niet op het briefje stonden naar voren komen. Mevr. Merk was de gelukkige winnaar van de stofzuiger, die door Philips Drachten beschikbaar was gesteld. Daarna konden we verder met het kienen, waarbij vele prijzen werden gewonnen.

Toen was het pauze en was er volop gelegenheid om bij te praten.



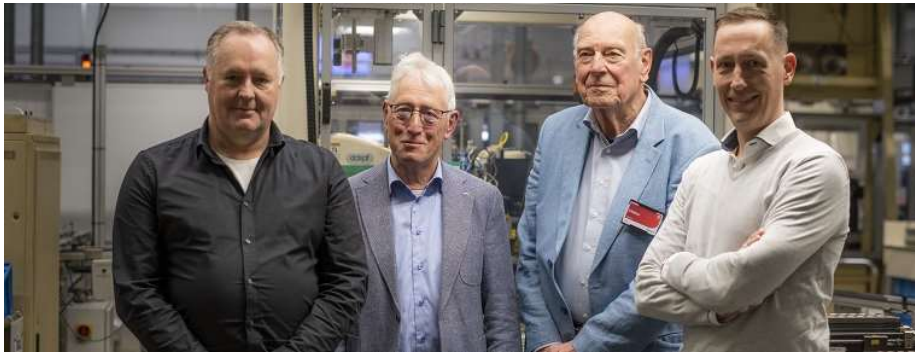
Na de eerste pauze was er weer een staande ronde. Hier was J. Hoekema de gelukkige winnaar van een Philips scheerapparaat.

Na de tweede pauze was de prijs een Philips Senseo koffiezetapparaat, die gewonnen werd door mevr. S. Verbeek.

Tijdens het afsluitpraatje van Felix bleek dat er nog een jarige in ons midden was. Namelijk Sam de Jonge Mulock Houwer. Ook voor hem hebben we het "Lang zal hij leven" gezongen, hetgeen hij erg waardeerde.

Niet iedereen heeft deze middag een prijs gewonnen, maar toch hebben we allemaal kunnen genieten van een gezellige middag.

Frans Roorda



Vnr: Johan Lahuis, Felix Ernens, Cees Conijn & Vincent van Veen

Drachten neemt afscheid van de ABC lijnen

Op 5 april is de B-lijn, de laatste van de welbekende ABC-lijnen, gesloten. De start van de eerste lijn in 1988 betekende een doorbraak in de techniek en het begin van een unieke manier van produceren van de scheerkap, voor een zo glad mogelijk scheerresultaat. Inmiddels staat een nieuwe productiemethode klaar om het stokje over te nemen. Een terugblik op de lijnen waar meer dan een miljard scheerkappen zijn geproduceerd en die zoveel hebben betekend voor het scheerapparaat en voor Drachten.

De eerste nieuwe productielijn van de ABC lijn zag in 1988 het licht. De lijn was uniek. Dat kwam door de koppeling van diverse productieprocessen als harden, vonken, wassen, polijsten, sierdoplijmen en inlopen en het in-lijn meten van productiekwaliteit. Daarnaast kon men door het opslaan van machine data via een Manufacturing-IT systeem veel analyses doen. Deze twee elementen zorgden ervoor dat de productielijn zijn tijd ver vooruit was.

Nieuwe lijn, nieuwe werkwijze

De vraag naar scheerapparaten en scheerkoppen was groot en om de investering van de eerste lijn volledig te benutten moest er anders worden gewerkt. Uit onderzoek bleek dat een vijf-ploegen continudienst de beste optie was. Hoewel het voor iedereen even wennen was om ook in de avonden en op zondag te werken, lieten de resultaten zien dat het de juiste keuze was.

Draadvonken

Voor de Rota 80, het eerste scheerapparaat met het 'lift en cut' systeem, werd een nieuwe, grotere scheerkap ontwikkeld. Het zaagproces waarmee de sleuven in de scheerkap worden aangebracht, was echter niet optimaal. Felix Ernens, voorzitter gepensioneerdvereniging, was in die tijd (1978) betrokken bij het verbeteren van dit proces. Hij dacht ook mee over het vlakvonken van scheermesjes. Felix: "Met vlakvonken smelten de vonken kleine deeltjes metaal weg om de gewenste vorm te maken. Zo heb je minder last van bramen en wordt het restmetaal meteen afgevoerd. Ik dacht: dit zou ook de oplossing voor het zaagproces kunnen zijn!" Hij ging op kleine schaal experimenteren maar was niet helemaal tevreden. Een bezoek aan een beurs gaf Philips inspiratie voor een belangrijke verbetering: een draadje gebruiken in plaats van een vlakke elektrode. Dat bleek het ontbrekende schakel in het proces. Het draadvonken was geboren.

De ABC-lijnen

Vanwege de groei in scheerapparaten en daarmee de benodigde capaciteit aan scheerkappen, kwamen er in de loop der jaren twee lijnen bij en werden de ABC-lijnen een begrip. Bij alle lijnen is het proces gelijk. De gestampde kap wordt aangeleverd en de ABC-productielijn zorgt ervoor dat aan het einde van de lijn een compleet scheerhoofd klaarligt, met alle scheerkenmerken zoals gleufbreedte, knipspleet en "PIC-maat" (Polijs Indicatie Coëfficiënt). In de loop der jaren werden dankzij de driehoek ontwikkeling, productie, industrialisatie die zo kenmerkend is voor Drachten, steeds ook nieuwe verbeteringen doorgevoerd. Zo is onder andere later elektrochemisch processing (ECP) toegevoegd, waarbij metaal wordt verwijderd met behulp van stroom en een gedefinieerde vloeistof de juiste vorm krijgt.

Afscheid nemen

Na ruim 35 jaar trouwe dienst is nu definitief een einde gekomen aan een mooi stuk geschiedenis van Drachten. Op 5 april produceerde de B-lijn de laatste scheerkap. Met een feestelijk moment waarbij betrokken collega's aanwezig waren, blikte Vincent van Veen, Site & Operations Leader, terug op het succes en keek hij vooruit naar de nieuwe innovaties. Met het verouderen van de machines nemen de kosten namelijk toe. Met nieuwe procesinnovatie onder de

projectnaam 'Swoosh' (*more forming, less finishing*) is inmiddels een slimmere en goedkopere manier ontwikkeld om de vraag te bedienen.

Voor dit bijzondere moment waren Cees Conijn en Felix Ernens, gepensioneerd en destijds betrokken bij de ontwikkeling, eveneens aanwezig. Felix vertelde over het draadvonken, een proces waarbij door middel van vonken kleine deeltjes metaal worden weggesmolten om zo de gewenste vorm te krijgen. Hiermee werd de basis gelegd voor de ABC-lijnen.

De toekomst

Op en nabij de plek van de ABC-lijnen zal een herinrichting plaatsvinden. Drachten blijft tenslotte altijd in ontwikkeling. In de loop der jaren zijn we uitgegroeid tot een productiesite met een breed portfolio voor Personal Health. Zo krijgt straks de drivetrain van de Sonicare tandenborstel een plek in de hal en is er onlangs op het C plein een nieuwe lijn gekomen om scheermessen te vonken en scheerhoofden samen te stellen: de mesflowlijn-2. Deze lijn is nu in aanloop. Tijden veranderen, productieprocessen ook. Maar de ABC-lijnen leven voort als mijlpaal in de geschiedenis van Philips Drachten.

De ABC-lijnen - cijfers en weetjes...

- 35 jaar in gebruik
- In totaal 1.201.217.875 scheerhoofden geproduceerd
- 1 scheerkap per 1,5 seconde (1990)
- Philips is het enige productiebedrijf in Nederland dat draadvonken gebruikt in een productieproces. De draadvonkers zijn in 2012 nog omgebouwd met revolutionaire nieuwe opbouw van vonkpuls, die tot dan toe nog niet gemaakt kon worden. Daarmee verbeterde de kwaliteit van vonken en daarmee de scheerkap enorm.

Speciale terminologie van de lijn: Slippers, halve maantjes, vonkspetters, ouwe wijvenkap en atoomkap.

50 jarig jubileum biljartvereniging Philips

In begin 1973 is het verzoek bij het dagelijks bestuur van de PV gekomen of er een mogelijkheid was om te komen tot de oprichting van een onderafdeling biljarten.

Het dagelijks bestuur is toen onder de leden gaan peilen of er belangstelling voor bestond, die was er.

Men begon alvast informatie in te winnen over het aanschaffen van biljarts. Het ging in eerste instantie over het aanschaffen van 2 biljarts, kosten toen 5000 gulden per stuk.

Toen bleek dat er belangstelling was heeft het dagelijks bestuur 3 man t.w. dhr. T.Metz – J. Pander en T. v.d. Hoek bereid gevonden om als inschrijfadres te fungeren.

De inschrijving verliep voorspoedig en na enkele weken stond de teller op 60 aanmeldingen.

Op 16 mei 1973 is door de Philips Personeelsvereniging een onderafdeling biljarten opgericht.

Er werden meteen 2 biljarts aangeschaft, die geschikt waren voor het spelen van wedstrijden in de meest voorkomende spelsoorten. Deze werden geplaatst tussen 3 en 14 september in dat jaar.

Op 13 september 1973 is de eerste ledenvergadering gehouden en is een bestuur gekozen bestaande uit H. Bloemsma voorzitter, T. v.d. Hoek secretaris en J. Heidstra als penningmeester.

Tevens als wedstrijdleiders de heren Th. Metz, J. Pander en J. v.d. Ploeg.

Verder werden de volgende punten in deze vergadering vastgelegd:

- Alleen zij die werkzaam zijn bij de N.V. Philips worden als lid toegelaten.
- Aan alle leden zal een legitimatie kaart worden verstrekt
- Deze dient te worden voorzien van een pasfoto
- Bij het betreden en verlaten van het fabrieksterrein, moet deze legitimatie kaart aan de portier worden betoond.
- De contributie werd vastgesteld op 25 gulden per jaar, dit kan desgewenst in 5 termijnen worden voldaan.
- De clubavonden zijn op dinsdag- en woensdagavond.
- Consumpties zijn tegen 60 cent per consumptie te verkrijgen in de kantine.

Voor de verzorging van het materiaal werd na de eerste vergadering het volgende vastgelegd.

Spelers die de laatste partij van de avond spelen, dienen:

- Het geld te controleren
- Het geldkistje af te sluiten en in het biljartballenkastje te zetten
- De biljartballen in het kastje te doen en dit af te sluiten
- De biljarts af te dekken met het daarvoor bestemde zeil
- De sleutel af te geven bij de portier

Op 15 september 1973 heeft men een introductiemiddag gehouden en daarna was het aantal leden opgelopen tot 68 personen.

Van deze 68 zijn op dit moment nog steeds 3 personen lid, namelijk Sjoerd de Graaf, Jan Pander en Jan van der Ploeg.

Toen men probeerde een speelschema te maken voor de hele groep kwam men er al snel achter dat de beschikbare tijd op 2 avonden en 2 biljarts te weinig waren

De keuze was toen nog 1 biljart aanschaffen of nog een avond er bij nemen, er is toen gekozen voor nog 1 biljart aan te schaffen en de clubavonden op 2 te houden.

Na de eerste 5 gespeelde competitiewedstrijden had men voldoende idee van ieders speelsterkte om voor iedereen zijn officiële gemiddelde vast te stellen. Aanvankelijk wordt een competitie voor twee groepen gehouden, een groep met een moyenne hoger dan 1 en een groep met een moyenne lager dan 1.

Op 4 februari 1974 heeft het dagelijks bestuur van de personeelsvereniging een afspraak gemaakt met het bestuur van de biljartclub over de aflossing van de totale aanschafprijs van 18.000 gulden, dit was inclusief ballen, keurekken, enkele keuen en wat los materiaal.

Afgesproken is toen dit bedrag in 9 jaar terug betalen, dus 2000 gulden per jaar.

Het bestuur van de biljartclub had al een begroting gemaakt van 1500 gulden, waarmee men dacht de biljartvereniging te kunnen laten functioneren. Dus het totaal door de leden op te hoesten bedrag werd 3500 gulden. De personeelsvereniging stelde een subsidie (alle onderafdelingen van de PV kwamen namelijk in aanmerking voor een subsidie) aan de biljartclub voor van 1000 gulden.

Door de leden moest er dus nog 2500 gulden worden opgehoest, een tegenvaller voor alle leden want 68 X 25 gulden, zoals in de eerste ledenvergadering was afgesproken was te weinig om die 2500 gulden bij elkaar te krijgen.

Dus werd in de eerst volgende leden vergadering het voorstel aangenomen om de contributie te verhogen naar 40 gulden, voor die tijd toch wel een stevige prijs.

Het afbetalen heeft uiteindelijk meer dan 9 jaar geduurd, omdat het ledental elk jaar toch wel langzaam terug liep.

Echter vanaf het moment dat de aflossing bijna rond was is er geen subsidie meer verstrekt aan de biljartvereniging.

In het seizoen 1979 / 1980 is de heer J. Bouman begonnen met het organiseren van een 3 tal toernooien per seizoen, enkelen onder ons weten nog wel hoe mysterieus die uitslagen meestal tot stand kwamen, maar dat had ook zijn charme.

Ook is in dat jaar begonnen met de bekercompetitie, die nog steeds plaats vind.

In het seizoen 1982 / 1983 is het aantal leden gedaald naar 45 personen.

Ook in dat jaar kwamen er klachten over het te late einde van de club avonden, dat was meestal in de kleine uurtjes, dus is er met de Bewaking afgesproken dat de kantine om 24.00 uur moest sluiten, tevens moest de kantine ordelijk en net worden achter gelaten, daar kwamen namelijk ook wel eens klachten over.

Op de slotavond van seizoen 1983 / 1984 is men begonnen met verschillende spelletjes, zoals quizen, sjoelen, pijltje gooien en natuurlijk biljarten dit gebeurde in koppels de echtgenotes mochten namelijk ook meedoen.

Op de ledenvergadering van 18 augustus 1986 is besloten dat het gemiddelde max. 10 % kan wijzigen zowel naar boven als naar beneden.

Ook in 1986 is er voor het eerst een wedstrijd gespeeld tegen het dienstencentrum "van Haersmasingel", door een lid van het dienstencentrum (dhr. Talsma) is hiervoor een wisselbeker beschikbaar gesteld, nog steeds wordt om deze beker gestreden namelijk 2 keer per seizoen, al heet de tegenstander tegenwoordig "de Holdert".

Ook in latere jaren zijn uit en thuis wedstrijden gespeeld tegen Biljartclubs als, van Leer, 't Parkje uit Zevenhuizen en Hadewe, echter deze zijn in de loop van de jaren gestaakt omdat er of van onze vereniging of van de tegenstander te weinig belangstelling voor was.

In het seizoen 1987 / 1988 zijn de biljarts verhuisd van de kantine naar de oude opslag ruimte van de kantine en de ruimte waar ooit het toneel heeft gestaan. In maart 1989 werd door de bedrijfsdirectie in samenspraak met de bewaking verordonneerd dat we gebruik moesten maken van het speciaal door de PV aangelegde poortje en we mochten geen gebruik meer maken van de hoofdingang. Dit heeft enkele jaren geduurd tot er op een dinsdagavond 7 fietsen werden gestolen, vanaf die tijd mochten we weer door de hoofdingang en kwamen de fietsen weer onder het toezien van de bewaking. Ik denk niet dat iedereen weet hoe dat is afgelopen, hierover het volgende: de dag er na kwam een ploegenwerker melden dat toen hij om 22.00 uur naar huis ging hij een auto had zien staan met het volgende nummer. Wij gingen hiermee naar het politiebureau en daar bleek dat nummer helemaal niet te bestaan.

In 1996 zijn de elektronische telborden aangeschaft.

Ons archief is bij lange na niet compleet omdat er ergens in de loop der jaren een voorzitter is geweest die enkele mappen heeft verduisterd!! Of in ieder geval minder zorgvuldig op deze mappen heeft gepast.

Wel kom je als je het archief doorsnuffeld vaak de zelfde namen tegen ik ga een rijtje noemen namelijk uit de begin jaren Bloemsma, Meetsma, van der Hoek, van der Ploeg, Pander en in de latere jaren Hilbrands, Zandman, Knol, Bouman, Brandsma, Boers, van Rees, Overzet, Clement, natuurlijk is dit gevaarlijk want je vergeet altijd mensen, maar dit is toch wel een bloemlezing van de mensen die zich hebben ingezet voor de Philips biljartvereniging in welke hoedanigheid dan ook.

In seizoen 2010 / 2011 is de biljartruimte weer aangepast, toen hebben we enkele weken geen gebruik kunnen maken van de biljarts.

Na de verbouwing zijn de biljarts teruggeplaatst en ze staan nu in een ruimte, die we kunnen afsluiten daar zijn we in ieder geval heel blij mee.

Het kiezen voor de maandagavond is goed geweest voor de sfeer in de vereniging.

In het verleden kwamen de 2 groepen elkaar namelijk alleen tegen op de slotavonden. En ik proef toch dat wij een vereniging zijn van plezierig en gezellig biljarten, natuurlijk hoort daar een beetje strijd bij en hoort er iemand kampioen te worden.

De 2 competitie speelavonden hebben we tot het jaar 2010 volgehouden, daarna is besloten gezien het sterk dalende aantal leden om naar 1 avond over te gaan namelijk de maandagavond.



De biljartvereniging heeft de beschikking over 3 biljarts, die in twee ruimtes staan opgesteld, met daar tussen een gezamenlijke ruimte om eventueel de gespeelde wedstrijden te kunnen evalueren.

Op de maandagavond vindt de zogenaamde clubcompetitie plaats, de resultaten worden in een computer programma bijgehouden en aan het eind van het seizoen bepalen de eerste 40 gespeelde wedstrijden wie dat seizoen als kampioen kan worden gehuldigd.

Tevens vindt er gedurende het wedstrijdseizoen een beker competitie plaats, hier wordt vooraf een speelschema voor gemaakt en een ieder die een wedstrijd verliest doet niet meer mee zodat de sterkste uiteindelijk overblijft.

Gedurende het bestaan van de vereniging heeft men ook competities tegen zusterverenigingen gehouden, namelijk café van Leer, HADEWE en het dienstencentrum (tegenwoordig bc de Holdert).

De wedstrijden, zowel Libre als driebanden, tegen de bc de Holdert vinden nog steeds plaats, echter de wedstrijden tegen van Leer en HADEWE zijn vanwege de animo van beide zijden stop gezet.

April 2023.

Bij het ingaan van de corona periode is het spelen tegen bc de Holdert afgelopen. (deze bc heet tegenwoordig echter van Aquit deze naamsverandering heeft als reden dat de Holdert niet meer hun thuis basis is).

Dit heeft hoofdzakelijk te maken met het dalende aantal leden van onze vereniging, dat is namelijk gezakt naar 18 personen en er is ooit afgesproken dat

er tenminste 12 mee moeten doen aan deze toernooitjes, dat is niet meer haalbaar.

De leden spelen nog steeds op de maandagavond een clubcompetitie en een bekercompetitie.

Wel hebben we belang bij nieuwe leden want de gemiddelde leeftijd wordt wel steeds hoger.

De heren Sjoerd de Graaf en Jan van der Ploeg zijn nog steeds trouwe betrokken leden van onze vereniging.

De tegenwoordige leden vinden nog steeds het sportief bezig zijn en de gezelligheid het belangrijkste.

Jippe van der Galiën, voorzitter Biljartvereniging

Philips scheerapparaat in programma Klokhuis

In 2008 is er leuk filmpje in het programma Klokhuis vertoond. U kunt het bekijken op uw pc door onderstaande link in te voeren op internet.

https://www.npostart.nl/het-klokhuis/04-09-2008/NPS_1106464

Bezit u een tablet of smartphone dan kunt ook onderstaande qr-code scannen.



Familiedag Philips Drachten op 3 juni 2023

Op 3 juni a.s. is er weer een open dag voor familie en vrienden. NTS Norma doet ook mee. Gepensioneerden zijn van harte welkom. Vanaf 23 mei kunt u toegangskaarten ophalen bij de bedrijfsbeveiliging van Philips, Oliemolenstraat 5 in Drachten.

Philips Drachten Familie dag!

Wil je jouw familie en vrienden jouw werkplek laten zien? Dat kan!

Op zaterdag 3 juni van 13.00 tot 17.00 uur

organiseren we de 'Philips Familiedag' in Drachten. Dé gelegenheid om te laten zien wat we ontwikkelen en produceren.

In mei hoor je meer over het programma en het verkrijgen van toegangskaarten. Maar noteer nu alvast de datum in je agenda!



Foto's met medewerkers uit de Centrale Werkplaats

In ons contactblad van maart stond vermeld dat de eerste persoon op de foto Willem Postma was. Dit is echter niet correct. Bij navraag bij één van de kinderen van Willem Postma is gebleken dat het niet Willem Postma is die op deze foto staat. Volgens de Roel de Vries en Rindert Koolstra is dit Pim Hemenius.



Plaatsing Wimbledonpers op een bijzonder manier

In januari plaatste één van de grootste mobiele kranen van Nederland, via het dak van gebouw AU', een 80 tons (perskracht) high speed press. Deze pers gaat 5 verschillende drivetrain (motor Sonicare tandenborstel) onderdelen maken.



Via het dak werd de pers geplaatst op de 4 palen die vooraf via een heilconstructie al waren aangebracht. Een mooi moment en een bijzondere operatie, waar veel Philips Drachten collega's aan meewerkten!



Huidige productie van shaverlektronica bij Philips Drachten.

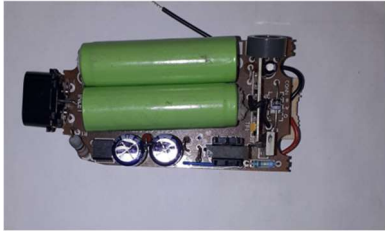
Inleiding

In een vorig artikel met dhr. Roelf Mulder is ingegaan op het ontstaan en eerste productie van de elektronica in het scheerapparaat. Om de hedendaagse productie van de shaverlektronica te beschrijven hebben Roelf, Felix en ondergetekende met dhr. Jan Bron van SME Engineering Electronics gesproken en de huidige elektronica productielijnen bezocht. Jan was ook al vroeg betrokken bij het begin van de shaverlektronica en ondertussen een zeer ervaren engineer in dit vakgebied. Hij heeft een zeer belangrijke bijdrage geleverd aan de huidige wijze van produceren. Alvorens we met Jan de productie mochten bekijken moesten we eerst ESD (Electro Static Discharge) veilig gemaakt worden. Dit houdt in dat de statische elektriciteit die mogelijk via kleding en schoeisel kan optreden middels een strip, die onder de schoen en op de blote huid onder de sok wordt geplakt, naar de vloer wordt afgevoerd. ESD kan nl de hiervoor uiterst gevoelige IC's (minicomputertjes) onbruikbaar maken en wel tot 49% uitval veroorzaken!!

Huidige productie

In algemene zin kun je zeggen dat de productielijn voor de SMD (Surface Mounted Devices) en IC (Integrated Circuits/minicomputers) bestaat uit het transporteren van de printplaten, het doseren van soldeer pasta, het plaatsen van de elektronische componenten, het solderen, testen van de bewerkingen, programmeren en functioneel testen. In een 2^e lijn worden de grotere, lastigere te monteren onderdelen aangebracht, te weten, een kunststof onderdeel voor de accu (spacer), accu-aansluitlippen en de accu's zelf. En de draden om de elektronica met de aandrijfunit van het scheersysteem te verbinden. De meeste van deze onderdelen kunnen niet tegen de hoge reflow soldeer temperaturen. En uiteraard een finale test.

Verschil met vroeger en thans

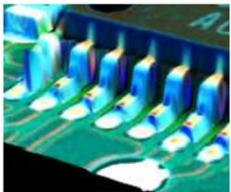


>>>



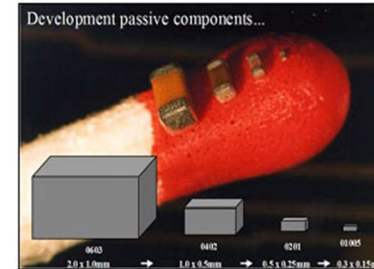
Hieronder volgen een aantal specifieke aspecten die bovenstaande ruwe beschrijving nader specificeert.

- De printplaten (pcb's) worden in Drachten v.w.b. lay-out ontwikkeld en in China geproduceerd, dus ingekocht. Het is glasgevuuld materiaal en de basis is dubbelzijdig zodat ze van beide zijden van componenten kunnen worden voorzien.
- Het transportsysteem is in de breedte instelbaar, maar in principe zijn de pcb's 16-voudig met standaard buitenafmetingen zodat er niet hoeft worden omgebouwd. Deze pcb's worden middels een laser vervolgens van een unieke code voorzien.
- In een volgende stap wordt soldeer pasta (kleine korreltjes tin met flux) aangebracht in een screen- printmachine. Door middel van een ratel/schraper wordt de pasta door een stalen plaat met minuscule gaatjes op de juiste posities op de printplaat aangebracht. Deze pasta functioneert tevens als lijm voor de volgende stap bij het plaatsen van de SMD's en IC's.
- Dit doseerproces wordt middels een laser-SPI-(Solder Past Inspection)



machine gecontroleerd met een meetnauwkeurigheid van 15 μm (micron is 1 duizendste van een meter!) Dit is nodig omdat de IC-pitch, de hart-afstand van de pootjes van het kleinste IC, 350 μm bedraagt. De ruimte tussen de pootjes is dan nog maar 150 μm !

- Als de soldeer pasta goed gedoseerd is kunnen de SMD-componenten en IC's op de pcb geplaatst worden, waarbij dit thans zeer efficiënt gaat met ruim 100.000 componenten per uur!! De kleinste componenten die in Drachten worden geplaatst zijn 0,25 x 0,5 mm groot !! Middels een laser worden de plaatsingen en soldering gecontroleerd. Dat zijn er ca 600.000 metingen per uur!! Per lijn.



- De plaatsingsmachines zijn aanvankelijk door Philips ontwikkeld en gemaakt onder de naam "Assembléon" en in 2014 verkocht aan [Kulicke & Soffa](#).

De ontwikkelingen op het plaatsen van deze componenten gaat onverminderd door, dus van de "oude" MCM, via CSM (compact) naar FCM (Fast chip Mounting Machines), nu naar de I-X en I-Flex machines.



Er was een periode dat sneller en nauwkeuriger de belangrijkste items waren. Thans zijn de ontwikkelingen vooral te kijken naar het aantal componenten per m² grondoppervlakte, voor de productielijnen. Dit omdat vloeroppervlak steeds duurder wordt o.a. door produceren in clean rooms (medisch).

- Uiteraard zijn procescontroles erg belangrijk, enerzijds op juiste component/positie/ soldeerkwaliteit en daarna op functionaliteit.
- Middels een "AOI" (Automatic Optical Inspection) station wordt met een laser en camera het soldeerproces en de positie van de componenten op de pcb gecontroleerd. Kleine soldeerafwijkingen kunnen handmatig gerepareerd worden.
- In een volgende machine worden het circuit en de componenten gecontroleerd om daarna geprogrammeerd te worden en op functionaliteit finaal te testen. Moesten voorheen de programma's via de IC-leverancier geregeld worden, tegenwoordig programmeert Philips Drachten die IC's zelf.

Hiermee is de meervoudige printplaat dus van alle functionele componenten voorzien, gecontroleerd, geprogrammeerd en getest. Voordat de elektronica in een "basic body" van een scheerapparaat geplaatst kan worden, moet er meer gebeuren, n.l een opgeladen accu geplaatst en verbonden worden met het elektronische circuit, 2 draden monteren om de printplaat met de motor/aandrijfunit te kunnen verbinden en uitgezaagd worden naar enkelvoudige printplaatjes.

Dit vindt plaats op de APM-lijn: Automatic Power Module waarbij de processtappen hieronder nog verder beschreven worden,

- Het plaatsen van een kunststofblokje (spacer) op de printplaat.



- Plaatsen van de accu in de spacer Naast de accu wordt een "pilletje" geplaatst. Dat neutraliseert bij onverhoopt overladen van een accu de vrijgekomen gassen. Dit voorkomt schade aan het circuit.
- Monteren en puntlassen van de lippen aan de accu en met de printplaat. De accu's zijn al geladen dat betekent dat het solderen van de lippen afzonderlijk moet gebeuren om kortsluiting en het 'opblazen/volledig vernielen' van de printplaat te voorkomen.
- Het solderen van de acculippen vindt middels een "dip-principe" plaats. Waarbij er vloeibare tin uit "pijpjes" stroomt en de print naar toe wordt gebracht middels een "gripper-systeem". De gripper is gemonteerd op een assen stelsel welke de print in de juiste positie brengt voor het solderen. Kortom "selectief" solderen.
- Nadat de soldeerverbindingen zijn gecontroleerd, ook m.b.v. een AOI-systeem, en goed bevonden zijn worden de meervoudige pcb's gezaagd, zodat er 16 aparte complete printplaatjes ontstaan en in een transportbak geplaatst worden.
- Hierna zijn de printplaatjes gereed om later bij de zgn. basic body-lijn in het scheerapparaat kunnen worden gemonteerd.

Anekdote:

Jan vertelde dat de 1^e zaagmachine uit Philips Oss kwam. Oss ging stoppen en Jan moest naar Oss om te onderhandelen over de aankoopprijs. Dat proces ging echter plezierig en nadat het transport en onderdelen geregeld was moest de prijs nog bepaald worden. Tot Jan's verbazing werd voorgesteld "doe maar een doos gebak" Dat heeft de relatie zeker bevorderd 😊

Met hartelijk dank aan Jan Bron.

Namens Roelf Mulder, Felix Ernens en Joop de Graaf

Ledenwerving

Nieuwe leden zijn altijd welkom. Dus als u iemand tegenkomt die bij Philips Drachten heeft gewerkt, kunt u hem of haar attent maken op het bestaan van onze vereniging. (N.B. Ook de partner van een overleden Philips medewerker kan lid worden.) Voor meer informatie kan degene een mailtje sturen naar:

info@kontakt-philips.nl

of onderstaand strookje invullen voor meer informatie



Stuurt u mij meer informatie over “Kontakt” Vereniging van Gepensioneerden Philips Drachten

Naam: _____

Adres: _____

PC/Woonplaats _____

Telefoonnummer: _____

E-mailadres: _____

Opsturen naar Vereniging van Gepensioneerden Philips Drachten “Kontakt”, Kwelderland 6, 9205 EW Drachten.

U bent van harte welkom als lid

Bestuur

Voorzitter:	Dhr. F.T.M. Ernens Broekfinne 139	9213 RP De Wilgen	tel: 0512-521296
Secretaris:	Dhr. F. Roorda Kwelderland 6	9205 EW Drachten	tel: 0512-512414
Penningmeester:	Dhr. A. de Haan Dorsvloer 158	9205 BS Drachten	tel: 0512-522463
2 ^e voorzitter:	Dhr. J.C. de Graaf Polderland 25	9205 EZ Drachten	tel: 06-51605439
Activiteiten:	Dhr. S. Muntendam De Rien 66	9201 AT Drachten	tel: 0512-521074
Notulist:	Mw. M. Pultrum Torenstraat 45	9201 JS Drachten	tel: 06-55922345
Soc. contacten:	Dhr. P. van Tartwijk Marne 27	9204 BC Drachten	tel: 0512-516479
Correspondentie adres:	Dhr. F. Roorda Kwelderland 6 9205 EW Drachten		

e-mail: info@kontakt-philips.nl

Betalingen (bank): Rabobank **NL61 RABO 0131 8551 31** t.n.v. Kontakt, Drachten

Website: www.kontakt-philips.nl

Onderafdeling

Biljartclub

Voorz./penn.m.:	Dhr. J. v.d. Galiën Oudeweg 164	9201 ES Drachten	tel: 0512-513693
Secretaris:	Vacature		

Opgave nieuwe leden van de biljartclub bij de voorzitter.