

de KleurenKoningin

Zaterdag 8 juni 1991, 18.30 uur
en Zondag 9 juni 1991, 11.00 uur

Kaarten @ Ar. 10.00 verkrijgbaar bij de boekhandels
en Cas di Cultura.

WAARSCHUWING

De commandant van de marinierskazerne Savaneta maakt bekend dat er op maandag 03 juni 1991 van 07.00 tot 15.00 uur, een gevechtsschietoefening zal worden gehouden op het terrein CALIFORNIA. Er zal geschoten worden met scherpe munitie.

Het onveilige zeegebied bedraagt 4000 meter, terwijl het onveilige gebied aan landzijde zal worden afgebakend met rode vlaggen en waarschuwborden.

Major hotel in Aruba is seeking for an: EXECUTIVE CHEF

Qualified candidate will possess extensive culinary background (10 years minimum) and experience as Executive Chef (minimum 2 years) in Caribbean Resort location. Additional requirements include multi unit supervision and corporate Management experience, involvement with Banquet groups up to 500 persons, and diversified background in Caribbean, Regional American, and Mexican Cuisine. Persons possessing these criteria may send Resume/Curriculum Vitae to Amigoe di Aruba, Caja Betico Croes 110, by letter K.8.

playa linda beach resort

"Simply Sensational"

The Food & Beverage Department of Playa Linda Beach Resort has vacancy for a **A PIANIST** who is a Pro in all kinds of music

Requirements:

- Own Piano
- Entertainment music
- Flexible working hours
- Responsibility
- Good communication skills
- Proven self-discipline
- Own transportation

For information and appointments please call the Personnel Department at 31000 ext. 807

INTERNATIONAL SCHOOL OF ARUBA

Assembled by the New England Association of Schools and Colleges and the European Council of International Schools Since Colorado, Tel. 45385 Fax 47341

Registration is now open for the 1991/92 school year, nursery school through grade 12, ages 3-1/3-18.

- Curriculum tailored to international students' needs.
- Language of instruction: English.
- Accredited by the New England Association of Schools and Colleges, and the European Council of International Schools.
- 10 to 1 student-teacher ratio.
- High academic standards with cultural emphasis.
- New state-of-the-art computer lab, 16 stations, a computer in each Elementary classroom.
- "Discovery Program" for middle and high school career and college planning.
- "Let's Writing to Read" for Kindergarten through first grade.
- Foreign languages offered: Dutch, French & Spanish K-12.
- After-school activities including competitive sports, drama, yearbook, chess clubs.
- Secure campus.
- Highly qualified experienced, international faculty members.
- English as a Second Language (ESL)
- Boarding possible.
- Chesee limited to 18 students.
- Full time guidance and career counselor.

Admission based on interview, testing and previous school records. Final decisions for students coming from non-English speaking schools will be made on August 14, 1991. For information and application call tel. 45385

BLACK & DECKER™

LIGHT™ n' EASY™ Iron F3655 **LIGHT™ n' EASY™ Iron F3638ED** **Countertop Can Opener BC329**

COFFEE-MATIC™ 10-Cup Drip Coffeemaker BCM90WH **SANDWICH MAKER TC 521**

CLASSIC CROME TOASTER T200

SPECIALE KORTING

Alleen op vrijdag 3 mei op één van deze artikelen

Zolang in voorraad iedere koper een pet of sleuteling kado.

30% speciale korting alleen op 3 mei 1991

Aruba Daily Entertainment

ARUBA DAILY ENTERTAINMENT

GRATIEG LITGAAN???

Natuurlijk met **MINUTE ON ICE**

Benares Trading Company

BOEKEN EN NAAR ARUBA

CHANCE PA GANA MHO CU 1 DEN 5

1. Raspa e togo cu rand di un moneda.

2. Si bo tin un (a) suma igual bo lo gana e suma di:

1000 500 1000
ONE TH PV MIL ONE TH

1000 10
THS ONE TH

3. Con pa cobra:

- Premionan di Ar. 200, Ar. 500, y Ar. 1000 lo wordo paga door di e bandedor.
- Premionan ariba di Ar. 1000 lo wordo paga na oficina di Turismo/Lotto pa Distrito of na lugarnan anuncia.
- E loteria lo no paga premionan si e ticketnan ta victoriosamente selecciona of ta parte parte di su loteria of no ta participa ariba e lista oficial di victorios.
- E loteria lo no paga premionan eske (6) luna despues di e anuncio oficial di woga.

PREMIOS

AR 200 AR 500
AR 500 AR 1000
AR 1000 AR 1000
AR 1000 AR 1000

LET'S PA DEBETE ARUBA

Patron: **LET'S PA DEBETE ARUBA**
San Nicolas, Aruba
Tel. 41636 / 2893

RESTAURANT

RESTAURANT

RESTAURANT

Drive-In

Today at 8:30 & 12:00
Sunday at 9:00

CHILD'S PLAY 2

Today at 8:30
Sunday at 9:00

Principal

Today at 8:30
Sunday at 9:00

WIMCO

ORANJESTAD 21381-22958-22959
SAN NICOLAS 45061-45162

ALL AMERICAN

BULA PA CIUDAD DI NEW YORK, NEWARK, MIAMI PA SOLAMENTE

\$278

Si ainda bo no tin un gran plan di vacation, American Airlines tin un oferta pa bo. Bo ta bay pa New York, Newark of Miami pa \$278. E oferta ta pa bo y bo famia. E oferta ta pa bo y bo famia. E oferta ta pa bo y bo famia.

American Airlines

Algo especial demere.

Reservacion: Ticketnan gester warda pa 30 dia despues di reservacion. Claramente bo ta bay y vuelta, viaje di ida y vuelta. Si bo kier viahe di ClubWorld pa Estados Unidos ta cubri cu e tarifa \$278. E oferta ta valido te cu dia 4 di Juni 1991. E oferta ta valido te 21 dia. E oferta ta valido te 21 dia. E oferta ta valido te 21 dia. E oferta ta valido te 21 dia.

AGENDA ARUBA

Conimex de oosterse keuken bij U thuis.

TOEGANG AMIGOE: 08.00-12.00/17.30 uur; zaterdag gesloten.

TELEFAX: 22368.

TELEFON: 24333. Voor spoedgevallen...

TELEFON: 24333. Voor spoedgevallen...

TELEFON: 24333. Voor spoedgevallen...

TELEFON: 24333. Voor spoedgevallen...

TELEFON: 24333. Voor spoedgevallen...

TELEFON: 24333. Voor spoedgevallen...

TELEFON: 24333. Voor spoedgevallen...

TELEFON: 24333. Voor spoedgevallen...

TELEFON: 24333. Voor spoedgevallen...

TELEFON: 24333. Voor spoedgevallen...

TELEFON: 24333. Voor spoedgevallen...

TELEFON: 24333. Voor spoedgevallen...

TELEFON: 24333. Voor spoedgevallen...

TELEFON: 24333. Voor spoedgevallen...

TELEFON: 24333. Voor spoedgevallen...

TELEFON: 24333. Voor spoedgevallen...

TELEFON: 24333. Voor spoedgevallen...

TELEFON: 24333. Voor spoedgevallen...

Aruba Scholarship Foundation Hart onder de riem voor ASF met fiks startkapitaal

ORANJESTAD — "Nu meer dan ooit is belangrijk de opleiding voor het leven..."

Onder de aanwezigen bevonden zich de minister van welzijnzaken Fredys Refunjol, minister van economische zaken ing. Eddy Briesen, waarnemend gouverneur mr. Maximo Croes, vertegenwoordigers van handel en industrie en vakbond FTA...

zien dat de beurzen beschikbaar worden gesteld aan studenten die verder willen gaan in business administration.

Gast spreker Don Mansur wees erop dat de handel en industrie er belang hebben om zaken met onderwijs te doen, waarbij hij een artikel aanhaalde uit de Harvard Business Review...

land vijftig procent niet terugkomt naar Aruba. Alle waardering had Mansur voor de ASF waarin niet alleen de handel, maar ook de vakbond FTA een belangrijke rol speelt.

Bianca Werleman, die twee jaar geleden uit veertig studenten van de Bushiri Hotelschool gekozen werd voor een beurs van de ASF, vertelde over haar werken en ervaringen aan de Florida University...

Miss Aruba

ORANJESTAD — Uit negen kandidaten werd vrijdagavond Jerusha Rasmijn (Radiance Computer) tot Miss Aruba gekozen.



ORANJESTAD — Het cruiseschip TSS Enchanted Isle, van de Commodore Cruise Line, voer deze week voor de eerste keer de haven van Oranjestad binnen.

KOEL TECHNISCH BEDRIJF ARUBA N.V. "COLD POINT" Window Unit 220V 60Hz ER IS GEEN BETERE 995,00

AEROPUERTO REINA BEATRIX — Op de Arubaanse luchthaven werd de nodige consternatie veroorzaakt toen de piloot van een Amerikaanse vliegtuig dat uit de VS kwam en op het punt stond te vertrekken naar Trinidad de toren verzocht om naar het platform te mogen terugkeren.

Zelfs belangstelling uit Nederland voor IPA Pedagogische Academie stelt studentenstop in voor '91-'92

ORANJESTAD — Van de waarnemend directeur drs. Frank Zaandam van het Instituut Pedagogico Arubano (IPA) werd een overzicht ontvangen van inschrijving van kandidaten, waaruit blijkt dat de interesse om aan de IPA te gaan studeren erg groot is.

ORANJESTAD — Van de waarnemend directeur drs. Frank Zaandam van het Instituut Pedagogico Arubano (IPA) werd een overzicht ontvangen van inschrijving van kandidaten...

gehouden voorlichtingsavond voor nieuwe studenten van het IPA via TeleAruba worden uitgezonden.

Zaandam eist rectificatie

ORANJESTAD — TeleAruba-commissaris drs. Frank Zaandam heeft vrijdag in een telegram aan Adriaan Arends, van het televisieprogramma 'Quo Vadis', rectificatie binnen 2x24 uur geëist van de uitzaling "Frank Zaandam tabata kier pa Jane Lampkin censura Quo Vadis", door Arends gedaan op een donderdag gehouden persconferentie.

gram nog opmerkt dat Arends de twijfelachtige premier heeft de eerste persoon te zijn van wie Zaandam in het openbaar rectificatie eist.

"Een dergelijke uitzaling van uw kant is een belediging voor mijn persoon als mens die de persvrijheid heel hoog houdt. Komt er binnen de gegeven tijd geen rectificatie, dan zal ik onmiddellijk een kort geding aanspannen tegen de schuldenaar van TeleAruba, Janchi Arends", aldus Zaandam in zijn telegram.

Arends betreurt het niet aan het verzoek van Zaandam te kunnen voldoen omdat wat hij verklaarde de volle waarheid is en niets anders dan de waarheid.

ORANJESTAD — Frans (Dudu) Adonis werd ingaande 1 mei dit jaar benoemd tot hoofd van de afdeling Domeinbeheer.

Verkoop Divi Hotels gaat niet door

ORANJESTAD — De voor vrijdag 7 juni aangekondigde veiling van de hotelcomplexen Divi Divi Beach Resort en Divi Tamarijn Beach Hotel met de daarin aanwezige inboedel, inventaris en voorraden door notaris mr. M. Eman gaat niet door.

Extra garantie Ramada

ORANJESTAD — Uit een bericht van Eaglebeach Hotel nv blijkt dat de Koninkrijkministeriaard vrijdag 24 mei haar goedkeuring gaf voor extra garantie om de bouw van het Ramada Renaissance Hotel te kunnen voltooien.

Projectmanager van Eaglebeach Hotel nv ing. Ernesto Schvartzter keerde terug uit Nederland en was zeer tevreden over de onderzochte medewerking van de MTS-studenten van de MTS de studie van leerkracht willen volgen.

ONS KROEGJE AND LICORES ARUBA PROUDLY PRESENT A GUEST PERFORMANCE BY: JAAP DEKKER JAZZ & BOOGIE WOOGIE SET FROM HOLLAND SATURDAY JUNE 1, 1991. AT 10:30 PM. SEE YOU SATURDAY AT ONS KROEGJE

BON BINI NA ARUBA E TA NA ARUBA, ANTO CU HOPI PLACA PA PARTI

Kwaliteits foto's Kodak Colorwatch system

Dienstverlening met een Persoonlijk karakter VASOAL Beatrixstraat 34 Tel.: 22720 AUTOVERZEKERING

ZONDAG SPORT BASEBALL (A-klasse): 10.00 uur Fortmosa vs Amstel - Lago Sportpark.

MAANDAG DIVERSEN BIJBELMUSEUM: geopend op elke werkdag van 10.00-12.00 uur en zondag van 11.00-12.00 uur in de protestantse kerk.

MUSEO HISTORICO ARUBANO: openingsdagen maandag t/m vrijdag van 09.00-12.00/16.00-19.00 uur; zaterdag van 09.00-12.00 uur.

BUREAU LEVENS-GEZINS- EN HUWELIJKSMOEKLIJKEIDEN (Layex Building, Wilhelmijnstraat 19): iedere werkdag van 07.30-12.00/13.00-16.30 uur (ook mogelijk afspraak te maken via tel.: 23145 of 23111).

BEGELEIDINGS-CENTRUM GEESTELIK GEHANDICAPTEN 'MAN NA OBRA': elke maandag en donderdag van 09.00-12.30 uur gelegenheid om producten te kopen in het oude gebouw van Bibito Pin, t/m protestantse kerk, Piedra Plat.

KERKDIENSTEN BRAZZL: zon.: 09.00 en 19.00 uur. DAKOTA: zat.: 19.00 uur; zon.: 08.00 uur. EMANUELKAPTEL: zat.: 19.00 uur. NOORD: zat.: 19.00 uur; zon.: 07.30 en 18.00 uur. ORANJESTAD: zat.: 19.00 uur; zon.: 06.30, 10.00 en 19.00 uur. PARADERA: zat.: 19.00 uur; zon.: 10.00 en 17.30 uur. POS CHOQUITO: zon.: 08.00 uur. SAN NICOLAS: zon.: 08.30 en 18.30 uur. SANTA CRUZ: zat.: 19.00 uur; zon.: 06.30, 09.00 en 18.30 uur. SAVANETA: zat.: 19.00 uur; zon.: 17.30 uur. TANKI LEENDERT: zon.: 09.00 uur.

HULANDA V.I.P. TRAVEL SERVICES P.O. BOX 2088 ORANJESTAD, ARUBA

OPENBARE VERKOOP KRACHTENS RECHTERLIJK BEVEL

Op dinsdag 2 juli 1991 om 10.00 uur zal in de vergaderzaal van de Kamer van Koophandel van Aruba aan de Zoutmanstraat 21, ten overstaan van notaris mr F.E.E. Tjon Ajong, of haar plaatsvervanger krachtens rechterlijk bevel in het openbaar, bij opbod, aan de meestbiedende worden verkocht:

een perceel eigendomsgrond groot 7.81 Aa, gelegen te Hoelberg op Aruba, kadastraal bekend als Land Aruba Ervte Adeling Sectie R nummer 733, met de zich daarop bevindende bebouwen opstal van een woonhuis, plaatselijk bekend als "Hoelberg 88"

De veilingvoorwaarden liggen ter inzage ten kantore van voormelde notaris en ter Grille van het Gerecht in Ervte Aankom en houden onder meer in, dat iedere bieder gehouden is terstond een borggarantie of andere vorm van zekerheid te stellen tot nakoming van zijn bod en de bijkomende kosten.

mr F.E.E. TJON AJONG,
notaris
Sjouwastraat 3, Oranjestad, Aruba
tel. 22947/22611/37973 fax. 21383

MEDEDELING

De voor vrijdag 07 juni 1991 aangekondigde veiling van:

de hotelcomplexen,
Divi Divi Beach Resort Hotel

en

Divi Tamarijn Beach Hotel

alsmede
de daarin aanwezige

inboedel, inventaris en voorraden

GAAT NIET DOOR

Mr. H.A. Eman, notaris
Pastoor Hendriksstraat 91
San Nicolas.

ZONDAG 16 juni VADERDAG

Een pracht gelegenheid om vader een geschenk te geven speciaal gekocht bij

LA VENEZOLANA
(Henda Mirep)

Steenweg 12 Oranjestad
Niet alleen bieden wij een enorme keuze in vele artikelen, zoals costumes, safari-set, handen, schoenen, dassen, sokken, pyjamas, parfum en nog veel meer

maar ook 15% korting.
Deze aanbieding is geldig van zaterdag 1 juni tot en met zaterdag 15 juni 1991.
Maak vader dubbel gelukkig met een geschenk van LA VENEZOLANA, Mirepstore, de zaak waar vader zo graag loopt.

OPENBARE VERKOPING

Op 20 juni 1991 om 10.00 uur zal ten overstaan van Notaris Mr. J.R. Croes of diens waarnemende notaris HOTEL TALK OF THE TOWN (Boulevard Koolke Rijk), aan de G.O. Smith Boulevard 2, Oranjestad, Aruba, in het openbaar bij opbod aan de meestbiedende worden verkocht: Krachtens rechterlijk bevel of artikel 489 van het Wetboek van Burgerlijk Rechtsverkeer van Aruba:

- het recht van erfpacht tot 1 september van het jaar 2045 op een perceel domeingrond groot 395 m², gelegen aan de westzijde van de Juliana Miraport aan de Jura Miraport in het Vrijdomein van Aruba (kadastrale inventaris: A-0-13), als omschreven in de bijlage 1 van het Verkoopbesluit van 17 januari 1991.
- een perceel domeingrond groot 107 m², gelegen te San Nicolas (kadastrale inventaris: A-0-13), als omschreven in de bijlage 2 van het Verkoopbesluit van 17 januari 1991.
- een perceel domeingrond groot 107 m², gelegen te San Nicolas (kadastrale inventaris: A-0-13), als omschreven in de bijlage 3 van het Verkoopbesluit van 17 januari 1991.
- een perceel domeingrond groot 107 m², gelegen te San Nicolas (kadastrale inventaris: A-0-13), als omschreven in de bijlage 4 van het Verkoopbesluit van 17 januari 1991.

Krachtens ontzetsverplichte beschrijving op artikel 1203 tot 1207 van het Burgerlijk Wetboek van Aruba:

het recht van erfpacht tot 19 november van het jaar 2045 op een perceel domeingrond groot 802 m², gelegen te Pos Chillo, kadastraal bekend als Land Aruba Dade Adeling Sectie G nummer 897, met het daarop gebouwd betonstenen woonhuis, plaatselijk bekend als "Pos Chillo 75-C".

De veilingvoorwaarden zijn gedeponeerd ter Grille van het Gerecht in Ervte Aankom. Zien de plannen en voorwaarden ter inzage ten kantore van notaris, J.R. Croes, aan de G.O. Smith Boulevard 2, Oranjestad, Aruba.

Mr. J.R. CROES, notaris

TE HUUR
TWE
WONINGEN
te Savaneta
Tel.: 47889



JOB OPPORTUNITY

THE INTERNATIONAL SCHOOL OF ARUBA

has an opening for

A BUSINESS MANAGER

Requirements: Certified public account (C.P.A.) preferred but not absolutely necessary, with experience in International School Accounting
Must speak, read or write perfect English
Must have extensive knowledge of computers

Duration of contract: 1 year

Wilt U leren hoe lekker gezond eten kan zijn en dan ook nog daarbij afvallen. Kom dan naar het

"OPEN HUIS"

maandag	3 juni a.s.	Sta. Cruz	Macuerimaschool	6.30 pm
maandag	3 juni a.s.	Savaneta	Heilig Hart Coll.	6.30 pm
dinsdag	4 juni a.s.	Dakota	Y.M.C.A.	6.30 am
dinsdag	4 juni a.s.	San Nicolas	Y.M.C.A.	6.30 pm
woensdag	5 juni a.s.	Oranjestad	Col. Arubano	6.30 pm
donderdag	6 juni a.s.	Nobred	St. Annaschool	6.30 pm

U beslist zelf hoe U wilt afvallen met het fantastische nieuwe programma:

A LA CARTE

Weight Watchers

Verlies veelter gewicht, maar klein nu

BANCO DI SEGURO SOCIAL

ta participa na tar empleado, cu tin oportunidad pa haci cambio di dokter di kas desde 1 te cu dia 30 juni 1991.

Pa e cambio aki mester acudi personalmente na 'SOCIALE VERZEKERINGSBANK' trece bo cedula y un 'inschrijvingsformulier' cual ta otmabel serka bo donjo di trabao.

Oranjestad, 29 mei 1991
Director di Banco di Seguro Social
Rafael R. Bluma

VS slaan wapens op

JERUZALEM - De Verenigde Staten gaan wapens in Israel opslaan voor het geval er weer oorlog uitbreekt in het Midden-Oosten.

Dit heeft minister van Defensie, Dick Cheney, gezegd na het gesprek met de Israëlische premier Yitzhak Shamir. De minister liet er geen twiפל over bestaan dat Washington Israël steunt. Twee dagen nadat president George Bush zijn voorstel indende voor een indampen van de wapenwedloop in het Midden-Oosten heeft Washington oert meegedacht dat het een flink deel van de kosten van het Israëlische Arrow-antiraket-raketprogramma voor zijn rekening neemt en nu ook dat het er wapens gaat opslaan. "Wij zullen een afspraak maken in die verband met Israël hebben gemaakt, dat we hier materiaal en uitrusting opslaan", aldus Cheney.

Honecker's naar Chili

MOSKOU - Oud-DDR-president Honecker wil binnenkort met zijn vrouw Margot voor een "lang bezoek" naar zijn dochter in Chili reizen. Daarna zal hij naar de Sovjetunie terugkeren, zo zei de vroegere leider van de DDR vrijdag tijdens een vragingsprek met het vroegere Oostduitse parabeurs ADN en het weekblad Der Spiegel. Honecker kon met Sovjet-medewerking ontkomen aan vervolging door de Duitse rechtbank.

GOOD THINGS FOR GIVING

RECALO

NISATO

TELEVISOR of un VIDEO RECORDER hada menos cu

ARLS. 250.00 "TRADE-IN"

ESPECIAL PA "DIA DI TATA"

Hasi Papa feliz y dune un regalo riba SU dia 16 Juni.
Es OFERTA aki ta valido te cu DIASABIA 15 di Juni 1991.
Bishita WIMCO Oranjestad of San Nicolas

ORANJESTAD
Tel.: 22958/9, 21381

SAN NICOLAS
Tel.: 45162, 45061

Vind U het moeilijk een GOEDE WONING te vinden tegen een REDELIJKE prijs op algematenmarkt in een aantrekkelijke, veilige omgeving?

Leo van Veen heeft er verschikbare beschikbaar!! Bel hem eens op zijn nummer is 29901 's avonds 66334.

MANSUE TRADING COMPANY N.Y.

In verband met onze groeiende activiteiten hebben wij plaats voor EEN ERVAREN MEDEWERKER OP S.P.D. NIVEAU

ter versterking van onze administratieve staf welke bestaat in mede coördinatie van de administratieve en de interne controle van de op/afzet en de verbanden met de commerciële bedrijven.

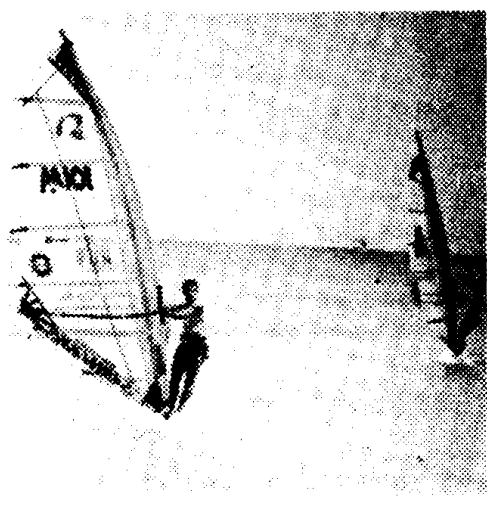
Uw schriftelijke sollicitaties kunt U deponeren aan:

MANSUE TRADING COMPANY N.Y.
Postbus 114, Oranjestad
ARUBA
t.a.v. Mr. P. M. Veen

Genoeg wind op eerste dag surfevenement Diskwalificatie zorgt voor opschudding bij Hi-Winds

EAGLEBEACH — "Er is gelukkig meer wind dan vorig jaar", was een veelgehoorde opmerking tijdens de eerste racedag van de Aruba Hi-Winds Pro-Am. Nadat minister Eddy Biresen gisteren rond tien uur 's morgens de countdown verrichtte voor de officiële aanvang van dit jaarlijks terugkerende surfevenement, werd de eerste slalomheat gewonnen door Rudy de Miranda.

meer dan twaalf racers aan een heat mogen deelnemen. "Het is bijna niet te doen om met zoveel mensen in een race te zitten. Wat dat betreft, had de organisatie consequent moeten handelen", aldus De Miranda. De dames amateurs moesten lang wachten voordat zij aan de eerste ronde konden beginnen doordat eerst de heren amateurs en de masters (ouder dan 35 jaar) werden afgewerkt. In totaal waren er twee heats met elk acht dames. Julie en Angie Renfro, Marrit Gorter en Veronica Posner bleken de beste



■ ORANJESTAD — Nadat donderdagavond de Aruba Hi-Winds Pro-Am ingeluid werd met een carnavalsparade volgden vrijdagmorgen de officiële opening en de eerste amateurraces. De officiële opening werd verricht met een toespraak van minister van toerisme ing. Eddy Biresen, die hierna de 'countdown' voor de eerste race deed. Op de foto's: de minister samen met leden van het organiserend comité en een overzicht van de windsurfers

Workshop 'performance management' in ITC

WILLEMSTAD — In de week van 3 tot en met 7 juni organiseert de Effective Management Group een workshop met als thema 'Performance Management'; aanpak, werkwijze en organisatie van produktiviteits- en kwaliteitsverbetering. De workshop is toegespitst op overheidsorganisaties, bank- en verzekeringswezen en financiële instellingen en produktiebedrijven.

Voor elke groep zal dezelfde workshop worden gehouden, maar dan wel specifiek gericht op de desbetreffende branche. Op 4 juni zal de workshop speciaal gericht zijn op bank- en verzekeringswezen en andere financiële instellingen. Op 6 juni op overheidsorganisaties en op 7 juni op specifiek produktiebedrijven. Allen zullen plaats vinden in het

International Trade Center. Door deelname aan de workshop worden de cursisten vertrouwd gemaakt met het organiseren en begeleiden van produktiviteits- en kwaliteitsverbeteringen in hun omgeving. De gastdocenten zijn dr. Anton Wentink en dr. Harry Zanders. Beide heren zijn verbonden als universitair hoofddocent aan de Katholieke Universiteit Brabant en tevens als bestuursleden en wetenschappelijke onderzoekers verbonden aan het Centrum Produktiviteitsonderzoek Informatie-arbeid (CPI). De heren hebben ruime ervaring in het ontwikkelen van plannen en implementatie van projecten gericht op produktiviteits- en kwaliteitsverhoging. Voor meer informatie kunnen geïnteresseerden contact opnemen met Solinda Schoobaar (tel.: 626520).

Geen transfersom voor clubs binnen EG Historische uitspraak rechter mijlpaal voor profvoetballers

BRUSSEL - Mr. Jim Janssen van Raay verwacht dat uiterlijk eind 1992 profvoetballers binnen de EG vrij zijn te spelen bij de club waar ze willen. Volgens de advocaat van de spelersvakbond vvcv zal het transfersysteem op korte termijn verdwijnen.

Janssen van Raay baseert zich op de uitspraak van het gerechtshof van Luik, die de Belgische voetbalbond (KBVB) gelaste voetballer Jean-Marc Bosman vrij te geven voor iedere club die van zijn diensten gebruik wil maken. Er mag door geen enkele vereniging een transfersysteem worden verlangd. Bosman vertrok een jaar geleden bij Club Luik. Hij bereikte overeenstemming met een Franse tweede divisie-club, die echter geen transfersbedrag voor de 26-jarige middenvelder wilde betalen. In Frankrijk is nationaal het transfersysteem reeds afgeschaft. De Belgische voetbalbond weigerde de voetballer toe te geven. Op laste van een dwangsom moet de bond dat nu wel doen. De KBVB kan

tegen de uitspraak in beroep gaan. Vooralnog is Bosman speelgerechtigd voor zijn nieuwe club. Het proces was door Janssen van Raay aangespannen namens de internationale belangenorganisatie voor voetballers (FIFPRO), de VVCS en de betreffende speler. De Euro-parlementariër noemde de uitspraak van de Belgische rechter een doorbraak.

"Er heeft altijd een tijdje onder het transfersysteem gelegen. De Luikse rechter heeft nu de tijdklok aangezet. Eind 1992 zal het een voldongen feit zijn dat profvoetballers binnen de EG zelf bepalen waar ze spelen." **HISTORISCHE ZAAK** Janssen van Raay sprak van een historische zaak. "Hier heb ik 30 jaar op gewacht. Voor voetballers in de EG en dus ook in Nederland is dit de belangrijkste uitspraak sinds het geschil tussen Laseros en Sparta, waarbij de voetballer de status van werknemer kreeg. Ik ben blij namens de VVCS en de FIFPRO dit succes te kunnen melden." Karel Jansen, bestuurslid

van de VVCS, zei dat de consequenties voorlopig moeilijk zijn te overzien. "Het gaat hier om een internationale overgang, die vrij verkeer tussen de landen van de EG garandeert. De op een na hoogste rechtbank van België, vergelijkbaar met het Nederlandse gerechtshof, heeft besloten dat er in dit geval geen vergoedingsom mag worden verlangd. Het lijkt me logisch dat als gevolg daarvan ook het nationale transfersysteem onder grote spanning komt te staan. Wat dat betreft is er inderdaad sprake van een doorbraak." Het betekent volgens Janssen dat elke speler die naar een club in het buitenland vertrekt zich op deze uitspraak kan beroepen. "Aan de andere kant bestaat er internationaal tussen clubs een soort kartel. Wanneer de verenigingen in landen waar het transfersysteem nog werkt elkaar onderling voor spelers blijven betalen, ligt de situatie weer anders." Voorlopig is de VVCS, nauw betrokken bij de zaak van Bosman, niet van plan in Nederland juridische stappen te ondernemen.

Wie wil aan de basis staan van de groei van Hato Handling (en van de luchthaven)?

Hato Handling N.V. is een onlangs opgerichte zelfstandige vrachtafhandelingsmaatschappij. In november 1991 wordt het hypermoderne vrachtoverslagbedrijf geopend op de internationale luchthaven Hato. Voor deze jonge organisatie, die aan de basis staat van de groei van Hato (bedrijf én luchthaven) zoeken wij een aantal medewerkers.

Als basiseis geldt voor alle functies een afgeronde schoolopleiding, met een goede kennis van de Engelse taal. Bezit van een rijbewijs en heftruck-ervaring zijn van belang. De aanvullende eisen zijn per functie genoemd.

zelf mee bij het opbouwen, checken, opslaan en doorvoeren van Import- en Export-luchtvracht. Leidinggevende capaciteiten zijn essentieel.

Wij zoeken enthousiaste medewerkers met doorzettingsvermogen, die in teamverband meewerken aan het succes van Hato Handling N.V. Deze medewerkers bieden wij een prima salaris, uitstekende secundaire arbeidsvoorwaarden en een uitgebreid opleidingsprogramma bij Aero Ground-services B.V. op de internationale luchthaven Schiphol in Nederland. Als U een uitdaging zoekt en wilt meewerken aan de groei van Hato Handling schrijf dan in de Engelse taal een korte, krachtige sollicitatiebrief met curriculum vitae en stuur die aan de Directie van Hato Handling N.V., P.O. Box 3882, Willemstad, Curaçao, Ned. Antillen. (Vermeld op de envelop "A-PA-1")

LOODS-MEDEWERKER

Leeftijd tot 40 jaar.

Zowel de Importvracht als de Exportzendingen worden door U opgebouwd, gecontroleerd en in het systeem opgeslagen. Heftruck-ervaring is vereist.

KANTOOR-MEDEWERKER

MAVO-niveau en administratieve ervaring.

U verwerkt alle gegevens van vrachtdocumenten tot een beladingslijst. Ervaring met computerapparatuur is belangrijk.

SUPERVISOR

HAVO-niveau en leidinggevende ervaring; leeftijd tot 40 jaar.

Als supervisor bent U verantwoordelijk voor de dagelijkse afhandeling van vluchten. U geeft leiding aan loods- en kantoorpersoneel. Ervaring in vrachtafhandeling is een vereiste.

LOODSBAAS

MAVO/LTS-niveau.

Naast leidinggeven aan loods-personeel werkt U



Hato Handling N.V. We handle with care.

WILLEMSTAD — De Bon Bini Club organiseert woensdag 5 juni weer een contactochtend. De bijeenkomst begint om negen uur en het eerste deel van de ochtend zal in het teken staan van de enquête die vorig jaar onder de leden heeft plaatsgevonden. Ook nieuwe leden die deze enquête niet kennen, zijn van harte welkom.

Voor het tweede gedeelte van de ochtend is uitgenodigd Ana Alcantara van de Consumentenbond. Zij zal "consumentenvragen" over het leven op Curaçao graag beantwoorden. Zowel leden als niet-leden zijn van harte welkom en de toegang is gratis. Het adres is: Jeugdhuis De Tamarijn, Mahaaiweg/hoek Jasmijnweg.

LISSABON - De Amerikaanse minister van Buitenlandse Zaken James Baker en zijn Sovjet-ambtgenoot Aleksandr Bessmertnych hebben zaterdag bekend gemaakt dat zij de nog bestaande problemen rondom het CFE-verdrag over con-

ventionele wapens in Europa uit de weg hebben geruimd. Hiermee is een zeer belangrijk struikelblok voor een nieuwe topconferentie van George Bush en Michil Gorbatsjov in Moskou aan de kant geschoven.

The New Generation of Oldsmobile



CUTLASS SUPREME



CUTLASS CIERA

PONTIAC

GRAND AM



GRAND AM/GRAND AN LE COUPE

PONTIAC 6000



3.1 LITER V6 WITH ELECTRONIC FUEL INJECTION

GRAND PRIX



GRAND PRIX SE COUPE

Op alle modellen Pontiac en Oldsmobile uit voorraad geven wij gedurende de MAAND JUNI 1.500,- GULDEN KORTING!

ISA SALES & AGENCIES INC. STOPPELWEG 32 - CURACAO TEL. 623377 - FAX 626219

BROOD BANKET

MARIS STELLA MONTAGNE
Tel.: 672239

Er is een nijpend tekort aan brood en banketbakkers. MARIS STELLA biedt U de mogelijkheid:

Basisopleiding Brood en Banket

Toelatingseisen
LHNO diploma
LTS-A diploma
MAVO diploma
HAVO 3de leerjaar
Gelijkwaardige opleiding

DUUR
Het is een 1-jarige opleiding met verplicht ingebouwde stageperiodes.
Verdere studie in Nederland mogelijk.

PLAATS
Maris Stella Montagne Rey 4.
Voor inlichtingen kunt U dagelijks terecht tussen 8.00 - 12.00 uur.
's Morgens op tel.: 672239.



■ WILLEMSTAD — Voorzitter Tico Vos van de stichting professionelen in het toerisme heeft onlangs een LP met daarop 'toerisme-liedjes' aangeboden aan minister Eitel Pietersz. Het is de eerste keer dat er een dergelijke LP wordt uitgebracht. De liedjes hebben vooral betrekking op de gevolgen van het toerisme voor de gemeenschap en handelen over zaken als de import van buitenlandse krachten en het belang van een schoon milieu.

OPRUIMING

Haast u en profiteer van onze **GRANDIOZE KORTINGEN**

- Zwempakken
- Strijkijzers
- Comforters
- Lakens: Double-Queen-King } **30%**
- Baddoek sets
- Beach Towels
- Dekens **35%**
- Tafelkleden **50%**
- Onderhemden 2 In één pak } **25%**
- Jockey 2 In één pak

Super Special
1 Tafel met bijbehorende kruk
Ideaal voor de vakantie
fl. 75,-- NU FL. 35,--

Casa Cohen
In 't hartje van Saliña

'Ban topa' Meet a friend

WILLEMSTAD — De Women's club Meet a friend organiseert zondag 2 juni een Ban topa waar allerlei snuffjes verkocht zullen worden. Met deze activiteit wil men fondsen werven voor een uitstapje met kinderen in de grote vakantie. Dit jaar zullen circa 100 kinderen tussen 6 en 13 jaar aan bod komen. De ban topa van morgen duurt van 10 uur 's morgens tot 7 uur. Er zal volop lekker eten zijn. De feria wordt gehouden in het centrum van de organisatie: noord Sta Rosa 109. Entree bedraagt 1 gulden.

Twintigjarige Ecole de Dance: Eens...op een eiland

DINSDAG 4 JUNI zal in Centro Pro Arte een ballet worden gepresenteerd. Dat gebeurt wel vaker op Curaçao, dat immers verschillende balletscholen rijk is. Maar neemt de Ecole de Danse onder leiding van Lucia Schnog daar niet een apart plaatsje in? Vanaf het eerste grote ballet 'Het meisje met de Zwavelstokjes' in 1972 en de tot traditie verheven uitvoeringen van 'De Notenkraker' is de naam Ecole de Danse tot begrip

verheven voor de artistieke en muzikale belevingswereld van de dans. 4 Juni dus, de jubileumvoorstelling van het Antillean Dance Theatre (de selectieklasse van Ecole de Danse) in het ballet 'Little Mermaid', naar het sprookje van Andersen, met muziek uit de gelijknamige tekenfilm van Walt Disney. Lucia heeft er de titel 'Eens.... op een eiland' aangegeven, wat heel goed een Caribisch eiland kan zijn, daarom zijn er ook enige Caribische klanken in verwerkt.

succes werd gebracht — 'Fiesta den Kunuku (33 voorstellingen voor de scholen!)', 'La Boutique Fantastique' (het debuut van het Antillean Dance Theatre). Dat kan Lucia niet alleen aan: Helma is nu al twintig jaar vaste assistente. Rita kwam er vijf jaar geleden bij, en zo met z'n drieën houden zij de zaak draaiende.

Om nieuwe visies op te doen voor de leerlingen worden er regelmatig gast-dansers en balletpedagogen uitgenodigd om workshops te geven. Zo kwamen er gingen: Dick Swanborn uit Nederland, Kip Watson uit de Verenigde Staten, Fred Traguth uit Duitsland, Mirjam Berns uit Venezuela. Het geven van dansdemonstraties voor de scholen is — naast het geven van workshops — een belangrijk aspect van de balletschool. Zo bij voorbeeld de derde leerlinguitvoering 'Disney-trip', die door een kerngroep ook op Saba en Sint Maarten werd uitgevoerd.

Zo wordt enthousiast verder gewerkt aan het welzijn van danslustige leerlingen, die reeds op vijfjarige leeftijd kunnen starten met deze educatieve en artistieke vorm van bewegingskunst. Vallen leerlingen op door extra talent, dan kunnen zij naar twee en drie keer per week les, om eventueel geschikt te worden bevonden voor het Antillean Dance Theatre, dat, zoals aan het begin van dit artikel vermeld, op dinsdag 4 juni zijn jubileumvoorstelling geeft met 'Eens.... op een eiland'.

IMAN LANDHEER

De school groeide. Van een honderdtal leerlingen in het begin naar zo'n 350 leerlingen nu. Om de twee jaar wordt een uitvoering gepresenteerd, en je moet daar niet gering over denken. Het instuderen van de dansen is maar een facet ervan. Maar de voorbereidingen..... kostuums, decors, nergens te koop, zelf maken dus, theater, repetities, belichting, continuïteit..... ga er maar aan staan! Maar met de werklust en het enthousiasme van Lucia komen er producties tot stand, zoals 'De Notenkraker', 'Pinokkio', 'Alice in Wonderland', 'Prikkebeen' — wat ook op Aruba met

BOUR

BASISOPLEIDING HOTEL- EN RESTAURANTPERSONEEL

TOELATINGSEISEN:
* LHNO-diploma
* LTS-A-diploma
* ETAO-diploma
* MAVO-diploma
* HAVO 3de leerjaar
* Gelijkwaardig diploma

DUUR:
Gedurende 1 jaar wordt er een allround basis gelegd voor iedereen die carrière wil maken in het hotelwezen. Daarom omvat de opleiding zowel Housekeeping, Foodproduction als Food and Beverage Services.

Een stageperiode van 3 maanden in een van de lokale hotels vormt een verplicht onderdeel van de cursus.

Deze opleiding sluit aan bij M.B.O.-Horeca.

AANMELDINGSDATA EN TIJD:
Woensdag : 5 juni: 8.00 - 12.00 uur.
Donderdag : 6 juni: 8.00 - 15.00 uur.

PLAATS:
Beroepsopleiding MARIS STELLA - Montagne Rey 4.
Voor inlichtingen kunt U dagelijks terecht tussen 8.00 - 12.00 uur op tel. 672239.

HET WEER

WEERSVERWACHTING geldig tot morgenmiddag 12:00 uur:
Overwegend half bewolkt en op de meeste plaatsen droog. Matige, overdag af en toe vrij krachtige, oostelijke wind (tussen acht en 22 knopen).

WEEROVERZICHT:
In de komende 24 uur zal af en toe vrij veel hoge bewolking voorkomen boven de Bendenwindse eilanden. De kans op neerslag zal echter klein blijven.

Vandaag, 1 juni, begint officieel het orkaanseizoen 1991. Zoals gebruikelijk zal de Meteorologische dienst de ontwikkeling van tropische stormen nauwlettend in de gaten houden en, indien nodig, tijdig waarschuwingen uitgeven.

De namen die voor de eerste twaalf tropische stormen of orkanen gereserveerd zijn, luiden: 1. Ana, 2. Bob, 3. Claudette, 4. Denny, 5. Erika, 6. Fabian, 7. Grace, 8. Henri, 9. Isabel, 10. Juan, 11. Kate en 12. Larry.

OVERZICHT WEERSGESTELDHEID

Vanmorgen 08.00 A.T.		Afgelopen 24 uur		
Station	Het weer	Max	Min	Neerslag mm
Aruba	zwaar bewolkt	32	26	0.0
Bonaire	zwaar bewolkt	33	26	0.0
Curaçao	half bewolkt	32	26	0.0
St Eustatius	half bewolkt	31	25	sp
St Maarten	licht bewolkt	32	27	1.1
Amsterdam	zwaar bewolkt	16	08	0.0
Barranquilla	zwaar bewolkt	32	25	--
Bogotá	zwaar bewolkt	20	09	--
Boston	geheel bewolkt	19	13	0.5
Caracas	geheel bewolkt	30	21	0.0
Chicago	nevel	32	17	1.8
Detroit	nevel	31	19	4.1
Kingston	zwaar bewolkt	32	25	0.6
Medellín	motregen	23	14	--
Miami	licht bewolkt	34	24	0.0
New York	onbewolkt	32	23	0.0
Philadephia	half bewolkt	36	22	0.0
Port of Spain	geheel bewolkt	34	23	sp
San Juan	licht bewolkt	31	25	0.0
Sto Domingo	zwaar bewolkt	31	20	0.0

ANTILLEAN MANAGEMENT CORPORATION "AMACO" N.V.

één van de grotere trustkantoren op Curaçao met vestigingen in Aruba en Nederland

zoekt, in verband met de groei van haar activiteiten meerdere

ERVAREN SECRETARESSES

voor de afdeling cliënten beheer.

Wij vragen: — Een gedegen secretaresse, opleiding (minimaal HAVO/VWO aangevuld met bijv. Schoevers);
— Ervaring in de offshore of aanverwante werkkring;
— Ervaring met moderne kantoorapparatuur;
— Volledige beheersing van het Nederlands, het Engels en bij voorkeur ook van het Spaans.

Leeftijdsindicatie: 30 - 40 jaar.

Wij bieden: — Een goed salaris afhankelijk van ervaring;
— Prima secundaire arbeidsvoorwaarden.

Schriftelijke sollicitaties binnen twee weken te richten aan:

Antillean Management Corporation "AMACO" N.V.
T.a.v. dhr. M.K. Schoenmakers
Postbus 3141
Curacao.

Don't let a blackout put you out of business

Caterpillar® Standby Generator Sets deliver reliable emergency power

Don't let a severe storm or other natural disaster leave you in the dark. Get all the protection you need by installing Cat Standby Power now. Cat Gen Sets deliver:

- Reliable electrical power from 50 kW to 6560 kW
- Dependable automatic startup
- Economical, fuel efficient operation
- Long life, low maintenance

Call us today for complete information.

Power for the future
Your Caterpillar Dealer

HEADCO, INC. Subsidiary of E MORENO BRANDAO & SONS, INC.
Tel.: 613794 - 613094 - Saliña
626799 - Parts + Service

Authorized Caterpillar Dealer

Vliegen veiliger maar pas op menselijk falen

Vliegtuig mag scheuren, binnen zekere tolerantie

de krachten en spanningen die in een constructie heersen) en aerodynamica (onderzoek naar luchtweer-



In de vliegtuigfabrieken wordt de schadetolerantie nauwkeurig gemeten met behulp van computers en andere moderne apparatuur. Hier een opname van de fabriek in de Franse stad Toulouse waar de Airbus-330 wordt gefabriceerd.

stand en effect van luchtstromingen) en aandacht voor de elastomechanica van de constructies. Dankzij de elasticiteit van de constructie, realiseerde men zich te laat, kunnen vleugels op diverse wijzen vervormen (buigen en torden) en in trilling raken. Treedt er koppeling op

tussen de verschillende trillingsvormen (zoals bij flutter) dan kan de trilling fataal versterkt worden en vleugels doen afbreken. In 1935 verschijnt de eerste uitgave van de Amerikaanse luchtvaartregels voor civiele vliegtuigen, de Civil Air Regulations (CAR 4b). Opmerkelijk daarin is het verschijnen van statistiek, kans en waarschijnlijkheid. Ongewenst hoge belastingen worden niet uitgesloten maar in een bepaalde aanvaardbare (uiteraard) frequentie geaccepteerd. Een hoofdstuk apart in de historie van de vliegveiligheid vormt de

metaalvermoeiing. Onder invloed van wisselende spanningen kan een metalen constructie (huid en/of spanten) gaan scheuren. Dat manifesteert zich vooral bij onregelmatigheden in de geometrie van de constructie: bij gaten (nagelgaten) en scherpe overgangen. Het fenomeen raakte in de belangstelling toen in de jaren vijftig twee Comets voortijdig naar beneden kwamen. De Comet was het eerste verkeersvliegtuig met straalmotoren ontworpen voor grote hoogte. Het effect van de overdruk in de drukkajuit was daar groter dan men gewend was en

door de optredende extra spanningen (die zich concentreerden rond de cabineramen) ontstonden vermoeiingsscheuren die door de belerende rompspannen niet werden tegengehouden of opgevangen. De scheuren konden onstabiel doorgroeien. (Dat zo'n minimale overdruk in de cabine zo'n groot effect heeft komt vooral door de grote diameter van de vliegtuigromp. De trekspanning in de romphuid is daarmee recht evenredig. Om dezelfde reden mogen grote fietsbanden niet hard worden opgepompt.) Hier stuitte de vliegtuigin-

dustrie dus op de eindige leeftijd van een vliegtuig. In eerste instantie is daarop gereageerd door in de luchtwaardigheidsregels voortaan het begrip *safe life* te hanteren. In essentie werd daarbij voor de diverse constructiedelen berekend wanneer op zijn vroegst (bij normaal gebruik) scheurtjes konden ontstaan. Vóór dat kritieke moment moest zo'n onderdeel vervangen zijn. In de praktijk bleek het volstrekt onmogelijk de veilige levensduur te voorspellen en het *safe life* concept steunt zwaar op regelmatige inspectie en onderhoud. Men accepteert het verschijnen van scheurtjes en ontwerpt het vliegtuig zo dat extra parallel gelegen constructiedelen de taak van gebroken onderdelen tijdelijk (tot aan de eerstvolgende inspectie) kunnen overnemen. 'Schadetolerant', heet dat. Pas in de jaren zeventig is het nieuwe concept volledig uitgewerkt en kwamen er regels voor de berekening van inspectieintervallen.

LANGZAME SCHEUR-GROEI

In dezelfde periode ontwikkelde men een variant op het fail safe concept: het langzame scheurgroei concept. De schadetolerantie moet hier komen van een beheerste, langzame scheurgroei en voldoende reststerkte in het scheurende constructiedeel (en niet van extra parallel delen). Dit concept dankt zijn toepassing aan de vorderingen op het gebied van breukmechanica en het gebruik van computers. Overigens zijn er inmiddels nieuwe materialen beschikbaar (zoals moderne koolstofcomposieten en het door de Delftse universiteit ontwikkelde ARALL) die erg vermoeiings-ongevoelig zijn en een prettig lage scheurgroei bezitten. Karakteristiek voor de geschiedenis van de vliegveiligheid is dat de nieuwe materialen ook weer tegelijk heel nieuwe, zwakke punten hebben. Composieten absorberen water en koolstofcomposiet kan, door inslag van hagel, stenen of gereedschap, inwendige schade oplopen zonder dat dat aan de buitenzijde zichtbaar wordt. Maar het is, zegt Van der Schee, nu juist de taak van de constructeur zo te ontwerpen dat de gunstige eigenschappen van nieuwe materialen optimaal benut worden zonder dat de zwakke eigenschappen schade kunnen toebrengen. Hiermee is een al even spannend hoofdstuk opengeslagen: dat van de aanvallen op de constructie-integriteit door 'motordeintegratie' en

vogelaanvaringen. Vliegtuigen worden waar mogelijk zo ontworpen dat ze de inslag van motoronderdelen die een uitspattende motor verlaten kunnen opvangen zonder dat de algehele integriteit van de constructie of de bestuurbaarheid verloren gaat. Van der Schee wijst er op dat een 'veilige vluchtvoorzetting' na een aanvaring met een extreem zware vogel (zwaarder dan de meer algemene 4-ponds vogel) niet voor 100 procent kan worden gegarandeerd. Ook hier hanteert de constructeur noodgedwongen 'kans en waarschijnlijkheid'. Het is ondoenlijk de cockpitramen zo sterk te maken dat adelaars en modderette keizerpinguïns er nooit doorheen kunnen. De luchtreiziger die motordeintegratie of vogelaanvaring meemaakt zal opmerken dat deze incidenten een bijzonder aspect hebben: ze doen de overdruk pardoos wegvallen. Ook op deze plotselinge 'decompressie-situatie', die weer heel aparte belastingen opwerkt, is het vliegtuigontwerp berekend. Niettemin blijft de overlevingskans van een luchtreiziger een statistische grootheid. Geaccepteerd wordt dat cruciale systemen (bijvoorbeeld besturingssystemen) volledig uitvallen met een frequentie van eenmaal per miljard vlieguur. (Een vliegtuig als een Boeing 747 vliegt overigens niet gauw meer dan 60.000 uur). Een dergelijk lage waarschijnlijkheid heeft men weten te bereiken door de meeste systemen in veelvoud uit te voeren of zo te ontwerpen dat ze elkaars functie gedeeltelijk kunnen overnemen. Zo kunnen bij het uitvallen van het hoogteroersysteem (dat zich in de staart bevindt) vaak de trimvoorzieningen van het vliegtuig (onderdeel van de vleugels) de hoogteroerfunctie overnemen. Van der Schee wil niet constateren dat de constructie-veiligheid van passagiersvliegtuigen inmiddels groot genoeg is ('uiteindelijk beslist daarover in wezen de samenleving') maar vindt het toch zinvol de aandacht te concentreren op de factor 'menselijk falen'. Automatisering en computerisering kan hier veel bereiken. Het probleem is dat technische mankementen die tijdens de vlucht aan het licht komen (zoals bij die Boeing 737 van Aloha die in 1988 door vermoeiing boven Hawaï een deel van zijn romp en een stewardess verloor) een grote indruk maken op de samenleving, al veroorzaken ze nog zo weinig slachtoffers. Alleen daarom al is het wenselijk naar nog veiliger vliegtuigontwerpen te streven.

Studeren dicht bij huis

= door Pedro Casimiri =

DE WERKTUIGBOUWKUNDIGE houdt zich bezig met het ontwerpen, construeren en onderhouden van werktuigen en installaties. Bij het woord werktuigen moet je denken aan alle mogelijke apparaten waar de mens de beschikking over heeft. Dat kan van alles zijn. Het kan gaan om huishoudelijke apparaten of om werktuigen in gespecialiseerde bedrijven. De werktuigbouwkundige houdt zich ook bezig met electrotechniek, bedrijfsorganisatie en informatica. Een werktuigbouwkundige zonder computer is niet meer voor te stellen.

Een werktuigbouwkundige moet een brede belangstelling hebben. Als je geboeid wordt door de steeds fascinerender mogelijkheden van de moderne techniek en je hebt belangstelling voor machines, auto's, de Isla, computers of praktische toepassingen van de natuurkunde in het algemeen, heb je volgens een folder van de UNA een goede keus gemaakt.

Behalve belangstelling komt er natuurlijk wel meer kijken voor een studie werktuigbouwkunde aan de UNA. Je moet in het bezit zijn van een diploma HAVO/VWO met wiskunde en natuurkunde in je pakket, of MTS-W diploma met HBO-pakket. De studie werktuigbouwkunde is opgedeeld in 8 semesters en duurt vier jaar. De eerste 6 semesters bestaan uit het volgen van colleges in gemiddeld tien vakken en het verrichten van laboratoriumwerk. In het zevende semester vindt een stage

plaats. De stage moet in het buitenland doorgebracht worden om de nodige bedrijfservaring op te doen. De 5 maanden durende stage wordt in Nederland doorgebracht. De studie wordt afgerond met een afstudeeropdracht tijdens het laatste semester. De afstudeeropdracht moet zelfstandig uitgevoerd worden en op het niveau liggen van de beroepspraktijk. De inhoud van de studie wordt voornamelijk bepaald door de eisen die het bedrijfsleven hier stelt. Ongetwijfeld is dat een groot voordeel

als men later op zoek gaat naar een baan. Daarnaast probeert men de aansluiting met andere, buitenlandse instituten te houden zodat er mogelijkheden ontstaan voor doorstuderen. Afgestudeerde werktuigbouwkundigen mogen zich 'Bachelor Technische Wetenschappen' noemen. Deze titel is gelijkwaardig aan de Nederlandse ing. titel welke men verkrijgt na voltooiing van zijn studie aan een HTS of de Amerikaanse titel Bachelor of Science (B.Sc.) Men kan zich na het behalen van het diploma verder in de richting werktuigbouwkunde bekwalen. Het is mogelijk de studie voort te zetten aan een technische universiteit. Na het succesvol afronden van de studie mag men zich dan Master of Science of ingenieur (Ir) noemen.

MOGELIJKHEDEN
Vanaf het zesde semester vindt een splitsing plaats in drie afstudeer Richtingen:

Energietechniek: Omzetten van energie in de ene vorm naar energie in een andere vorm. Voorbeelden zijn het omzetten van windenergie in electriciteit en zonne-energie in warmte. Afgestudeerden van deze richting vinden een baan bij


Kodala, KAE, overheid of grote industrieën zoals de Isla.

Productietechniek/materiaalkunde: Hierbij gaat het om het besturen en automatiseren van productieprocessen. Essentieel voor de materiaalkunde is kennis van materialen, kunststoffen, oppervlaktebehandeling, roest en roestpreventie.

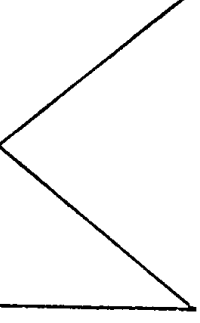
Meet- en regeltechniek: De meet- en regeltechnicus krijgt te maken met het besturen van allerlei processen en systemen met behulp van moderne regeltechniek, de computer en computersimulaties.

De opleiding werktuigbouwkunde is breed van opzet omdat afgestudeerden van deze richting vaak in een managementfunctie terecht komen. Men streeft er dan ook naar de student voldoende vakkennis bij te brengen zodat hij in staat is zelfstandig technische problemen op te lossen.

Studenten van de UNA hebben recht op studiefinanciering. Heb je belangstelling voor deze richting informeer dan verder bij de UNA. Tel 684422, Jan Noordduynweg 111.



REFINERIA
ISLA (CURAZAO) S.A.



Het huidige systeem met de gele stickers ("dit middel kan de rijvaardigheid beïnvloeden") en de rode (rijverbod) is te weinig genuanceerd en werkt in de praktijk niet goed. Het is gebaseerd op een simpele lijst van de werkzame stoffen waardoor alleen een zwart-wit oordeel mogelijk is. Het Limburgse instituut heeft het nieuwe systeem

ontwikkeld op verzoek van de ministeries van volksgezondheid en van verkeer en waterstaat. Het omvat drie groepen: middelen die de rijvaardigheid (en het functioneren thuis en op het werk) niet beïnvloeden of die dat waarschijnlijk niet doen, en middelen met een matige dan wel een ernstige of gevaarlijke invloed op het rijgedrag. De indeling berust op de resultaten van een enquête onder veertig deskundigen uit de hele wereld die ervaring hebben met onderzoek van rijgevaarlijke geneesmiddelen. Zij zijn het eens met de Limburgse voorstellen. Het is de bedoeling, patiënten, artsen en apothekers met een symbool - een gevarendriehoek bijvoorbeeld - te attenderen op effecten op het rijgedrag. De bijsluiters van een speciale folder moeten dan nadere informatie verschaffen.

