

SMALFILMVENSTER

Voor het

ZAAKKAANTER

door

Sinds enkele weken leef ik in een voortdurende spanning. Telkens als de telefoon gaat denk ik: zou 't Jan zijn? In een stemming die het midden houdt tussen vrees en hoop neem ik dan de hoorn van de haak, maar nog steeds heeft „de wekker“ versterk laten gaan.

In afwachting van zijn uitnodiging — zoals u weet zou hij voor mij een paar van zijn films vertonen — heb ik mij onledig gehouden met het doorlezen van Peter Charpentier's Smalfilmboekje. Voor f 117,50 koop je al een goede camera, las ik daarin. Ik heb toen eens uitgekend wat ik per maand zou kunnen sparen. Ik kan misschien overhouden

Opbrengst oude kranten volgens opgave van mijn
Naar kantoor lopen inplaats van met de bus
af: Schoenenslitage plus eventuele boetes voor te laat komen

kantoor koffie afschaffen
bezuiniging door niet roken

Dat is dus vier maanden sparen. Tja, dan hoort er nog een projector bij. Ik moet er niet aan denken hoe lang dat nog kan duren.....

Een voorzichtige gesoppeerd plan onze televisie te verkopen is meteen door mijn vrouw geïmponeerd. „Als mannen wat willen hebben zijn het net kleine kinderen. Nee hoor, die televisie houden we!“

En toch wil ik gaan filmen. Dat lijkt me veel leuker dan televisie! Ik houd u op de hoogte.

Zaankanter.

f 15,—

groenteboer „ 0,25

„ 3,75

blijft „ 11,25

„ 2,—

(wants ik rook al niet)

Totaal f 28,50

Oplossing puzzel 66 DE HEER DE MIE in het zonnetje

- Horizontaal: 1. oorting; 2. dodelijk; 7. poets; 8. lever; 10. fors; 11. lans; 12. smaragd; 15. pen; 16. tantam; 18. bestek; 19 mandril; 20. gekapt; 22. smaken; 25. bos; 27. roesten; 28. maat; 30. beet; 31. notel; 32. taart; 33. netnaag; 34. rakkers.
- Verticaal: 1. olifant; 2. roos; 3. gestap; 4. dolman; 5. edel; 6. kapstok; 7. pruin; 9. rabat; 12. stamper; 13. re; 14. doelman; 17 mat; 18. bis; 19a. doos; 20. German; 21. kraam; 23. kater; 24. nestels; 25. beslag; 26. stator; 29. toom; 30. bank.

Prijswinnaars

- (f 15,—) J. C. Warnerdam, 2510.
- (f 10,—) W. Th. Freeman, 2111.
- (f 7,50) J. H. Robat, 2612.
- (f 5,—) D. Roep, Utr., 2645.
- (f 5,—) F. G. v. d. Meulen, 1524.
- (f 5,—) mevr. De Rozario, 2010.

Onze gelukwensen!

HUWELIJK (Utrecht):
W. M. Harinck, Laboratorium, met mef. P. de Laarl, d.d. 16-11-1961.

GEBOREN (bedrijf Maanweg):
Hubert G., zoon van M. A. Vellekoop, Meele-apparatenlaboratorium, d.d. 13-11-1961; Jacobus, zoon van S. F. van Gorkum, Constructiebrunau-Telecommunicatie, d.d. 14-11-1961; Karin, dochter van A. A. Zoon, Werkvoorbereiding Maanweg, d.d. 14-11-1961.

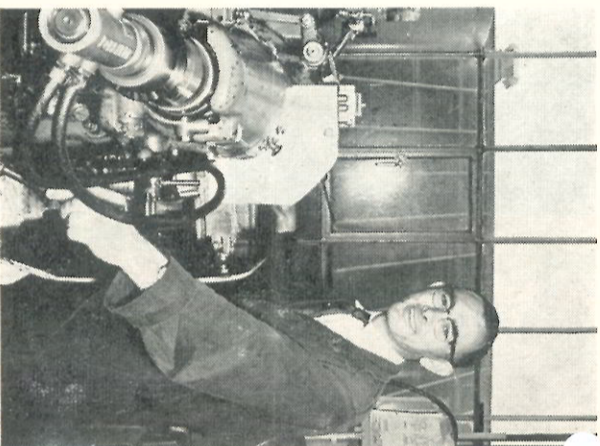
VERVOLG VAN PAG. 3

want het terrarium is qua inrichting en kleurschakering in het landschap zeker zo mooi als uw aquarium om van de kleurenpracht nog te zwijgen.

Maar wat mij vooral zo doorslaggevend en belangrijk lijkt is dat deze dierjes van een hogere orde zijn dan vissen, gehuisde het feit dat hun gedragingen onderling zo totaal kunnen verschillen en daardoor zo buitengewoon interessant zijn. Kortom, men raakt op de mogelijkheden van bak en bewoners maar niet uitgekeken, daardoor blijft deze levende vrijetijdsbesteding doorlopend de aandacht boeien van kind en volwassene.

Wanneer men dan in het stadium komt dat men de dieren bepaalde karaktereigenschappen gaat toekennen en zelfs al namen gaat geven, is dat alleen een illustratie te meer van het nauwe contact dat mogelijk is tussen mens en dier en de vreugde, die het bezit van een verantwoord woestuinterrarium kan verschaffen. Over de inrichting gaarne een volgende keer.

H. E. van 't Oever.
Verkor.



Al 12½ jaar neemt de heer H. A. A. W. plaats zijn plaats in bij Van der Heem en wa in de Draaierij te Den Haag. Donderdag 7 december is zijn jubileumdag. Hartelijk gefeliciteert.

Hartelijk dank!

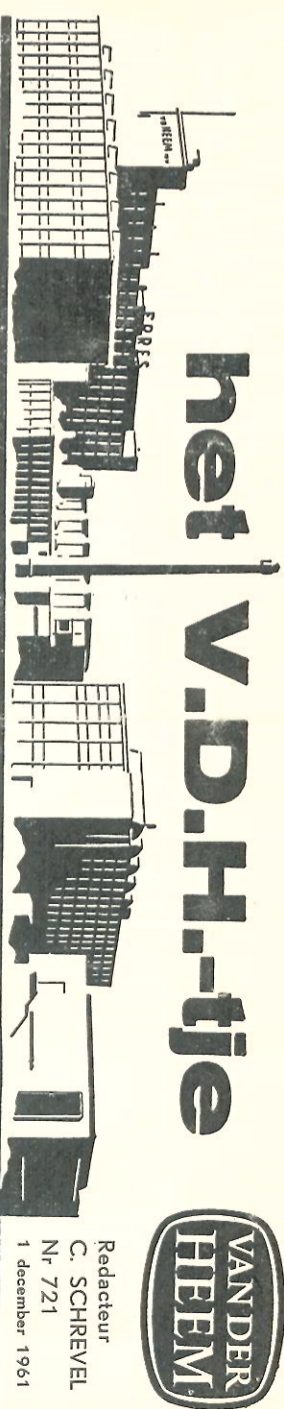
Langs deze weg dank ik Ziekentrust, leiding en collega's voor de smaakvolle attenties, die mij tijdens mijn afwezigheid ten deel vielen.

Hierbij dank ik directe, chef, bazen en collega's zeer hartelijk voor de belangstelling en cadeaus bij mijn huwelijk.

P. A. Verbaas,
Radiomontage.

De TV-afdeling zeg ik hierbij hartelijk dank voor het fruitbakje dat wij ter gelegenheid van de geboorte van onze dochter kregen toegezonden.

P. C. Mulder,
TV-Montage.
Chemicalienmagazijn.



het V.D.H.-tje



Redacteur
C. SCHREVEL
N° 721
1 december 1961

WERKLIJKS VERSCHIJNEND PERSONEELSORGaan VAN VAN DER HEEM N.V. EN AANVERWANTE BEDRIJVEN - DEN HAAG, UTRECHT EN SNEEK.

NIUWE STOFZUIGERHAL AAN KEULSEKADE

Sinds kort hebben de personeelsleden die bij de stofzuigerproductie aan de Keulsekade zijn betrokken een nieuwe huisvesting gekregen. Een montagehal van 550 m² — zowaar zonder pilaren — is daar ontstaan en door middel van een goede verlichting en met behulp van lichte, frisse kleuren werd een prettige werkplek geschapen.

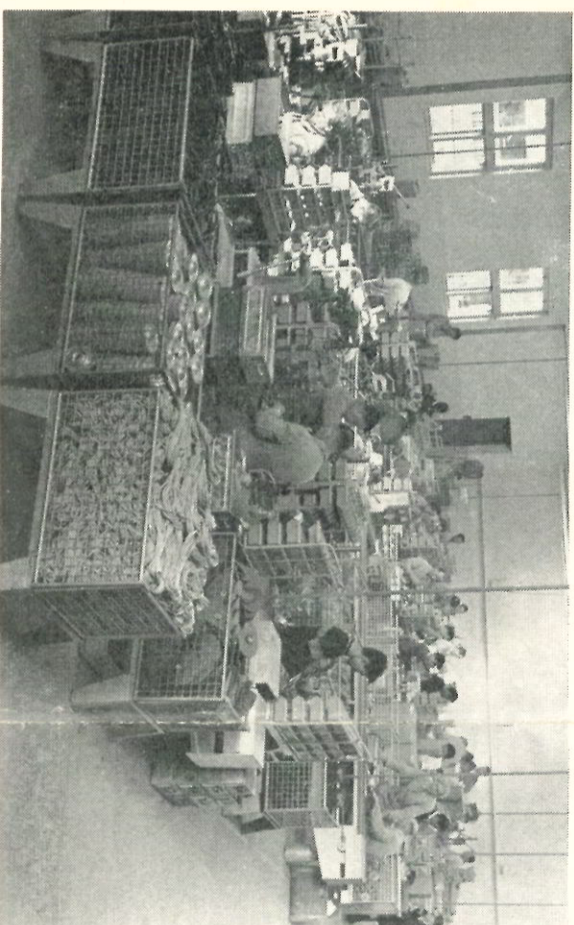
De verwarming doet na de ontberingen van de afgelopen periode behaaglijk aan en door middel van thermostaten (0°-30°) kan men de temperatuur nauwkeurig regelen. Baas „Kat“ heeft nog wel op een leuke plaats last van koude voeten, maar misschien dat St. Nicolaas daar een oplossing voor weet te vinden. Men kan niet anders zeggen dan dat men er in geslaagd is de sombere indruk van de oude montagehal geheel weg te nemen.

Begin november heeft de gehele werkwing haar beslag gekregen en kon met de inrichting ervan worden begonnen. Onder de vele Van der Heemers zullen er maar weinigen zijn die zich de oude toestand nog voor de geest kunnen halen. Nu zie je één enorme hal, maar toen de firma Romijn een jaar terug met de werkzaamheden begon, moest eerst een oud woonhuis afgebroken worden en in een later stadium bleef er ook van de bestaande expeditiehal niet veel meer over. Binnenkort zal deze hal nog voorzien worden van een laad- en loslift, zodat de aangevoerde onderdelen en het af te voeren gereedproduct alle weersomstandigheden beter kunnen trotseren.

Zo'n verbouwing brengt ook een verhuizing mee. Wanneer u met uw gezin wellicht al eens verhuisd bent, dan weet u



De montagehal tijdens de verbouwing.



Het achterste gedeelte van de nieuwe hal.

dat deze verplaatsing een misschien niet zo aangename, maar in wezen simpele zaak is. U pakt uw spullen in, alles wordt in de verhuisswagen geladen en bij aankomst in de nieuwe woning komt al het huistaal snel op de juiste bestemming terecht en een probleem over het neerzetten der verschillende meubelstukken, kasten en kisten bestaat er niet. Heel anders echter wordt het, wanneer in een bedrijf een montage-afdeling met 40 man personeel moet gaan verhuizen en een nieuw „band“ systeem moet worden uitgetekend. Maar de technische mensen van Van der Heem staan voor niets en dus stond alles in zeer korte tijd op zijn plaats. De gehele verhuizing is dan ook geruisloos verlopen. Vijf handen kint u nu in werking zien, waar men momenteel vervaardigt twee typen stofzuigers: de SZ 54 „Jumbo“ en de HZ 4800; drie typen vloerwrijvers: de SZ 26 „één-schijf“, de SZ 48 „driëschijf“ en de nieuwste tweeschijfvlöerwrijver de VW 20; bovendien worden nog enkele HBM-sets gemonteerd.

Bijzonder ingenomen is chef Van Pijsselen met de centrale transportband — uniek bij Van der Heem — die, 35 meter lang, achter de productiebanden langs loopt en het gereedproduct bij de centrale inpakafdeling brengt. Een enorme verbetering, waarbij bovendien nog komt dat men alle kartonnen dozen en kisten vervangen heeft door de bekende „burrtes“, die een volledige dagvoorraad bevatten en samen met de rekken met normaalbakken langs de muur (vol met onderdelen) een ongestoorde productie garanderen.

„Williem“ vatte alle reacties samen: „buitengewoon tevreden, praktisch, licht, warm en ruim“.

H.K.L.

Boeven en Madeliefjes

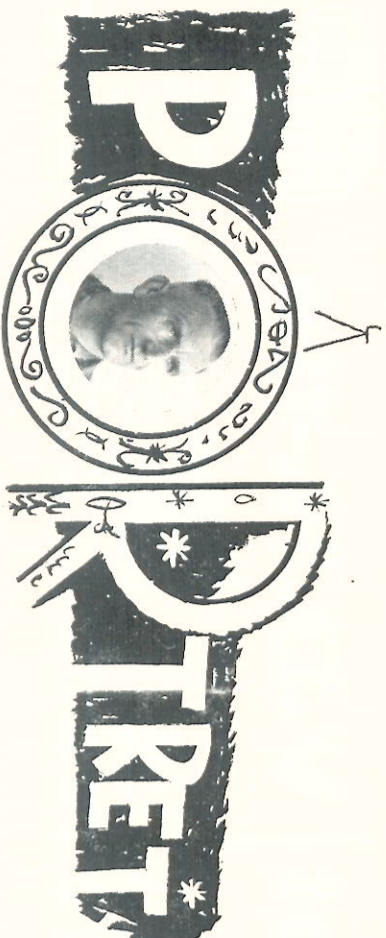
van G. Batson

zal worden opgevoerd door de Toneelgroep VDH Den Haag, donderdag 14 dec. en vrijdag 15 dec. a.s.
Nadere mededelingen volgen.

KOM ERIN

Evenals vorige jaren kregen wij ook weer een aanvrage voor een bezoek aan ons hoofdbedrijf van de Academie voor Sociale Wetenschappen en Maatschappelijk Werk. Donderdag 7 december komen 20 tweedejaars studenten van deze in Rotterdam gevestigde academie op excursie. In het programma is onder andere opgenomen een causerie over personeelsbeleid, door mef. W. Reinink.

Een dag later, vrijdag 8 december, ontvangen wij een 25-tal ambtenaren van het Gemeentelijk Bureau voor de Huisvesting, die daartoe onlangs de wens te kennen gaven.



Op mijn vraag: „Kunt u mij zeggen waar ik de heer Lucas kan vinden?” kreeg ik ten antwoord: „Die van de Ondernemingsraad? Kijk daar aan 't eind, hij is met messing wilddoppen bezig.”

In het lawaai van de slijperij maakte ik toen kennis met de man die ik zou moeten interviewen.

Nog wat onwennig met mijn opdracht roemde ik de reden van mijn komst. Gelukkig stelde de heer Lucas zelf voor een wat rustiger omgeving op te zoeken. „Je kan mekaar hier zo moeilijk verstaan.”

In een van de kamers van Personeelszaken was het ijs gauw gebroken. De heer Lucas bleek een gezellige verteller. „Dit is al het derde jaar dat ik lid ben van de OR. Verder ben ik lid van de Verligheidscommissie en ik heb 4 jaar in de Tarteicommissie gezeten.

Met een onderbreking van twee jaar ben ik nu ongeveer 13 jaar bij VDH, al die tijd als slijper. Vroeger zaten we daar met een man of veertig, nu zijn het er zeven. De trommels hebben veel van het handwerk overgenomen.”

„U zal in al die jaren wel een behoorlijke hoewelheid routine hebben opgedaan”, zei ik.

„Dat moet ook wel”, antwoordde de heer Lucas, „want slijpen en polijsten

kan je alleen in de praktijk leren. Een opleiding daarvoor bestaat niet. Je moet het als 't ware in je vingers krijgen.”

Aan de enthousiaste manier waarop de heer Lucas over zijn werk sprak merkte ik wel, dat hier de echte vakman aan het woord was.

Nog geestdriftiger werd hij, toen ik hem naar zijn liehebberijen vroeg. „Vissen. Nee niet met zo'n uitgetreide werphen-gelutrusting. Ik wil graag wat zien en als je je een zo'n heel eind weggooit kan je niet bekijken wat er gebeurt. En dan mijn tuin. Het hele jaar door heb ik bloemen, totaal ongeveer dertig soorten. Op het ogenblik ziet alles er wat verwaald uit na al die storm.”

„Dan zal de vrije zaterdag voor u wel geen probleem betekenen”, merkte ik op. „Oh nee, die zaterdagmorgen is zeer geschikt om er met de hengel op uit te trekken. Mijn vrouw is dan aan het werk en zij mist mij eigenlijk niet. Vroeger ging ik vaak op zondag vissen maar voor een vrouw is dat niet zo gezellig. Nee, ik ben dolblij met die vrije zaterdag! 's Middags werk ik dan in mijn tuin. Die is ongeveer negen bij elf meter dus daarin is wel 't een en ander te doen.

O ja en weet u wat ook een liehebberij van mij is? Bloemschikken. Zo'n enkele bloem met een enkel takje in een vaasje kan een juweeltje van schoonheid zijn.”

AANVANKELIJK HOFVERMAAK VAN LICHTMICROSCOOP TOT ELEKTRONENMICROSCOOP

In 1926 kwam de Duitse fysicus Busch tot het inzicht dat het bundelend effect, door een elektrisch of een magnetisch veld op een elektronenstraal uitgeoefend, een zo grote overeenkomst vertoonde met de uitwerking die een glaslens op licht had, dat het zin had over „elektronenoptiek” te spreken. Hier was dus in principe een middel aanwezig om te komen tot een elektronen-„lens”.

Al was toen de gedachte aan een elektronenmicroscop nog niet uitgesproken, toch waren daarmee de principes daarvoor voorhanden. En deze principes schijnen de mogelijkheid om te komen tot de constructie van een genete microscoop, waarbij men kon honpen op een scheidend vermogen dat honderd maal beter zou zijn dan dat van de beste lichtmicroscop.

Het duurde evenwel nog geruime tijd vóór uit de laboratoriumexperimenten van Von Borries en Rusks uit de eerste van de dertiger jaren een goed hanteerbaar technisch instrument, dat zich voor de produktie in serie leende, was voortgekomen.

ANVANKELIJK HOFVERMAAK

Vanaf vóór het uitbreken van de tweede wereldoorlog bestond er aan het laboratorium voor technische fysica van de Technische Hogeschool te Delft grote belangstelling voor de elektronenmicroscopie. Doordat tergevolge van de oorlogsomstandigheden de mogelijkheid voor het aanschaffen in Duitsland van een elektronenmicroscop uitgesloten was, besloot men te Delft tot het inslaan van een andere weg en tijdens de oorlogsjaren slaagde men er in een elektronenmicroscop met opmerkelijke eigenschappen te construeren. Door een vruchtbaar samenwerking tussen Philips en de Technische Hogeschool werden de grondslagen gelegd voor een succesvolle ontwikkeling van een elektronenmicroscop. Bij deze ontwikkeling kon men steunen op grote kennis en ervaring welke men in Eindhoven bezat op het terrein van de röntgenbuis en de elektronenbuis, op dat van het werken met glas, vacuüm en metalen en van hoge en zeer constante elektrische spanningen. De eerste elektronenmicroscop die in het Eindhovense laboratorium werd geconstrueerd was een hoogspannings-

Eigenlijk vond ik het jammer van dit onderwerp te moeten afstappen. „U wordt geïnterviewd in uw functie als lid van de Ondernemingsraad. Wat vindt u van het werk van de OR?”

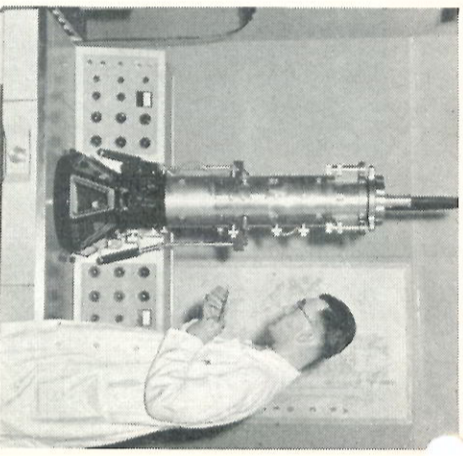
„In een modern bedrijf, zoals wij zijn”, antwoordde de heer Lucas, „is de Ondernemingsraad noodzakelijk. De samenwerking met de directie is uitstekend en er zijn goede dingen tot stand gekomen. Een ding is jammer: de OR spreekturen worden veel te weinig bezocht. Op enkele afdelingen wil men nu met vertrouwenscommissies gaan werken — dat zijn dan geen leden van de OR — wat ongewild een verbetering zal betekenen. Men legt liever zijn probleem voor aan iemand met wie men dagelijks omgaat dan aan een vriende.”

Na ons gesprek ben ik nog even mee teruggelopen naar de Slijperij, om nog iets van het werk te zien. Daar nam ik afscheid van de heer Lucas, met het prettige gevoel een man te hebben ontmoet die belangstelling heeft voor zijn werk en zijn collega's en die zijn vrije tijd zinnvol weet te besteden.

microscop van 400 kV.

Het resultaat van het ontwikkelingswerk was een type elektronenmicroscop dat ukmuntte door zijn bruikbaarheid. Het was zeer gemakkelijk te bedienen, bood veelzijdige mogelijkheden en bezat een goed scheidend vermogen. Daardoor kon het de wereld overtuigen en beslag leggen op een voorraanstaande plaats.

Terwijl het eerste door Philips gebouwde apparaat reeds een scheidend vermogen bezat dat beter was dan 5/1000 micron, de monstreefde men in 1958 het prototype van een supermicroscop met een scheidend vermogen beter dan 1/1000 micron. Daarmee konden dus details van één miljoenste millimeter zichtbaar worden gemaakt. Ook dit type (EM 200) is in de handel gebracht en de eerste exemplaren ervan werden kort geleden ingestalleerd.



In tegenstelling tot het primitieve instrument voor Van Leeuwenhoek het mee moest doen, een opname van de nieuwste elektronenmicroscop van Philips, de EM 200, een instrument waarvan mee vergrotingen tot 300.000 x tot stand kunnen worden gebracht.

HET WOESTIJNTERRARIUM, EEN BELEVENIS EN SIERAAD IN UW HUIS

De meeste mensen kennen al te goed de knusse huiskamers, waar de intieme sfeer nog eens extra geaccentueerd wordt door een gezellig verlicht aquarium, al dan niet ingebouwd, en waar traag en kleurig de vissen langs de glazen wanden glijden. Mits regelmatig en met kennis van zaken onderhouden, kan een aquarium zeer mooi staan in uw huiskamer. Maar wist u, dat u, zoals u die tropische vissen uit hun wereldje de Hollandse huiskamer binnenhaalt, u met een beetje deskundig advies een nog veel exotischer wereld kan introduceren in de vorm van de bizarre prach van een miniatuur woestijn met haar oorspronkelijke bewoners! Zoals bij voorbeeld de goudkleurige Egyptische skinks, de gitzwarte Balarenhaagedissen, om maar enkele te noemen.

Levenswijze

Wist u wat een plezier het verschaft, zo'n interieur, zo'n stilleven steeds te kunnen vanderen. Door 't verleggen van een enkele dofronde lavasteen, door het toevoegen van een typisch grillige cactus, door het vore heuvelpartijen, door enkele witte marmersteentjes of door een andere stand van de slaapproom, kan men ongedachte effecten bereiken met meer perspectief en soms meer de natuur benaderend.

De bewoners

Nu heb ik nog niet eens over de woestijnbewoners zelf gepraat. Zonder haar bevolking is het al een prachig stuk natuurschoon, in het zachte gele licht van de TL-buis, waar het helwitte zand met de rode rotsen en de groene cactussen en de al dan niet bloeiende veplantaen een iet ongemeen weet te boeien. En over 't ar bewoners zou ik u immers graag iets willen vertellen. Iets maar, omdat in het bestek van 't artikel nooit alle wetenswaardigheden kunnen worden neergescreven.

Inrichting

Weinu, zoals het inrichten en het bijhouden van een goed functionerend aquarium met de juiste afstemming van vis, voedsel, water en vegetatie problemen zijn, die overwonnen moeten worden, zo is het inrichten van een juist woestijnterrarium van vele factoren afhankelijk. Hier zijn nog vele varianten in mogelijk. Men kan een tropisch terrarium nemen of een oerwoedterarium, dan wel een sub-tropische versie of een regionale uitvoering als het Middellandse Zee terrarium, enzovoorts. Door een woestijnterrarium te kiezen — en dat moet u zich te voren wel realiseren — beperkt u zich meteen tot die soort hagedissen, skinks of leeuwen die onder die bepaalde omstandigheden kunnen leven. Speciale warmtelampen zijn dan nodig voor het verwarmen van het voedsel, daarnaast bodemverwarming. Voorts worden er rotsen



aangebracht, zand, stukken kurk en de vereiste vegetatie. Slechts zeer sterke veldplanten kunnen de hoge temperaturen goed verdragen.

Diersoorten

Van de vele diersoorten — om het minneder gracieus te maken zal ik niet ingaan op de slangensoorten —, zal ik mij beperken tot enkele hagedis-, skink- en leguanen.

EEN VOOR VELEN NOG ONBEKENDE HOBBY

nensoorren, die het zeer goed hebben gedaan in mijn bak. Zeer aanbevelenswaardig is de „Uta stansburiana”, een grappig klein leguaantje dat nauwelijks 1 dm lang wordt. Het sidderen van het kleine di-

hoekeg kopie als het dierfje in extase raakt, zo ook de typisch kikkerachtige sprongeljes zijn al een studie op zichzelf waard. Buitengewoon goed doen het voorts de reeds vermaalde gitzwarte muurhagedissen van de Balaren (Lacerta Lilfordi Lilfordi), waarvan het mannefje dikwijls hoog op de voorpoten loppend trots de diep-blauwe keel toont. Naast deze imponerende verschijning steken de fel geelzwart gespikkelde Napolitaanse muurhagedissen af — een zeldzame verschijning in de Nederlandse terraria. De smaragd-groene Karsthagedissen en haar Sardini-sche soortgenoten zijn ook dankbare bedrijvige dieren in de bak. Interessant is het voorts te weten, dat de Italiaanse muurgecko ook goed schijnt te aarden in deze warme droge terraria.

Voedselvoorziening

Het allergrootste probleem echter voor iedere terrariumbezitter — en hier ligt het grote nadeel t.o.v. aquariumhouders — is goed en gevarieerd voedsel. Ook hier is het beslist noodzakelijk, alvorens het soort terrarium te kiezen dat men wenst, dat men afweert van de voorkomende voedselproblemen en de mogelijkheid zelf voedsel-kwekjes aan te leggen. Men zal moeten afweten van wasmoten, spinnhaken, nielwormen en andere kweken om met ander voedsel in de winter — wanneer insecten zo schaars zijn — het eentonige en daardoor zo gevaarlijke menu van louter meelwormen iets te kunnen variëren. Indertijd kan men tot diep in de herfst

onder grote stenen of bloempotten in de tuin, onder stukken hout op de weilanden of onder mos op vochtige gedeelten nog allerlei insecten, torretjes en slakjes vinden. Maar dan komt de koude en met de kou de schaarsste. In normale omstandigheden past de natuur zich aan. De dieren gaan zich rond en dik tegen de herfst en gaan de winterslaap in. In het terrarium doen ze dit niet — tenzij men ze bewust op voorgescreven, bekende wijze in winterslaap doet gaan. Het is dus zaak alles goed te overwegen.

Naamgeving

Dat de hagedissen óók bij ons gezin zijn gaan behoren illustreert het feit dat wij de dieren met hun uitgesproken eigenaardigheden, namen hebben toegedaacht. Wat denkt u van Socrates en Plato, wat denkt u van Goofey het leguaantje, de clown van de bak, Loeloe, zijn veel rustiger vrouwtje, Tito de sterke Joegoslak en Nassan onze Egyptische goudskink. De laatste leert meer onder dan boven de grond en wanneer hij door de zonnep-warme naar boven wordt gelokt zit hij meestal zijn wijfje Gina achterna. Dit ter zijde om aan te tonen hoe gezellig zo'n terrarium kan zijn.

Tot advies geven bereid

Wanneer men al de voor- en nadelen tegen elkaar afweegt en er zijn vele nadelen en men besluit het te wagen, dan zal ondergetekende graag advies geven, Vervolg pag. 4 kolom 3



In de Gerechtsbankmakery wordt donderdag 7 december a.s. de heer P. Bergsma in het zonnelijke gezet, omdat dan de mijnpaal van 192½ jaar dienstverband is bereikt. Onze gelukwensen.