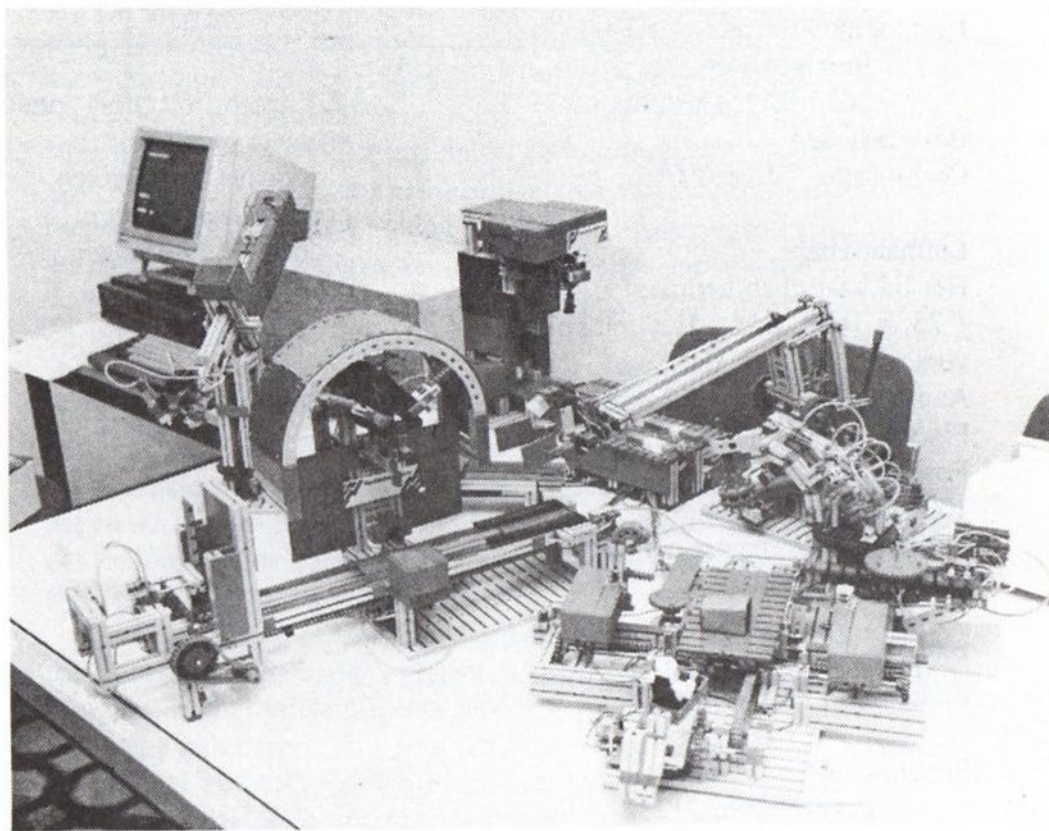


4 e Jaargang nummer 2 1994

fischertechnik® ®

Fischertechnikclub Nederland



Colofon:
Fischertechnikclub Nederland,

De doelstelling van onze
vereniging is:

Artikel 3

Kvk Zaandam V. 618078

Voorzitter: J. Bosscha,

Secretaris: T.E.M. van Velsen,

Penningmeester: As van Tuyl,

Bestuursleden:

Organisatie J. de Moël

Lidmaatschap;

Het lidmaatschap bedraagt
f 25,= per jaar. Het clubblad
verschijnt 4 x per jaar.

Aanmelding voor lidmaatschap:
Fischertechnikclub Nederland,

Lid 1.

De vereniging heeft ten
doel het bevorderen van
de samenwerking en de
informatiestroom tussen de
liefhebbers van
Fischertechnik.

Lid 2.

Zij tracht dit doel onder
meer te bereiken;
- door het organiseren
van bijeenkomsten;
- door het uitbrengen
van een clubblad.

Foto's

E. Hardendood, Waddinxveen

Menodip: Hans Stakelbeek

Opzegging lidmaatschap schrifte-
lijk vóór 31 december.

Redactie:

F. Leurs, T. v. Velsen.

Redactie adres: F. Leurs,

Voorwoord

De laatste twee maanden, mei en juni, van dit jaar heeft de Fischer-technieclub veel activiteiten gekend. Was er eerst de driedaagse reis naar de fabriek waar we lang naar hebben uitgekeken. Vervolgens vroeg de jaarvergadering eind mei alle aandacht.

Door de drukte kon het gebeuren dat aan alle leden een ongecorrigeerde versie van het jaarverslag werd toegezonden. Een ernstige fout waarvoor wij als bestuur onze excuses aanbieden. Tijdens de jaarvergadering kon één en ander gelukkig recht gezet worden. Alle aanwezigen kregen een goed exemplaar uitgereikt.

De Fischerwerke hebben ons geweldig ontvangen. We zagen de nieuwe modellen die vanaf september in Nederland verkrijgbaar zijn. Ook was er een informatief vragenuurtje waarin kritische kanttekeningen werden geplaatst bij de huidige ontwikkelingen.

De Duitse Fischerfreunde waren met drie mensen aanwezig. Eén van hen vond dat de modellen van nu, in vergelijking met het programma van vroeger, minder werkelijkheidsgetrouw waren. Als voorbeeld noemde hij het reuzenrad uit de "topedition" Adventure Parks. In het verleden werden kinderen en andere bouwers meer uitgedaagd om voor de aandrijving alternatieven te zoeken en op de kermissen goed op te letten hoe een attractie technisch in elkaar zit. Nu wordt er slechts één voorbeeld van motorisering gegeven dat niets met een werkelijk reuzenrad te maken heeft. Het zorgt ervoor dat het model beweegt daarmee houdt het op! Nu was wel degene die deze opmerking maakte iemand die zelf met veel liefde modellen maakt. Van hem zagen we 's avonds in het Artur Fischermuseum een luchtmotormodel dat feilloos werkte. Een uitvoeriger verslag van de onvergetelijke reis tref je in dit zomernummer aan.

De clubdag te Haarlem werd gehouden op 28 mei. Het aantal meegebrachte modellen overtrof alle verwachtingen. In aller ijf moesten er snel tafels bijgezet worden. Een reuze compliment voor onze clubleden werd er gegeven door Kay Uwe Müller van de Fischerwerke toen hij zei dat het hem speet dat er niemand van de ontwikkelingsafdeling was meegenomen. De getoonde modellen waren echt inspirerend, origineel en van een hoog niveau.

Het verslag verderop in dit nummer laat de modellen de revue passeren. Verrassend was ook het initiatief uit Schoonhoven om een regiobijeenkomst te organiseren in november. Meegebrachte bouwdozen en onderdelen vonden gretig aftrek.

Er werd geruild, gehandeld en ervaringen uitgewisseld.

Een dag waarop de vereniging pas goed tot zijn recht komt.

Elk jaar stijgt het aantal aanwezigen en..... ze hebben gelijk!

Het is ook zeer de moeite waard.

Jaap Bosscha.

INLEIDING.

De afgelopen periode zijn er veel activiteiten ontplooid binnen de club. Als voorlopig hoogtepunt geldt de busreis naar de Fischerwerke in Duitsland. In dit clubblad wordt hier verslag van gedaan.

Enkele weken later, eind mei, vond de jaarvergadering plaats.

Een dag, die werd opgesierd met veel modellen. Het WIJ-gevoel was weer geheel aanwezig.

Even leek het erop dat er te weinig aanvoer voor het clubblad was, maar zoals gewoonlijk stroomt de kopij op de valreep binnen.

Deze keer werd de redactie weer aangenaam verrast door de verschillende bijdragen van de clubleden. Van de beruchte komkommertijd heeft ons clubblad gelukkig geen last. Van Gaston Wals ontvingen we enkele artikelen over scannen, Lucky Logic Windows, virussen en het nieuwe model uit de profi-serie "I'am walking". Van de Hr. Jansen ontvingen wij enkele foto's van zijn houtzaagfabriek en zijn zonen stuurden de redactie een brief met een leuk voorstel. F. Leurs kreeg van E. Hardendood een foto toegezonden over een model dat hij in het verleden had gemaakt. De foto is van zo'n goede kwaliteit dat deze in het clubblad kan.

Op de jaarvergadering heeft de redactie van de penningmeester vernomen dat de club voldoende geldmiddelen heeft. Wij, de redactie, roepen de leden op ons foto's van hun modellen te sturen, want wij hebben weer de financiële ruimte om ze te laten afdrucken.

Tenslotte zal het bestuur zijn gebruikelijke mededelingen doen.
De Redactie.

I'm walking

Even een kritische noot bij de doos "I'm walking", de nieuwste uit de profi-serie. Tijdens de demo bij Fischerwerke in Duitsland werden de modelletjes die uit de doos te maken zijn, met veel enthousiasme ontvangen. Zij zien er ook leuk uit.

Maar dan, de doos moet ongeveer hfl 190.- gaan kosten en naast de acht modelletjes zijn er niet veel meer mogelijkheden om andere modellen te maken. De modellen zijn leuk maar vallen wel in de categorie "na 10 minuten uitgekeken".

Het valt telkens weer op dat FT qua marketing niet goed scoort. Willen zij werkelijk een markt aandeel opeisen dan moet er uit een ander vaatje worden getapt.

Wanneer Fischerwerke van hun totaal inspanning die zij spenderen aan pluggen eens 10% zouden overhevelen naar FT

Moet je eens opletten.

Logo Fischertechnik

fischertechnik 

Wie wil er niet het Fischertechnik logo boven aan zijn briefhoofd of de plaatjes van onderdelen scannen. De meest simpele manier is een scanner te kopen en het logo in te scannen.

Maar het kan ook anders, nl. via de plotter (art. nr 30571).

De plotter kan ook omgebouwd worden tot scanner en via de meegeleverde software is het beeld ietsjes te manipuleren.

Een groot probleem is dat de scanner niet constant is, maar dit is met het navolgende te verhelpen: Leg over het te scannen beeld een plasticvelletje liefst van Esselte Copy Safe zodat de zijdelingse en directe lichtreflektie altijd dezelfde is.

Tussen de fotoweerstand en de interface wordt een variabele weerstand gemonteerd van 10 kohm. Ook het licht kan te fel of te zwak zijn, maar dit is te verhelpen door de zwarte kapjes te monteren met een grotere of kleinere lichtopening. Nu net zo lang experimenteren met licht en weerstand tot een goed en helder beeld op het scherm verschijnt. Let op: dit is zeer tijdrovend.

Wanneer je nu via Grab.com van Word-Perfect het beeld vangt kun je alle kanten uit: databases maken met beelden en gegevens of via paintbrush in windows het beeld verder verfraaien. Het is echt de moeite waard om te proberen, want bij de meesten blijft de plotter toch maar ongebruikt.

Fischertechnik Tour 1994



De reis begon om 7.15 uur in Zaandam en liep via Amsterdam CS en Utrecht CS alwaar de deelnemers werden opgepikt. Om 9.10 uur gingen wij eindelijk naar Duitsland richting Fischerwerke.

Wij werden vervoerd in een zeer luxe touringcarbus, vol met Fischertechnikfanaten. Sommigen hadden voor deze wel unieke reis extra gespaard.

In de bus werd het definitieve programma uitgedeeld met een deelnemerslijst en een vertaling van de nieuwe dozen van Fischertechnik (deze zal in het septembernummer worden geplaatst).

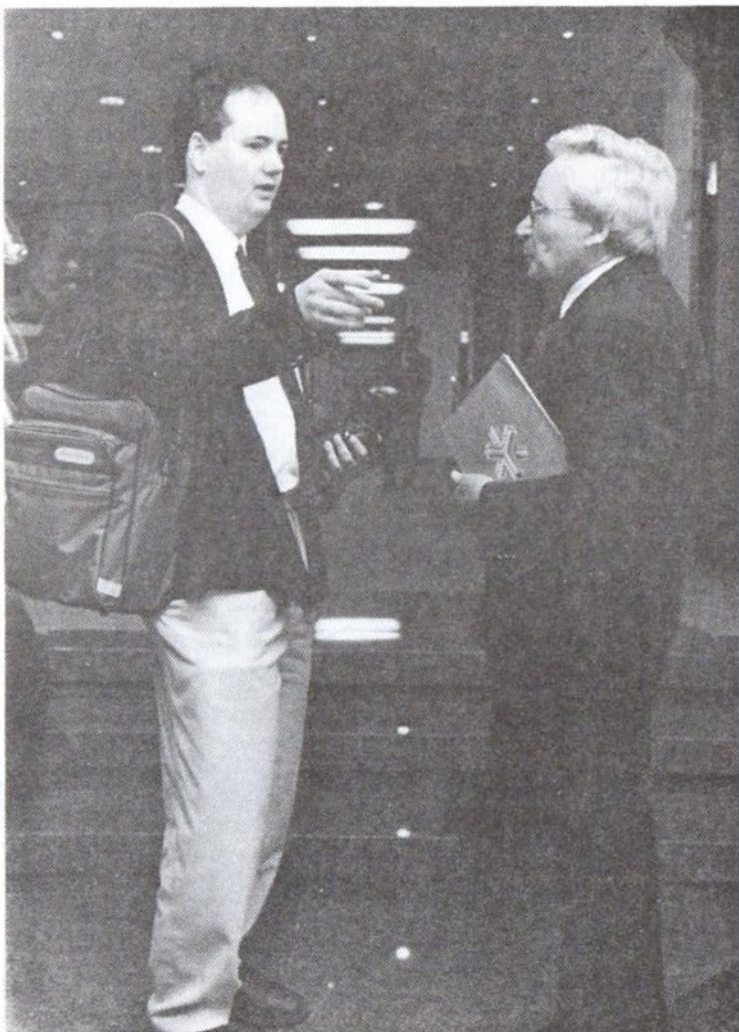
Jaap Bosscha kwam met het goede nieuws dat we door Artur Fischer zouden worden begroet. De reis verliep voorspoedig en om 11.00 uur passeerden we de grens van Nederland en Duitsland. Tijdens de reis maakten de deelnemers nader contact met elkaar en alras ontstond er een geanimeerde sfeer. Om 18.50 uur arriveerden wij bij de Jeugdherberg "Phalberg" te Hallwangen/Dornstetten. Alvorens met de koffers te gaan zeulen nuttigden wij eerst een maaltijd. Tegen 20.30 uur hadden wij ons uiteindelijk in de jeugdherberg geïnstalleerd.

Het duurde tot 23.30 uur voordat wij onze slaapplek gingen opzoeken, na eerst enkele genoeglijke uurtjes, onder het genot van een drankje, met elkaar vertoefd te hebben.



De volgende ochtend begon de dag om 7.30 uur. Na het onbijt ging het richting Tumlingen. Daar werden wij ontvangen door de heren L. Wohlfahrt en K. Müller. Even later verscheen de heer Artur Fischer om ons te begroeten. Hij was verrast door het aantal deelnemers en het enthousiasme dat zij uitstraalden. Meestal wordt de fabriek bezocht door een aantal scholen of particulieren, een groep als de onze is een zeldzaamheid. Tenslotte werden er nog foto's gemaakt van de heer Artur Fischer samen met Tim van Velsen.

Hierna ging de heer Artur Fischer weg en nam de heer Link het woord. Hij vertelde dat hij zelf uit Stuttgart afkomstig is en daar heeft gewerkt.

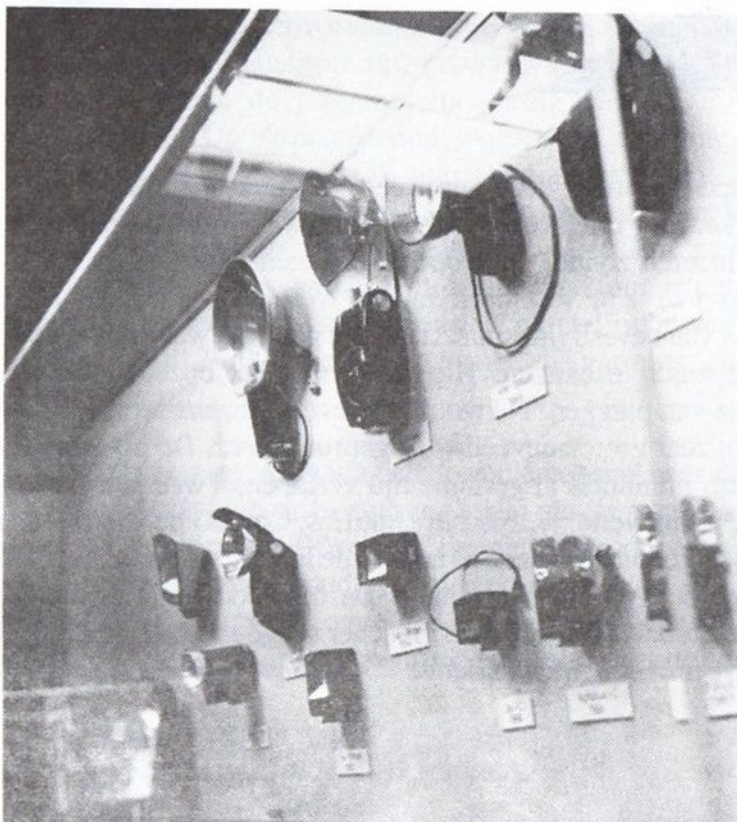


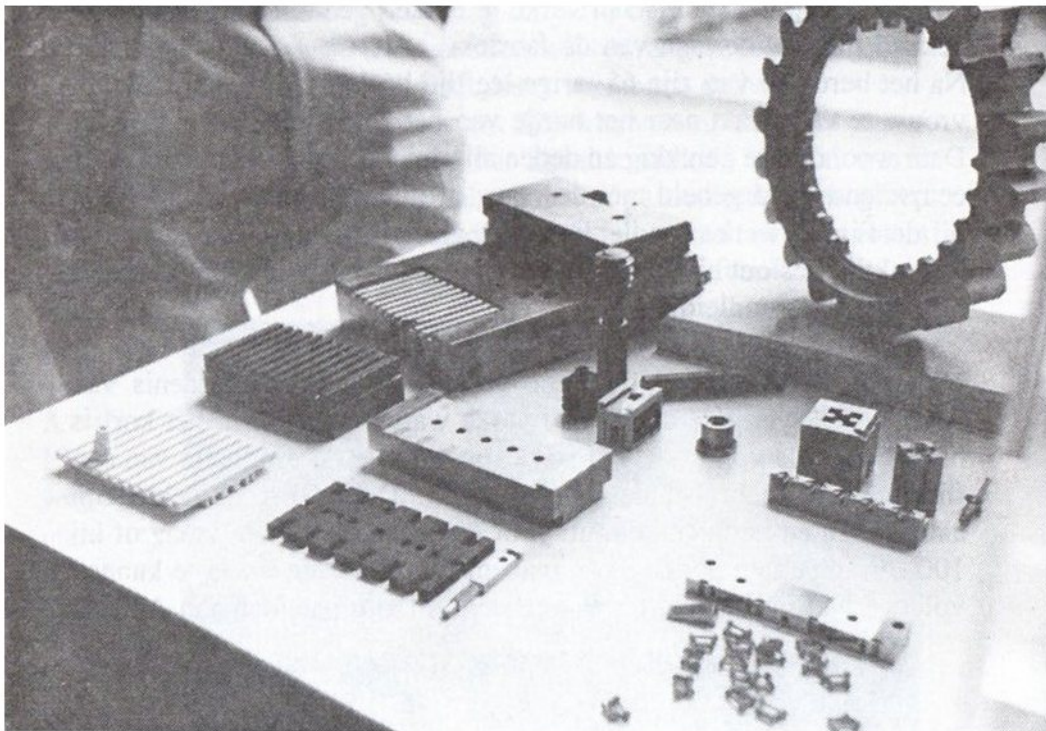
Hij had niets met de Fischerwerke te maken gehad en was evenmin bekend met het bestaan van de fabriek.

Na het bereiken van zijn 65 jarige leeftijd besloot hij samen met zijn vrouw te verhuizen naar het hartje van het Zwarte Woud.

Daar woonden ze gelukkig en deden allerlei uitstapjes. Totdat hij door een vriend werd gebeld met de vraag of hij het leuk zou vinden om bij de Fischerwerke rondleidingen te gaan verzorgen. Na een korte bedenktijd besloot hij op dit aanbod in te gaan en sinds 4 jaar verzorgt hij wekelijks rondleidingen.

Na deze persoonlijke introductie vertelde hij de geschiedenis van Artur Fischer en hoe de Fischerwerke waren ontstaan. In het kort is het verhaal als volgt: Artur Fischer begon met de productie van een flitsapparaat en bracht het op de markt. De AGFA ontdekte zijn activiteiten en nodigde hem uit voor een gesprek met de vraag of hij 100 flitsapparaten per dag kon maken. Om aan deze vraag te kunnen voldoen had hij geld nodig en verkocht hij zijn patenten aan AGFA.





Op dit moment worden deze apparaten niet meer geproduceerd bij Fischerwerke. Het doel van Artur Fischer was voortaan produkten zelf te produceren zonder daarvoor de patenten te verkopen.

Met behulp van zijn technisch inzicht verdiepte hij zich in het ontwikkelen van bevestigingsmateriaal, dat geschikt was om voorwerpen aan de muur te hangen. Hij begon met het opzetten van een produktielijn van pluggen. Nu wordt dit bevestigingsmateriaal, of wel de Dübel, in zeer grote hoeveelheden geproduceerd. De patenten van de Dübel zijn inmiddels al geruime tijd verlopen. Twee jaar geleden hebben de Fischerwerke A. Fischer GmbH & Co. KG de Upart Dübel fabrieken overgenomen. Hiermee hebben de Fischerwerke hun verdere bestaan voor de toekomst verzekerd. De ontwikkelingen binnen de bouwwereld stonden niet stil en A. Fischer volgde de ontwikkelingen door ongeveer 1200 verschillende Dübelbevestigingsystemen te

ontwerpen. Hierdoor zijn de Fischerwerke uitgegroeid tot een bedrijf met een omzet over 1993 van ongeveer 3,5 miljard DM.

Op dit moment werken er zo'n 1200 medewerkers bij Fischerwerke in Duitsland, 500 mensen in het buitenland verspreid over 13 landen en 700 mensen in allerlei andere takken binnen de Fischerwerke. Totaal hebben de Fischerwerke zo'n 2400 arbeiders in dienst.

Na deze zeer uitgebreide uitleg over het ontstaan van de Fischerwerke volgde de rondleiding door de fabriek. Allereerst bezochten we de afdeling waar allerlei gereedschappen voor de productie van de Dübels worden gemaakt en waar ook de moederplaten voor het Fischertechnik programma worden ontworpen.

Hier staan twee speciale machines die door middel van een 24 km lange snijdraad in staat zijn twee verschillende matrijzen te maken in één produktiegang.

Vervolgens werden we naar de productieafdelingen geleid. Vanwege het lawaai dat de machines maakten werd iedereen voorzien van een koptelefoon. In de produktieruimten zagen we hoe de machines het polyesterchromulaat omvormen tot de Dübel. Deze zijn als ze de machine uitkomen ongeveer 150 graden warm. Op het moment van onze komst waren de machines niet bezig met de productie van Fischertechnik. Op deze afdeling worden 12 machines door één persoon bediend, alles mogelijk gemaakt door vergaande automatisering. We verlieten deze ruimte en gingen door naar de werkruimte waar de stalen Dübels worden gemaakt. Hier kan men zien hoe schoon Fischerwerke werken: niet één druppel olie krijgt de kans in de bodem te verdwijnen. Het milieu staat bij de Fischerwerke voorop. Dagelijks wordt 24.000 liter olie gebruikt, die voor hergebruik geheel gerecycled wordt.

Na deze ruimte gingen we via de chromulaatopslag naar de bevoorradings van alle machinespritsen waar allerlei pluggen op voorraad lagen die buiten de normale Dübel om worden geproduceerd. Een soort bevoorradingsysteem houdt bij wanneer ze voor het laatst zijn gecontroleerd. Dit wordt ongeveer om de twee maanden gedaan en er wordt dan een nieuwe strook met de controledatum opgezet.

Bij het verlaten van de produktiefabriek konden we onze koptelefoons inleveren bij de hoofdingang.

Wordt vervolgt.

Scannen

Binnen de club hebben een aantal leden het plan opgevat om alle onderdelen die FT ooit heeft gemaakt of die nog in de produktie zitten, onder te brengen in een database.

Dit heeft als voordeel dat vele gegevens direct opvraagbaar zijn zoals: jaar van uitkomen, prijs, prijswijzigingen, kleur, in welke dozen te vinden, artikelnummer, omschrijving etc.

Zelf heb ik ook zo'n database gemaakt, bij elkaar 360 KB.

Het liefst wil men er een plaatje bij: het is verschrikkelijk mooi om op je beeldscherm naast je gegevens een beeltenis te projecteren. Maar qua opslagruimte vraagt dit wel wat anders dan mijn 360 KB. Ik heb de proef op de som genomen, 25 plaatjes (in PCX mode daar anders te veel opslagruimte bezet is) zijn gescanned met hun bijbehorende gegevens en in een database ondergebracht. Gemiddeld kost 1 file meer dan 60 KB, er gaan precies 15 files in 1 meg, dus de benodigde ruimte voor 800 plaatjes zal uitkomen op 54 meg.

Het probleem is dat de nieuwe brochure in kleur is afgedrukt en wanneer je de plaatjes met een zwart/wit scanner inleest, zijn de grijswaarden niet zo mooi. Daarom is een kleurens scanner aan te raden omdat deze de grijswaarden veel beter weergeeft. Alleen er kleeft een nadeel aan nl. de opslagcapaciteit. 1 File neemt 300 kb voor zijn rekening, voor 800 plaatjes 240 meg.

Dan hebben wij het nog niet gehad over het zoeken van de gegevens. Het zoeken van puur gegevens bij de 25 files die ik bij mijn test gebruikte duurde vrij lang voordat de computer een kenmerk had gevonden. De database die ik gebruikte, was ook in staat om op plaatjes te zoeken. Ik las een plaatje in en de computer ging een vergelijk aan. Daar had ik spijt van, 25 min heeft dat geduurd.

Bij 800 plaatjes kunt u tijdens het zoeken rustig met vrouw en kinderen een weekeinde naar Centerparcs. Bij een computer met een i486 en een pentium overdrive en 500 meg intern waarbij direct

gezocht werd in rammode, duurde dit 10 minuten.

Mocht u besluiten om toch een database te maken maar vanwege het gebrek aan ruimte de plaatjes op floppy's te zetten dan voorspel ik u dat binnen het uur een nieuwe discjockey is geboren.

Lucky Logic Windows

Tijdens de bijeenkomst in Duitsland werd de nieuwste te verwachten software Lucky logic Windows gepresenteerd (alleen op overhead sheets).

De bedoeling is dat functies die bij Windowsgebruikers al bekend zijn, zoals verschuiven, kopiëren, verknippen, overlays etc., ook in Lucky Logic te gebruiken zijn.

Tevens kan men een tijdfunctie activeren voor het opstarten van de programmatuur (waar is dat nu voor nodig ?).

Ook is het mogelijk de programmatuur stap voor stap te bekijken om de eventuele fouten er uit te halen.

Via schakelaars is het programmeren nu ook mogelijk en als klap op de vuurpijl is een heuse soundkaart aan te sturen.

Al met al niet geweldig.

Tevens werd er medegedeeld dat 3.07 de laatste versie is. Dit is een zware tegenvaller want de software is nog niet af.

Wanneer Lucky Logic Windows een herschrijving gaat worden van de oude software, dan kan dit de prijs van hfl 140,- niet waarmaken.

Er werden ook wat toekomstgedachten op ons los gelaten, nl:

Een Game-Boy Lucky Logic: iedereen wil tegenwoordig alles op de Game-Boy doen maar onzinnig is het wel.

CD-ROM Lucky Logic, het downloaden van de programmatuur is dan mogelijk. Dit heeft geen nut want je kan je eigen programma's niet safen via de CD-ROM.

Stand-alone-intelli-interface: dit is echt interessant, alleen er zal een stevig prijskaartje aan gaan hangen. Dat wordt er niet bij gezegd.

Conclusie: Wanneer de presentatie die wij kregen een afspiegeling moet zijn van de te verwachten software, nou dan belooft het niet veel goeds.

De Jaarvergadering 1994

Het bijzondere van een club als de Fischertechnikclub is dat de leden niet met de huishoudelijke reglementen en de statuten naar de jaarvergadering komen maar met hun bouwsels. De jaarvergadering, jl. mei gehouden, vormde voor veel leden een goede aanleiding om te tonen hoe ze met hun hobby bezig zijn. Voordat de vergadering begon moesten eerst nog extra tafels aangesleept worden en er waren al zoveel tafels voor de modellen gereserveerd. De afgelopen jaarvergaderingen waren nog nooit zoveel modellen meegenomen als deze keer. Bravo, zo hoort het!

Ongeveer 50 leden bezochten de vergadering. De belangrijkste berichten van het bestuur waren dat de financiële toestand van de club gezond genoemd mag worden en in het komende jaar weer verschillende bijeenkomsten zullen worden georganiseerd. Het bestuur beloofde zich in te spannen om de bijeenkomsten over het land te verspreiden. Tijdens de vergadering meldde de Hr. Jansen uit Schoonhoven dat hij op zaterdag 26 november 1994 in de omgeving van Schoonhoven een bijeenkomst wil organiseren.

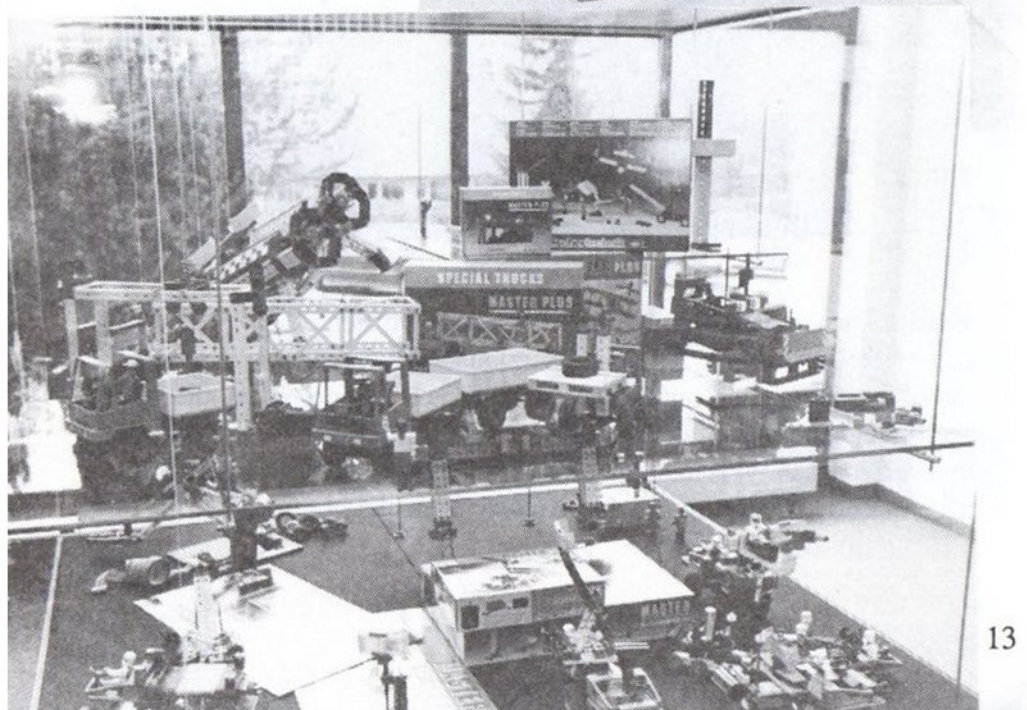
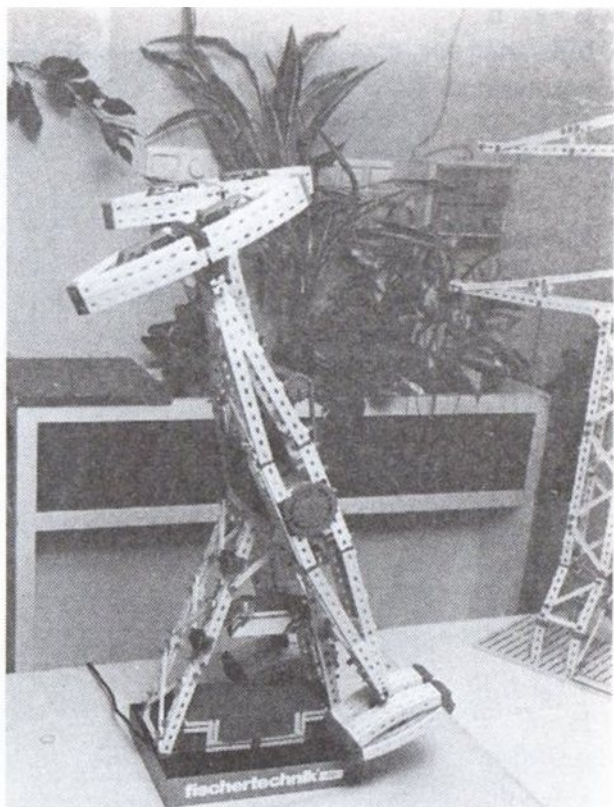
Bij het aanschouwen van de modellen kon slechts één conclusie getrokken worden: er wordt veel gebouwd en hoe.

De Hr. Krijnen was met zijn trein gekomen, een juweeltje, doordacht gemaakt en perfect afgewerkt. Evert Hardendood kwam met een versnellingsbak onder de arm binnenstappen.

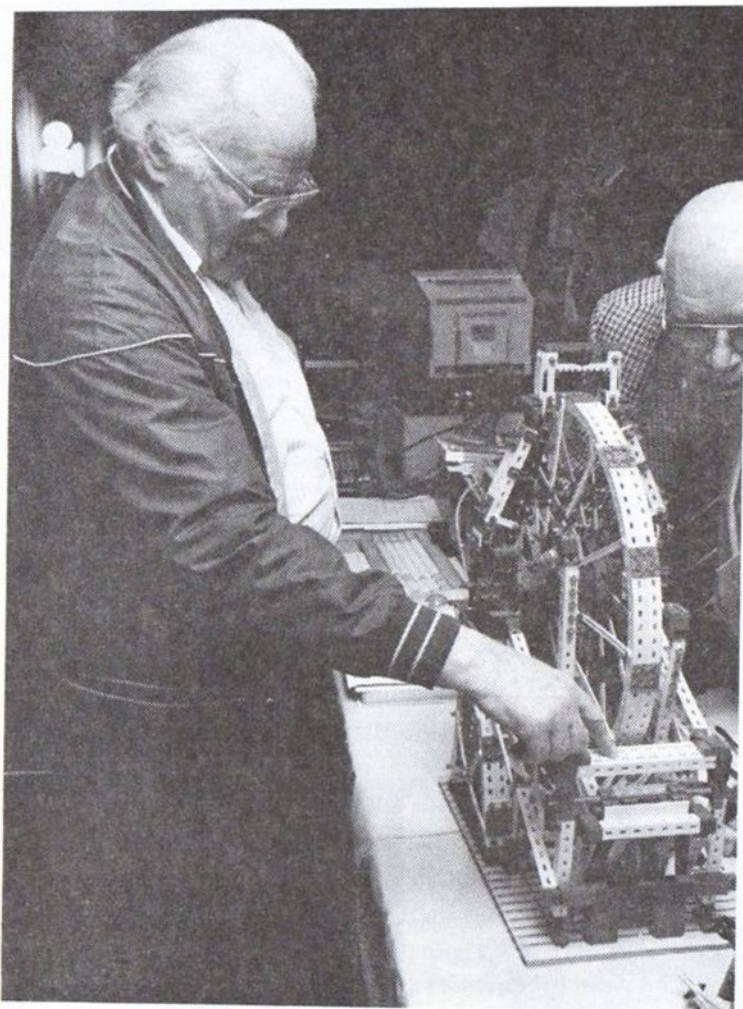
Door de wijze waarop Evert bouwt en zijn modellen afwerkt, voegt hij een extra dimensie aan zijn modellen toe. Hij liet mij een foto zien van een in aanbouw zijnde houtbewerkingsmachine met als bijzonderheid het vacuüm oppakken van "planken". Hij verzekerde mij dat het geheel perfect werkt. Cees Nobel had een schakeling met allemaal LED's gemaakt om de mogelijkheden van Lucky Logic te demonstreren. Daarnaast had hij een verzameling boeken meegenomen over industriële besturingsmogelijkheden d.m.v. pneumatiek en digitale schakelingen.

Jeroen Bosscha bezoekt volgens mij regelmatig pretparken.

Hij verscheen met een schip dat heen en weer kon schommelen en een molen waarin men zich aan de G-krachten kon blootstellen.



E e n
blikvan-
ger was
H E T
W I E L
v a n
M a x
Buiting,
e e n
i n g e -
n i e u z e
c o n -
s t r u c t i e
m e t e e n
p u u r
m e c h a n i s c h e
a a n d r i j -
v i n g .
H e t
g e h e i m
v a n d e
s m i d
w a s
z o r g v u l -
d i g
v e r b o r -
g e n .



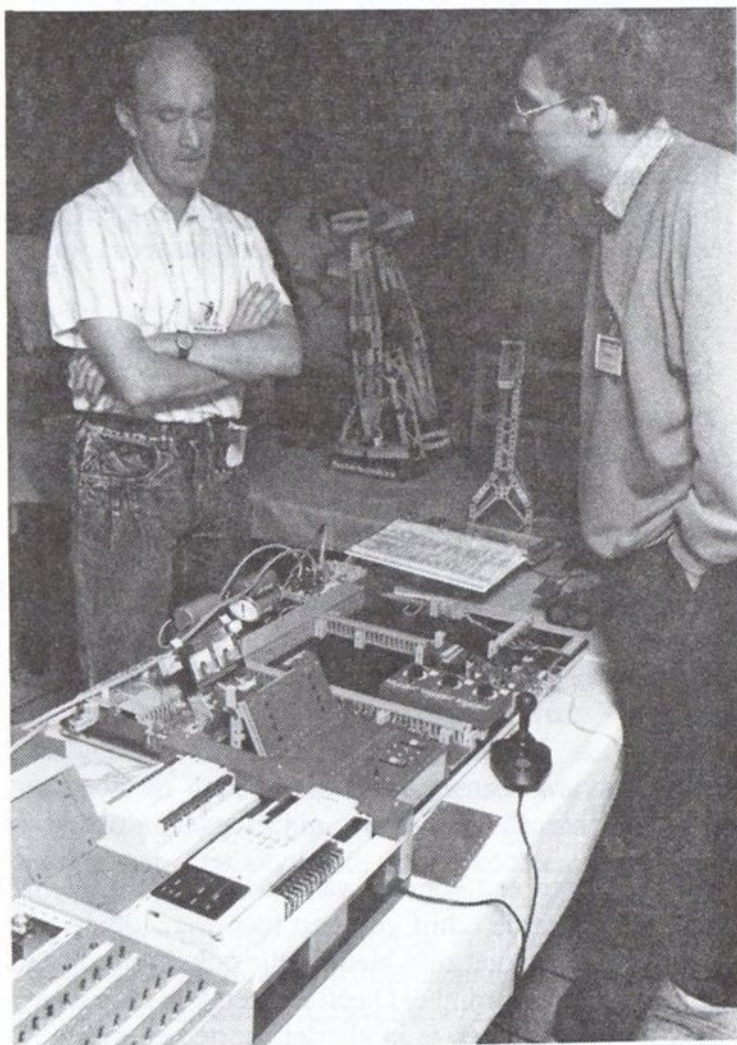
Een model waar patent op aangevraagd kan worden.

Tim van Velsen liet de zoveelste herziene versie van zijn reuzenrad zien. Naast deze leden ontbraken ook dit keer niet de leden, die hun modellen aansturen met de oude elektronica bouwstenen en/of met de computer. Gaston Wals had zijn demonstratierobot meegenomen, alles werkte onder GW-Basic. De fam. Jansen verscheen met de

houtzagerij, een model dat geheel werkt met behulp van een paar oude elektronicabouwstenen en enkele poolkeerschakelaars. Zonder haperen werd gezaagd, getransporteerd, overgeheveld en gesorteerd.

D. Gabler liet zien waar hij mee bezig was op het gebied van robotisering. Het zag er veelbelovend uit, vooral het besturingsprogramma en de mogelijkheden die het biedt. Herman Ettema was

met zijn
P L C
appara-
t u u r
versche-
n e n ,
z e e r
profes-
sioneel.
Hij liet zien
h o e
Fischer-
technik
in het
onder-
wijs kan
worden
toege-
past.



Ik zelf was met mijn flessenfabriek komen opdagen. Helaas had het model tijdens de tocht van Apeldoorn naar Haarlem averij opgelopen. De demonstratie bleef beperkt tot het tonen hoe flessen met Fischer-techniek gedopt konden worden. De Hr. van Dammme uit Lokeren (Belgie) maakte zijn plannen wereldkundig hoe hij de aansturing van een op het eerste oog eenvoudige lifftoren wilde gaan aansturen.

Alles netjes op papier uitgewerkt, nu de praktijk nog.

Tot slot mag niet onvermeld worden gelaten de levendige handel in Fischertechnik onderdelen die plaats vond. Tegen sterk gereduceerde prijzen werd zowel de oude als de nieuwe Fischertechnik aangeboden.

De "handelaren" waren in een mum van tijd hun handel kwijt.

Het handelen gaf deze bijeenkomst iets extra's.

Hopelijk is er volgend jaar evenveel zo niet meer handel. Al met al een zeer geslaagde dag, die goed georganiseerd was.

F. Leurs

Beste Fischertechnik vrienden,

Naar aanleiding van de jaarvergadering 1994 te Haarlem wil ik u langs deze weg bedanken voor uw bezoek en inzet.

Hopende u de volgende keer weer te mogen ontvangen

Namens het bestuur,

J. de Moël (Organisator).

Virussen

Geef mij even een kopietje van Lucky-logic 3.07, ik heb hem nog niet. Op de harde schijf gezet en toen bingo.

Geïnfected en niet zo'n klein beetje ook. Stom, ik had de viruskiller uitgezet. Deze slordigheid heeft mij een ram-chip en mijn harde-schijf gekost. Virussen heb je in allerlei soorten en maten. De gemeensten gaan in alle com en exe-files zitten en blijven resident in het ramge-

heugen.

Elke keer wanneer je de computer opstart, vreten ze dieper en dieper in de software. Er zijn virussen die eigen files aanmaken en daarom niet gemakkelijk te herkennen zijn. Wanneer er door de computer foutmeldingen van het type cri worden gegeven, dan is het mis.

Het beruchtste is het Tequila-virus: dit virus is in staat het absoluut dodelijke virus Black-Death aan te maken. Dit duurt een tijdje, maar wanneer je vaak "harde" resets moet geven is het zo aangemaakt.

Black-Death geeft onherroepelijk een head-crash.

Dus wees voorzichtig, sjek eerst een gekregen floppy ook al weet je zeker dat de ander schoon is.

Voorbeeld: ik kreeg van de Rabobank een floppy met een viruskiller, wat bleek juist.

Beste Fischertechnik-vrienden

Hier een brief van Jarno en Patric Jansen. Wij bouwen al vanaf ons tweede jaar met Fischertechnik en doen dat nog steeds met veel plezier. Ook hebben wij diverse demonstraties gegeven in speelgoedwinkels.

In en om Schoonhoven (Sliedrecht en Papendrecht) werd in de jaren '70-'80 enorm veel Fischertechnik verkocht. Dit kwam omdat in o.a. Sliedrecht veel baggerschepen werden gebouwd die naar andere landen werden gezonden om aldaar baggerwerkzaamheden te verrichten. Het personeel dat daarop werkte kwam dan ook uit deze regio. Deze mensen waren soms 6 tot 7 maanden op zo'n baggerschip werkzaam, daarna had men ongeveer 3 maanden vrij. Om de tijd te doden kochten deze mensen technisch speelgoed om hun beroep in hun vrije tijd te kunnen blijven uitoefenen. Er werden baggerschepen, hijskranen, bruggen, graafmachines of andere zaken in de wintermaanden rond de haard in elkaar geknutseld. Dit gebeurde, u raadt het al, met Fischertechnik. Zo hebben wij in het verleden diverse bouwwerken gezien waar je van achterover sloeg.

Nu zijn wij van plan om op zaterdag 26-11-94 een open dag te organiseren van 9.30 tot 17.00 uur om diverse modellen ten toon te stellen en een gezellig onderonsje te houden voor de Fischertechnik-leden met eventueel ook andere belangstellenden in de omgeving van Schoonhoven. Er wordt via de regionale media bekendheid aan deze bijeenkomst gegeven.

In het septembernummer van het clubblad volgt nog nader bericht over de juiste locatie. Ook willen wij, in een hoek van de zaal, gelegenheid geven tot het houden van een ruilbeurs van Fischertechnik-onderdelen.

Leden, die hun modellen willen tentoonstellen zijn natuurlijk van harte welkom. Eventuele belangstellenden kunnen telefonisch contact opnemen, tel. _____ op ieder woensdagavond, tussen 20.00 en 21.00 uur (alleen dan i.v.m. huiswerkzaamheden).

Administratie

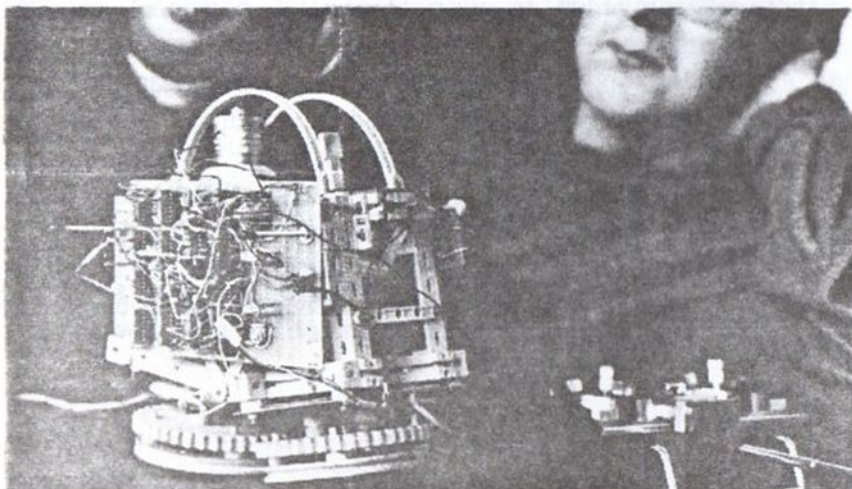
Jarno Jansen

Technische organisatie

Patric Jansen

De Menodip.

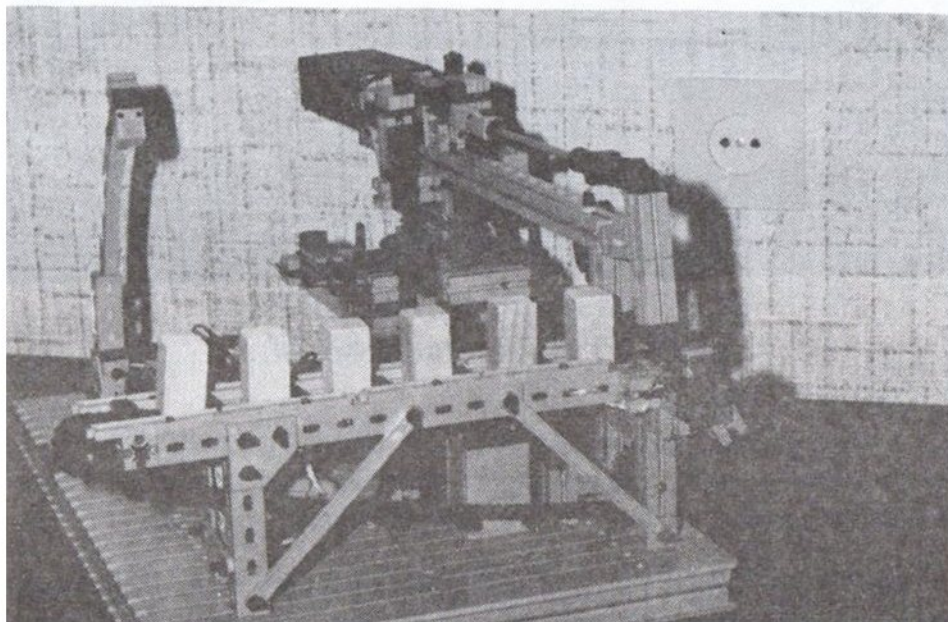
Sebastia de Ruiter uit H-veld/G-dam stuurde de redactie een artikel uit het krantje van de TU in Delft waarin verslag werd gedaan van een wedstrijd onder de studenten werktuigbouwkunde om een voertuig zonder wielen te construeren dat een bepaalde afstand moest kunnen afleggen in een zo recht mogelijke lijn. Zij maakten met Fischertechnikonderdelen een apparaat dat zich waggelend voortbewoog. Hopelijk kan de foto in het clubblad.



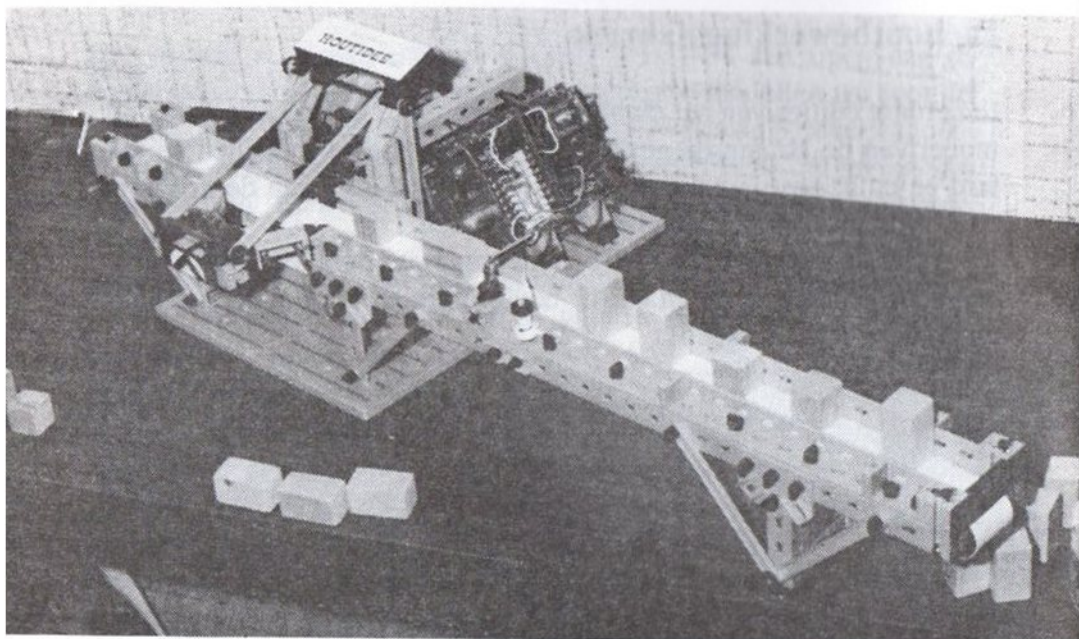
De houtbewerkingsfabriek.

In eerdere edities van het clubblad hebben reeds enkele foto's van dit model van de Hr.Jansen gestaan. Inmiddels zijn de modellen verbeterd en enigszins veranderd, een reden om de foto's van de grijparm en de sorteermachine opnieuw te publiceren.

De grijparm functioneert met behulp van twee poolkeerschakelaars, één voor het vastklemmen van de houtblokjes en één om de arm links en recht te laten draaien.



De sorteermachine treedt in werking bij een bepaalde grootte van het houtblokje. Het afvoeren van de band geschiedt elektromechanisch, daarbij gebruik makend van een ovale ring, die een as een tel laat uitsteken. De as veert vanzelf weer terug.



TIP

In het verleden is vaak gevraagd; wat is een goed smeermiddel voor de mechanische onderdelen van Fischertechnik?

Na enig speurwerk blijkt een goed middel in de handel verkrijgbaar te zijn, nl: ANDEROL 732. Het is verpakt in een spuitbusje van 250 ml.

Anderol is speciaal voor nylon op nylon en nylon op staal.

Als eigenschap wordt vermeld dat het op de lange termijn goed zijn werk blijft doen zonder stof aan te trekken.

In vaktermen heet dat: het blijft hard en goed smerend.

Anderol 732 kan besteld worden bij de firma Freetime (dhr. H. Jaarsma) in Hengelo tel. 0470 - 501918.

Het kost tussen de 11,= en 12,=.

Gezocht, Te Koop Aangeboden

In deze rubriek mogen de leden gratis een advertentie plaatsen van max. 5 regels tekst.

Gezocht.

De heer M. Buiting zoekt enige tramboekjes van de uitgever A. van Kamp. Dit zijn: De Bollelijn en De blauwe tram. Reacties of informatie: M. Buiting,

Aangeboden wegens overcompleet.

Motordozen 1 en 2, Start 100, 100S en 200, Doos 50 serie 50,50/1, 50/2 en 50/3, Doos Statika nr. 1, 50S/2, Aanvuldoosjes 15 en 25, in doos elektrische goederentrein compleet. Gevraagd Flip/Flop bouwsteen en Mono/Flop bouwsteen, Ook ruilen is mogelijk.

Informatie: P. v. Dulken,

Gezocht.

Op de jaarvergadering afgelopen mei is er een plasticzakje met daarin rupsbanden van de heer E.C. O'Conner door een lid abusievelijk meegenomen is. Gaarne zouden we het zeer op prijs stellen of degene die abusievelijk dit pakketje mee naar huis heeft genomen contact op wil nemen met de heer E.C. O'Conner,

of het secretariaat

Bestuursmededelingen:

Bijeenkomsten

We hebben de komende maanden enige aanbiedingen aan jullie aan te bieden.

Zo zal er van oktober 1994 tot en met januari 1995 in het NINT/IMPULS te Amsterdam een tentoonstelling komen te staan in het kader Fischertechnik onder Windowbesturing.

Van 2 tot en met 6 november zullen we weer in Hoogeveen aanwezig zijn in de Tamboer te Hoogeveen.

Op 26 november 1994 zal door de familie Jansen een Open-dag worden georganiseerd (zie oproep elders in dit blad).

Nieuwe folder

Alvoor dat dit blad op de pers stond was het bestuur met elkaar eens dat de Fischertechnikclub Nederland zich beter moet gaan manifesteren naar buiten toe. De aanzet hiervoor zal gegeven worden door de algemene folder in een nieuw jasje uit te voeren. Deze folder zal met het september nummer worden meegestuurd.

Jaarverslag / begroting

Zoals je in het voorwoord heb gelezen was er een verkeerde versie van het jaarverslag aan jullie toegestuurd. Voor degene die dat wensen kan er een nieuw jaarverslag toe worden gestuurd met de begroting voor 1994. Gelieve hiervoor de bon te gebruiken op de volgende pagina.

Fan-Club-News

Bij het jaarverslag was een aanmeldingsbon bijgevoegd met de vraag of alle leden dit blad ontvangen. Tot nu toe zijn er zo'n 10 aanmeldingen retour gekomen. Wij verzoeken een ieder die dit blad nog niet ontvangen dit nogmaals kenbaar willen maken. Uiterlijke inzenddatum is hiervoor 21 augustus 1994.

Nieuwe leden

Hierbij heten we de volgende leden van harte welkom:

F.G. Perto,

F. Bost, A.L.

Verhuisd:

R.J.M. Langeveld,

Nieuwe telefoonnummers

Zoals je in de kranten leest gaan alle telefoonnummers tussen oktober 1994 en januari 1995 veranderen naar tien nummers.

Het nummer van de importeur Otto Simon BV is reeds al veranderd en is te bereiken onder telefoonnummer

Freetime BV heeft medio 1 juni 1994 een nieuw adres:

FreeTime,

Wanneer er veranderingen op treden zullen we dit zo spoedig mogelijk berichten.

FISCHERTECHNIKHELPLIJN.

Je kunt ook als je met problemen of met een vraag zit het volgende nummer bellen: Zondag t/m zaterdag, behalve donderdag, van 19.30 uur tot 22.00 uur. Het kan zijn dat er niet wordt opgenomen. Probeer het dan wat later of de volgende dag.

Heb je iets te vragen, te melden of iets aan te bieden schrijf dan even een briefje en we zullen dan zo spoedig mogelijk reageren.

Naam;
Adres;
Postcode;
Woonplaats;
Geboortedatum;
Onderdeel; Basis /Statica/Computing*
Ik ontvang nog geen / wel* het Fan-Club-News
Ik heb het volgende te vragen;

*Doorhalen wat niet van toepassing is.

Gelieve bovenstaande bon te zenden naar;
Fischertechnikclub Nederland