

BUDDY



MAART '99

“BUDDY” is een uitgave van de duikvereniging Bermuda Divers.
Verantwoordelijke uitgever: Het bestuur van de “Bermuda Divers”.

De “Buddy ” verschijnt vier maal per kalenderjaar.

Alle reacties, artikels, opmerkingen en aanvullingen worden gaarne tegemoet gezien op de redactie-adressen:

Beukenstraat 7, 4551 ED Sas van Gent, tel: 0115-452922

Azaleastraat 4, 4542 BR Hoek, tel: 0115-442544

INZENDINGEN VOOR DE VOLGENDE BUDDY NIET LATER DAN 18 MEI 1999

Bestuur “Bermuda Divers”

Voorzitter : Werner Volleman
Secretaris : Frits Coenen
Penningmeester : Bart Verhallen
Bestuurslid : Frank Bertram
Bestuurslid : Piet Hopmans
Erelid : Kees van Deijk

1* instructeur : Frits Coenen
: Eric van Driessche

Clubinstructeur : Johnny Hooft

Materiaalcommissie : Herman de Booij
: Ton van Eekelen

Evenementencommissie : Lilian de Booij
: Renate van Eekelen

Redactie “Buddy” : Petra Korstanje
: Angélique Beens

Bankrekeningnummer: Rabobank Kloosterzande/ Graauw
32.26.04.036 t.n.v. “Bermuda Divers”

Bankrekeningnummer: CERA bank 7301408540-96 St Gillis Waas (B)

Postgiro : Op rekeningnr. 32.26.04.036 t.n.v. “Bermuda Divers”.

GSM nr. van duikclub(alleen in noodgevallen) 06-22076490.



HAAI duikvrienden

De koude periode is weer bijna achter de rug, iedereen heeft hopelijk de carnaval overleefd, dus op naar het nieuwe duikseizoen!!!! We kunnen weer met ons billen bloot, dus

JE MOET WEL IETS SPORTIEFS HEBBEN.

Dit is misschien voor een enkele nieuweling een probleem, maar schaam je niet, er komt toch rubber overheen! We hopen op een leuk duikseizoen, zonder ongelukken. Hou je daarom aan het volgende motto:

Bij het strand rechtsaf

en



ONTDEK DE VERBORGEN

SCHATTEN VAN

de oosterschelde en misschien zie je dan zelfs

BELGISCHE ZEEVRUCHTEN

Deze zijn

UNIEK

Na zo'n dagje met de Bermuda divers, kun je 's avonds een

Terugblik op een succesvol

dagje werpen.

Veel plezier, Angelique en Petra

	Bertram	Frank	Inghelosenberghe 2	4564 DH	ST. JANSTEEN	0114 - 31 95 79	3*
	Bleyenbergh	Kris	Havenstraat 14	4569 TL	PAAL	0114 - 63 52 52	2*
De	Block	Carolien	Oude Zoutdijk 2-4	4561 HP	HULST	0114 - 31 02 19	1*
De	Block	Walther	Oude Zoutdijk 2-4	4561 HP	HULST	0114 - 31 02 19	2*
	Bolssens	Marc	Potterstraat 119	9170	St. PAUWELS [B]	00 - 32 37 66 39 28	2*
De	Booij	Lilian	Walsoordensestraat 36	4588 KD	WALSOORDEN	0114 - 68 26 59	2*
De	Booij	Herman	Walsoordensestraat 36	4588 KD	WALSOORDEN	0114 - 68 26 59	clubinstr.
	Bruggeman	Peter	Rodehoekstraat 2	9190	STEKENE KLEIN SINAAI	00 - 32 93 46 66 59	asp.
	Burm	Maarten	Akkerwinde 1	4561 ZJ	HULST	0114 - 31 61 01	1*
	Burm	Peter	Akkerwinde 1	4561 ZJ	HULST	0114 - 31 61 01	asp.
De	Bruijn	Martijn	Narcisstraat 31	4587 BB	KLOOSTERZANDE	0114 - 68 19 50	1*
	Coenen	Frits	Sportlaan 16	4561 KZ	HULST	0114 - 31 42 45	1* instr.
Van	Damme	Remco	Poorterslaan 80	4561 ZN	HULST	0114 - 31 56 76	asp.
Van	Deijk	Kees	Gentsestraat 20	4561 EJ	HULST	0114 - 31 38 75	erelid
	D'Hooghe	Els	Doornstraat 12	9170	St. GILLIS WAAS [B]	00 - 32 37 70 61 75	2*
Van	Dillis	Nicole	Hulsterloostraat 60	4568 AG	NIEUW-NAMEN	0114 - 34 56 53	asp.
	Dillis	Sandy	Hulsterloostraat 60	4568 AG	NIEUW-NAMEN	0114 - 34 56 53	asp.
Van	Driessche	Eric	Grimbeertplein 34	4568 BM	NIEUW-NAMEN		1* instr.
Van	Eekelen	Renate	Plattedijk 14	4585 PT	HENGSTDIJK	0114 - 68 61 71	2*
Van	Eekelen	Ton	Plattedijk 14	4585 PT	HENGSTDIJK	0114 - 68 61 71	clubinstr.
	Geensen	Amadeé	Reijgerskreek 26	4585 AP	HENGSTDIJK	0114 - 68 29 92	1*
	Hoof	Freddy	Recolettenlaan 43	9170	DE KLINGE [B]	00 - 32 37 70 64 36	2*
	Hoof	Johnny	Terwetstraat 41	9180	MOERBEKE [B]	00 - 32 93 46 59 10	clubinstr.
	Hopmans	Annet	J. de Waalstraat 21	4586 AD	LAMSWAARDE	0114 - 69 17 60	2*
	Hopmans	Piet	J. de Waalstraat 21	4586 AD	LAMSWAARDE	0114 - 69 17 60	3*
	Hopmans	Sarah	J. de Waalstraat 21	4586 AD	LAMSWAARDE	0114 - 69 17 60	1*
	Ijzermans	Jacco	Bijlokestraat 27 beneden	4571 JD	AXEL	0115 - 56 13 23	sportd.
van	Kerckhoven	Pieter	Montgomerysingel 3	4587 EX	KLOOSTERZANDE	0114 - 68 31 46	2*
van	Kerckhoven	Nadja	Montgomerysingel 3	4587 EX	KLOOSTERZANDE	0114 - 68 31 46	1*
	Kips	Angelique	Azaleastraat 4	4542 BR	HOEK	0115 - 44 25 44	1*
	Kips	Jackie	Azaleastraat 4	4542 BR	HOEK	0115 - 44 25 44	clubinstr.
De	Koning	Henk	Leeuwerikstraat 14	4561KM	HULST	0114 - 31 95 47	1*
	Korstanje	Arjan	Beukenstraat 7	4551 ED	SAS VAN GENT	0115 - 45 29 22	2*
	Korstanje	Petra	Beukenstraat 7	4551 ED	SAS VAN GENT	0115 - 45 29 22	1*
De	Koster	Tom	Irenestraat 7	4569 AM	GRAAUW	0114 - 63 54 37	asp.
	Kouijzer	Gyno	J.F.Kennedysingel 3b	4587 AL	KLOOSTERZANDE	0114 - 68 32 37	clubinstr.
	Laermans	Mireille	Rodehoekstraat 13	9190	STEKENE KLEIN SINAAI [B]	00 - 32 93 46 53 53	2*
	Menu	Willy	Walsoordensestraat 16	4588 KC	WALSOORDEN	0114 - 68 29 73	3*
	Mussche	Rene Frank	Abeelstraat 13	4537 XR	TERNEUZEN	0115 - 61 14 19	1*
	Niemeijer	Ronald	Handelstraat 29	4561 VM	HULST	0114 - 31 15 85	1*
van	Oosten	Kim	Graafjansdijk B 132	4554 LC	WESTDORPE	0115 - 45 24 11	asp.
	Plasschaert	Steven	De Verrekijker 21	4564 DB	ST.JANSTEEN	0114 - 31 47 54	asp.
	Rijnberg	Frans	Hengstdijksekeiweg 1b	4585 PN	HENGSTDIJK	0114 - 67 14 93	1*
	Rijnberg	Ilja	Churchillhof 35	4587 EV	KLOOSTERZANDE	0114 - 68 26 90	1*
Van	Roeijen	Philip	Arnoutstraat 14	4568 BC	NIEUW-NAMEN	0114 - 34 55 24	1*
	Scheffer	Danny	Moerschansstraat 308	4561 ZP	HULST	0114 - 31 05 13	1*
	Schelfhout	Peter	Past. Smulderstraat 52	4587 AK	KLOOSTERZANDE	06 - 53 72 36 32	asp.
De	Smit	Corina	Tivoliweg 58	4561 HM	HULST	0114 - 31 57 26	2*
	Stockman	Aswin	Piet Heinstraat 13	4587 EK	KLOOSTERZANDE	0114 - 68 12 55	1*
	Swartelé	Carlo	Wildelandestraat 12	4566 AP	HEIKANT	0114 - 32 00 46	1*
	Swartelé	Ingrid	Wildelandestraat 12	4566 AP	HEIKANT	0114 - 32 00 46	1*
	Swartelé	Theo	Axelsestraat 151	4537 AH	TERNEUZEN	0115 - 63 03 47	1*
	Tieleman	Sebastiaan	Kamillestraat 10	4537 CL	TERNEUZEN	0115 - 61 13 05	asp.
	Verberkmoes	Wilco	J. van Eyckstraat 46	4571 TL	AXEL	0115 - 56 37 24	sportd.
	Verbraecken	Johan	Rodehoekstraat 13	9190	STEKENE KLEIN SINAAI [B]	00 - 32 93 46 53 53	2*
	Verhallen	Bart	Churchillhof 11	4587 EV	KLOOSTERZANDE	0114 - 68 32 63	3*
	Verschuieren	Willem	Stijn Streuvelstraat 20	4561 NR	HULST	0114 - 31 26 48	2*
	Volleman	Ineke	Kievitstraat 8	4561 KK	HULST	0114 - 31 46 47	1*
	Volleman	Werner	Kievitstraat 8	4561 KK	HULST	0114 - 31 46 47	clubinstr.
De	Waele	Cory	Hulsterloostraat 33	4568 AA	NIEUW-NAMEN	0114 - 34 54 80	2*
Jan	Wesemael	Boudewijn	Zoutestraat 109	4561 TB	HULST	0114 - 31 48 53	Pow 2*
	Zaman	Christiaan	Roskamstraat 42	4565 EM	KAPELLEBRUG	0114 - 31 22 73	2*
	Zaman	Marina	Roskamstraat 42	4565 EM	KAPELLEBRUG	0114 - 31 22 73	1*
	Zaman	Melissa	Roskamstraat 42	4565 EM	KAPELLEBRUG	0114 - 31 22 73	1*
Van	Zwol	Tonny	Sportlaan 16	4561 KZ	HULST	0114 - 31 42 45	2*

Bestuursvergadering d.d. 23 november 1998

Aanwezig: Werner, Bart, Frank, Piet en Frits (verslag)

1. Opening

Werner opent de vergadering en heet met name Piet van harte welkom. Door omstandigheden was het nog niet mogelijk Piet eerder op de vergadering van het bestuur te ontmoeten.

2. Vorige notulen.

Zonder op- en of aanmerkingen worden de vorige notulen goedgekeurd.

3. Betalingsachterstand

Twee clubleden hebben een betalingsachterstand. Bart stelt voor deze leden (opnieuw) per brief te laten weten dat dit absoluut niet kan. Er worden voor de desbetreffende clubleden kosten gemaakt en deze dienen vergoed te worden. Een ander aspect is dat het niet meer als fatsoenlijk is om hierin als clublid je verantwoordelijkheid te dragen. Een ander controle-systeem is misschien nodig. De bestuursleden denken hierover nog na.

Actie: Bart zal brieven naar de desbetreffende leden versturen.

4. Uitschrijvingen

Twee clubleden dienen bij de N.O.B. afgemeld te worden.

Actie: Frits geeft bij de N.O.B. de namen van deze clubleden door.

5. Contributie

In de club is een nieuwe situatie ontstaan. Steeds meer gebrevetteerde duikers melden zich aan en hebben meteen het voordeel van een contributie-reductie vanwege hun brevet. Zij "profiteren" dus meteen van het opgebouwde kapitaal door oud-clubleden. Dit lijkt niet fair ten opzichte van diegenen die al langer clublid zijn. Het bestuur komt uiteindelijk dan ook met het besluit om nieuwe, reeds gebrevetteerde clubleden het eerste jaar de volledige contributie te laten betalen en pas in het tweede jaar juist in te schalen.

Actie: Via deze notulen (welke in de Buddy worden afgedrukt) zullen de clubleden worden geïnformeerd. Verder dient de Informatie-map te worden aangepast. Frits regelt dit.

6. Nota's

Bij een giro-rekening is geen duidelijk beeld te krijgen van gemaakte kosten. Nota's ontbreken. Het bestuur gaat er van uit dat de gemaakte kosten ook in het belang van de club zijn geweest. Frits (beheerder van deze rekening) geeft aan dat hij, gezien het ontbreken van een verder belang van handhaving van de giro-rekening, de ze zal opheffen. Ook geeft Frits aan verder uit te zoeken waaraan het geld is besteed.

7. Opleiding

H.D.V. Werner heeft contact met Dhr. B. Moet, 2* instructeur. Deze is bereid een H.D.V.-cursus in elkaar te zetten en te geven. Werner zal inventariseren wie hier belangstelling voor heeft.

Boeken: Omdat er sinds kort gewerkt wordt met andere boeken ontstaan er problemen met de verwijzing naar bladzijden. Het bestuur besluit dan ook om de theorie-lesgevers een up to date boek te geven op kosten van de club.

EHBDO-1 Deze cursus is gereed en wordt door Piet en Frits gegeven op 23 januari 1999 in het clubgebouw van Dow. Voorlopig is nog niet duidelijk om hoeveel cursisten het gaat. Dit wordt nog geïnventariseerd.

Duikcalender Deze wordt gemaakt door Herman en Werner. Ton heeft zich hiervoor afgemeld.

Theorie: De sleutel voor het theorie-lokaal dient vanaf nu opgehaald te worden bij Werner. Dit omdat Kees i.v.m. een nieuwe zaak in Terneuzen op vrijdagavond niet meer bereikbaar is.

Zwembad Op 18 december, 8 januari en 14 mei is het zwembad gesloten.

8. Duiker van het jaar

Frits geeft aan dat de "oud-duikers van het jaar" bezig zijn om een nieuwe duiker van het jaar te verkiezen. Vele invalshoeken zijn mogelijk (inzet, trouwe opkomst, sfeermaker etc.). De nieuwe duiker van het jaar zal op de clubavond in de bloemetjes worden gezet.

9. Verzekering

Bart geeft aan dat er een "clubverzekering" bestaat. Hierin zitten elementen die voor een bestuur maar mogelijk ook de instructeurs van belang zijn. Onduidelijk is de precieze dekking en kosten.

Actie: Bart zal e.e.a. verder uitzoeken en het bestuur daar volgende keer over informeren.

10. Kleurenkopie

Bij Werner is de vraag binnen gekomen om, gezien de positief financiële situatie, een kleurenkopie in de Buddy op te nemen met foto's, door Piet gemaakt. Frits vraagt zich af of het niet zinvoller is de foto's vaker te laten afdrukken en ze daar in te voegen in de Buddy waar plaats is. Je hebt op die manier meer pagina's opgefleurd. Andere bestuursleden sluiten zich hierbij aan.

Actie: Werner overlegt dit met de Buddy-redactie.

11. Rondvraag

Er wordt geen gebruik van gemaakt.

12. Sluiting

Werner sluit onder dankzegging de vergadering. De volgende vergadering is gepland voor 1.2.99 bij Frits

Frits Coenen. *secretaris*
dec. 1998

Bestuursvergadering d.d. 1 februari 1999

Aanwezig: Werner, Bart en Frank. (aantekeningen Werner, uitwerking Frits)

Afwezig: Piet (ziek) en Frits (omstandigheden), beiden met kennisgeving.

1. Aanmeldingen

Bij de algemene vergadering is de vraag gesteld wat de volgorde van binnenkomst is voor nieuwe clubleden. De achterliggende gedachte bij deze vraag is de zorg dat de opleiding binnen de club "gevaar" loopt als er alleen gebrevetteerden instromen.

Na discussie wordt het volgende besluit genomen:

Er moet een opleidingsgarantie bestaan van 4 tot 6 nieuwe, nog niet gebrevetteerde leden. Indien zich nieuwe leden aanmelden zullen zij dit dus te horen krijgen. Pas als dit stuk is gegarandeerd worden verdere plaatsen toegewezen aan reeds gebrevetteerde kandidaten.

Binnen de algemene ledenvergadering was al eerder het besluit genomen om de club niet verder te laten groeien dat 65 leden. Hierbij de opmerking dat als het 65-ste clublid een partner heeft die de eerstvolgende op de lijst is dezelfde ook zal worden toegelaten.

2. Instructeursvergadering

Het lijkt zinvol deze te plannen voordat de club definitief naar buiten gaat.

Actie: Werner zal Frits vragen deze vergadering te plannen.

3. Module duikleider

Deze moet nog gepland worden. Eric heeft hiervoor al een oproep geschreven die in de eerstvolgende Buddy geplaatst zal worden. De bedoeling is dat de nieuwe duikleiders (als onderdeel van deze module) stage lopen.

4. Publicatie

Er lijkt voor het volgend jaar weer plaats te zijn voor nieuwe leden. De wachtlijst is weg en een publicatie in de krant kan weer nieuwe belangstelling opwekken.

Opleidingszaken

Bijscholing instructeurs

1, 2 en 3* instructeurs hebben van de N.O.B. een schriftelijke uitnodiging gekregen om een bijscholingsdag bij te wonen. Het bijwonen van deze bijscholingsdag is verplicht omdat hieraan de verlenging van de licentie is gekoppeld. Zonder licentie kunnen er ook geen brevetten afgetekend worden.

H.D.V.

Werner heeft een inventarisatie gedaan van clubleden die de Hogere DuikVaardigheid willen halen. Hiervoor zal wel extra getraind moeten worden. Voorstellen hiervoor worden nog verder uitgewerkt.

Aan het volgen van deze cursus zijn kosten verbonden (f 100.=) welke voor eigen rekening zijn.

Via Werner is verdere informatie te krijgen.

Opleiding 2* instructeur

Frits is momenteel bezig met het volgen van de opleiding tot 2* instructeur. In de praktijk betekent dit dat hij daardoor een aantal trainingen niet aanwezig kan zijn. Ook voor 'n weekend-duik kan dit zijn consequenties hebben. De opleiding is rond de zomervakantie klaar (als alles goed gaat).

Indien de opleiding positief wordt afgesloten dan kan binnen de club ieder brevet worden gehaald. In de praktijk betekent dit dat wij als club dan ook bevoegd zijn om de H.D.V. en E.H.B.D.O.-2 te geven zonder dat goedkeuring van een andere 2* instructeur nodig is.

E.H.B.D.O.-1

Op 23 januari is er door Piet en Frits een cursusdag E.H.B.D.O.-1 gegeven in het clubgebouw van Dow te Terneuzen.

Buiten onze eigen clubleden waren er nog leden van D.O.V. en de Scheldeduikers. Al met al een opkomst van 25 belangstellenden. Van 10.00 uur tot 16.00 uur was de groep bezig met medische zaken.

Telkens werd een stuk theorie (per ster) teruggehaald en vervolgens werden duikongevallen gesimuleerd

Gaandeweg de dag werd de theorie in een schematisch overzicht ingedeeld. Op het einde van de dag werden de getoonde sheets in een hand-out uitgedeeld.

Dhr. R. Goderie tekende de logboeken af. Al met al leek het een intensieve maar ook geslaagde dag te zijn

E.H.B.D.O.-2

Wellicht bestaat er binnenkort binnen de club de mogelijkheid om E.H.B.D.O.-2 te geven. Als dit zo is zal Frits hiervoor de organisatie op zich nemen zodat nog dit jaar de 3* duikers, die deze module nodig hebben, hieraan kunnen deelnemen.

Calamiteiten dag

Zoals in de duikkalender te zien is wordt er op 5 juni 1999 een calamiteiten dag georganiseerd.

Tijdens deze dag worden diverse ongelukken nagebootst. Je kunt jezelf dan testen of de voldoende medische kennis in huis hebt om probleempjes op te lossen.

Daarnaast kun je oefenen als duikleider die met verschillende problemen wordt geconfronteerd. Hoe blijf je onder dergelijke omstandigheden? Het doel van de dag is om de theorie en de praktijk meer op elkaar te laten aansluiten.

De ervaring van het vorig jaar was positief.

Was je toen niet in staat om erbij te zijn?? Zorg dan nu dat je het niet mist.

Was je er vorig jaar wel bij?? Zorg dan dit jaar dat je er weer bij bent.

Tegen de tijd dat de calamiteiten-dag is gepland zal er een intekenlijst rondgaan waarop je aan kunt geven wat je wil oefenen.

Bermuda-Dive Cup

Op 21 mei zal er hevig worden gestreden om de felbegeerde Bermuda-Dive cup. Laat die kans niet aan je voorbij gaan. Begin nu al te trainen.

Wellicht ben jij straks in staat om te schitteren en word je voor eeuwig opgenomen in de erelijst.

Naderend zomerseizoen

Het begint weer te kriebelen. Binnenkort gaan de meesten van ons weer naar buiten (te water).

Voordat het zover is een volgend advies: Kijk even naar:

1. Zeelandvergunning
2. Medische keuring
3. Heb je je Jaarsticker in je logboek
4. Fleskeuring nodig?
5. Materiaal in orde?
6. Past je pak nog?

Ieder een prettig zomerseizoen toegewenst

Frits Coenen

5. Familie-avond

Het bestuur stelt voor deze familie-avond vast in te plannen op de eerste vrijdag van april. Door deze dag op een vast moment te laten plaatsvinden is de kans groter dat dit een automatisme in ieders gedachte wordt.

6. Koninginnedag

Bij Werner is de vraag binnen gekomen om tijdens Koninginnedag te assisteren tijdens een kano-tocht.

Hiervoor zijn 6 tot 8 personen nodig. Het bestuur gaat met deze actie akkoord omdat dat ook een moment is waarop de club zich naar buiten kan presenteren.

Actie: Werner zal diverse clubleden vragen acte de présence te geven, uiteraard op vrijwillige basis.

7. Clubstempel

In de loop der tijd is binnen de club het besluit genomen het logo te veranderen. Het logo van de stempel is echter nog het oude logo. De vraag is of het nodig is dit logo aan te passen van de stempel omdat het alleen gebruikt wordt bij brevet-aanvragen en op de mutatie-formulieren.

Het bestuur is het er over eens dat er geen nieuwe stempel nodig is.

8. Verzekering

Bart heeft een en ander uitgezocht. Een verzekering bij AEGON is f 130.= duurder en dekt waarschijnlijk meer. De precieze verschillen moeten nog door Bart worden uitgezocht.

Een rechtsbijstandsverzekering kost f 600.=, een ongevallenzekeringsverzekering doet een nog groter appèl op de clubkas.

Actie: Dit punt komt nog terug op een volgende bestuursvergadering.

9. Foutmeldingen

In de Buddy staan bij de ledenlijst enkele fouten. Deze zullen worden gecorrigeerd.

10. Jeugdleden

Jeugdledenmaatschap (en de bijbehorende contributie) is afhankelijk van de geboortedatum. Bart vraagt als penningmeester dan ook om over de geboortedata te kunnen beschikken.

Actie: Frits zal de geboortedata aan Bart doorgeven.

11. Rondvraag

Hiervan wordt geen gebruik gemaakt

12 Sluiting

Werner sluit onder dankzegging de vergadering.

De volgende vergadering is gepland op 12 april bij Frank



Frits Coenen, *secretaris*
maart 1999

Secretariaat-praat

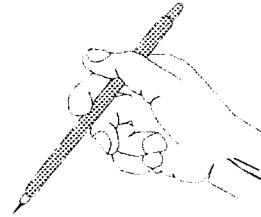
Informatie-map

De informatie-map heeft een aantal forse wijzigingen ondergaan. Dit komt onder anderen door het stoppen van de Wet Wheels. Door deze wijzigingen was het weinig zinvol om alle betreffende bladzijden opnieuw te printen en toe te sturen. Er is besloten om iedereen een volledig nieuwe informatie-map te geven. Het maken van zo'n map heeft ook risico's: er kunnen fouten in staan, zaken vergeten zijn en fout zijn weergegeven. Het blijft amateur-werk. Je zou het secretariaat helpen door fouten door te geven. Als je ze namelijk niet doorgeeft blijft de fout erin staan en dat zou vervelend zijn. Kijk ook

goed of in de ledenlijst de opgegeven data kloppen. Alvast bedankt voor je medewerking.

Jaarstickers

De nieuwe jaarstickers zijn uit. Deze sticker dient in je logboek te zitten. Bij een buitenlandse duikbasis is deze sticker het bewijs dat je via de bond bent verzekerd. Heb je deze sticker nog niet gehad, meld je dan even bij het secretariaat.



Mutaties binnen de club

Uitschrijvingen

Marco Lambin	m.i.v. 1 januari 1999
Petra Piessens	m.i.v. September 1998
Sebastiaan Tieleman	m.i.v. 1 januari 1999

Mutatie

Om een onduidelijke reden is **Aswin Stockman** niet vermeld op het moment dat hij zijn eerste ster heeft behaald. Laat een ding duidelijk zijn: Aswin is geslaagd en is inmiddels binnen de opleiding al weer een stuk verder.

Dergelijke missers moeten in feite niet kunnen maar door een veranderd opleidingssysteem is het moment van slagen minder vast omljnd.

Het secretariaat biedt zijn verontschuldigen aan voor deze missers

Frits Coenen, secretaris



Peace on the reef

Er is een nieuw handsignaal voor duikers aan het ontstaan. Als je je duikbrevet haalt in de Dominicaanse Republiek. Dan wordt je daar een nieuw onderwaterteken geleerd, namelijk het V teken van twee vingers. Dit betekent Peace on the Reef, wat inhoudt dat je overal met je vingers van afblijft. Het teken wordt hier en daar al geruime tijd gebruikt.

Mireille.

Lezen jullie allemaal de Buddy????

Dan willen wij dat jullie het onderstaande verhaaltje op zo'n origineel mogelijke manier voor ons afmaken en aan de Buddy redactie bezorgen, zodat we de leukste inzendingen kunnen plaatsen!!

Daar komt ie dan: 2 duikers zitten op 15 meter diepte de onderwaterwereld te bewonderen, en worden ineens aangevallen door een.....Zegt de ene duiker tegen de ander.....

Groetjes van Angelique en Petra

BUBBELS EN BABBELS!!!!

HEIS JE ZIJN IN EEN SCHILLETJE?
HERMAN HAALT HET WEL VAN JE BILLETJE.
IK HIEB HET ZELF GEZIEN,
HIJ DOET HET MET ZIJN KVAASSCHAVAFMACHIEN.
MAAR MAAK HET NIET TE BONT,
ANDERS LIGT HIJ OP DE GROND.

■ MARTELTUIG
Voor veel liefhebbers is rog een delicatessse. Het visvlees is mager en uitzonderlijk makkelijk te ontgraten. Het met stekels bezette vel is moeilijker te verwijderen. Vandaar dat de vlerkjes meestal gevild worden verkocht. Tijdens de middeleeuwen maakte men bovendien handschoenen van roggenvellen. Na enkele "zachte" strelingen met dit marteltuig was het slachtoffer spoedig bereid zijn misdaad te bekennen.

KOM JE GEZELLIG PIEMELN??
PIEMELNR. 00-3237663928

College van Fotografen en Filmers

Het CvFF organiseert dit voorjaar de volgende avonden:

28 maart: Thema-avond voor beginnende fotografen, tevens diaprojectie door Bert van Koppen met meerdere projectoren.

28 mei: Video en filmavond: techniek computers en montage.

Alle avonden beginnen om 20.00 uur in C&T Veerhuis, Nijemonde 4 in Nieuwegein-Zuid. Meer informatie: tel. 0174-626 978.

“TANTE SOPHIE”



Mijn tante Sophie is een bijzonder mens. Ergens tegen de zestig nu, maar zelf smokkelt ze er altijd een jaartje of zes, zeven vanaf. Ze is ooit gelukkig getrouwd geweest met een havenbaron, maar nadat die harde werker (en drinker, zo gaat het verhaal) de pijp uit ging, heeft ze van al die havenguldens een voortreffelijk leven opgebouwd waarin toneel, restaurantbezoek, studie, bridge en pottenbakken hand in hand gingen.

Ik zag haar een jaar of twee geleden nog. Ze was (en is, geloof ik) het enige familielid dat consequent in een Lelijke Eend is blijven rijden; deels uit snobisme, deels omdat ze voor altijd verliefd is gebleven op het totaal ontbreken van comfort.

Omdat ze flink in de slappe was zit, kocht ze bijna om het jaar een nieuwe Eend en vaak moest dat ook wel, want haar rijvaardigheid stond haaks op haar charme, waarmee ik eigenlijk bedoel te zeggen dat ze absoluut niet kon rijden. Zelf wist ze dat ook, maar het deerde haar niet. De uitdeukcentrale bij haar in het dorp moet haar ieder jaar met Kerst een fantastisch pakket gestuurd hebben, want iedere week plaatste tante Sophie haar vervoermiddel wel ergens tegenaan.

Uit het verleden herinner ik me nog aanrijdingen in Zwolle (op weg naar de Elfstedentocht), op het Vrijthof in Maastricht (wat ze daar te zoeken had wist niemand) en bij mij voor de deur. Die laatste 'boem' was een historische en nog steeds spreken mijn burens over de klap en de *after-chaos*. Bij mij werkt het moment nog altijd op mijn lachspieren, vooral omdat we het bijna voorspeld hadden.

Ik zal proberen alles terug te halen. Tante Sophie had zichzelf uitgenodigd voor een dinertje. Ze was lange tijd niet langs geweest en ze wilde toch contact met haar naaste familie houden. Ze arriveerde tegen vijven en reed met haar gele Eend, een ding dat ze 'Jip' noemde, twee vuilnisbakken van de stoep. "Daar zal je tante hebben," riep mijn vrouw uit de serre en ja hoor, verschole achter een enorm grote plant stond ze daar, een tikje blozend omdat haar inparkeeractie nogal wat lawaai had veroorzaakt. "Stom hè?" lachte ze verontschuldigend toen ze binnenstapte. Nadat ik de plant, die in een zelf gepottenbakte vaas was verstopt, van haar had overgenomen, werd het een gezellig

entje. Tante vertelde, over haar reizen door Europa, haar zesde plaats bij de onlangs gehouden bridgedrive in haar dorp, waarna ze voorzichtig melding maakte van het feit dat er zeven paren deelnamen.

Ze was de laatste maanden steeds op sjouw geweest, zoals ze zelf zei, veelal per Eend, omdat, volgens haar niet het paard, maar de Eend het trouwste vervoermiddel voor de mens is. "Geen gelazerstraal met kapotte computers of oververhitte CD-boxen, helemaal niets. Ik flikker mijn boeltje op de achterbank, koop wat benzine en ik ben weg," vertelde ze.

De eerlijkheid gebiedt me te zeggen dat we behoorlijk in de koppige wijnen waren gaan hangen. Zwarte Bill Blass uit Australië en later nog een mierzoete Moscato bij de tiramisu. En tante wilde eigenlijk ook nog wel een afzakertje toen we aan de koffie gingen en koos voor een Yukon Jack die ik ooit nog eens uit Toronto had meegenomen. "Ik heb twee Jacks in mijn leven gehad, dus deze kan er best bij," had ze gelachen en wij vonden haar een tof wijf.

Om even over half tien was ze opgestapt, had ons uitgebreid gekust en had iedere hulp voor het uitparkeren weggewimpeld: "Zijn jullie nou gek, ik ben wel oud, maar niet lam!" We hadden voor het serreraam gestaan en hadden nog gezwaaid en tante Sophie had een kleine buiging gemaakt, was ingestapt en had haar Eend gestart. Welke handeling ze daarna pleegde weet ik niet, maar ze schoof stug en stevig haar halve auto in de kreukels tegen onze tweedchands boodschappenwagen.

We waren naar buiten gerend en hadden daar haar beroemde eerste woorden aan gehoord: "Gut, wat doe ik nou?" en hadden met zijn drietjes geconstateerd dat de schade behoorlijk was. Nadat we de wegenwacht hadden gebeld

omdat we dachten dat zo'n stoere wacht wel het spatbord een tikje kon verbuigen, hadden we voor de zekerheid nog maar wat koffie gezet. Om even voor half elf reed de aardige wegenwachter weg. Hij had inderdaad geholpen en had de Eend rijklaar gemaakt. "Da's geen katterpies" had hij gezegd toen hij de neus van de Eend had bekeken. "Ach, het rijdt tenminste nog," had tante Sophie geantwoord en nadat ze de man een spontane zoen op de verbaasde wang had gegeven, was ze nog even mee naar binnen gelopen voor de broodnodige plas.

Haar tweede start was zo mogelijk dramatischer dan de eerste. We stonden op de stoep, tante gaf een dot gas, hikte de weg op en had nooit de bijna nieuwe wagen van buurman Piet gezien die net de straat indraaide. Hikkend lagen we op de grond, helemaal toen buurman Piet met een rode, boze kop aan de deur van de Eend begon te trekken om verhaal te halen. "Het is absoluut mijn avond niet," had tante gezegd vlak voor ze met een taxi wegreed.

Maar nu komt het mooie van het mens. Buurman Piet kreeg de volgende dag een geweldig groot schilderij dat de titel 'Crash' droeg en tegen de middag reed tante Sophie met een spiksplinternieuwe Eend de straat in. Ik zag haar komen, zag haar uitstappen en zag haar weer zo'n grote plant meetorsen. Weer in zo'n zelfgemaakte, affreuze pot gestopt.

Eenmaal achter de thee vertelde ze dat een nieuw wagentje toch wel een veilig gevoel gaf en ze vroeg wat ze met het schroot voor de deur aanmoest. "Daar zorgen wij wel voor," hadden we behulpzaam geroepen en bij het weggaan had tante de pot en plant van een avond eerder ineens gezien. "Hemeltje, hebben jullie al zo'n ding?" had ze gevraagd en wij hadden schaaftachtig staan knikken. "Ik word vergeetachtig," had ze gezegd en wij hadden samen en neschuddend om het hardst geroepen: "Nou, dat valt wel mee hoor tante." De erfenis, dat begrijpt u.

Bij het wegrijden had ze heel zacht de stoep geraakt. Een week later hoorden we dat ze haar achterkant in elkaar had laten rijden door een onverlaat van een tramchauffeur. Het was midden op de Dam geweest. Weer later hoorden we dat ze de conducteur met een grote plant in een zelfgebakken pot had bedankt. "Voor de schrik," had ze erbij gezegd. ■

EVENEMENTEN KALENDER 1999

- | | |
|---|----------------------|
| ✓ NIEUWJAARSBORREL | vrijdag 8 januari |
| ✓ DIA-AVOND
samen met DOV en Schelde duikers | zaterdag 23 januari |
| ✓ LANGLAUFEN in de Ardennen | 6 of 27 februari |
| ✓ NAUSICAA, Boulogne sur Mer
Zee-Aquarium | zondag 21 maart |
| ✓ ZOMERSNERTDAG
komt op duiklijst | zondag 25 april |
| ✓ SPANJE REIS
Info Frits | 30 april t/m 5 mei |
| ✓ BIOLOGISCH WEEKEND | 18 t/m 20 juni |
| ✓ BARBEQUE Oesterdam | zaterdag 3 juli |
| ✓ KAMPEERWEEKEND | 27 t/m 29 augustus |
| ✓ FEESTAVOND 1999 | zaterdag 27 november |



OVERIGE

- | | |
|---|----------------------------------|
| ✓ DUIKVAKER | 20-21 februari |
| ✓ AFDALING VAN OURTHE | 7 maart |
| ✓ LUXEMBURG: Duiken in stuwmeer
naar een ondergelopen dorp | medio zomer
komt op duiklijst |
| ✓ BOOTDUIKEN
i.s.w. met DOV en Scheldeduikers | medio zomer |
| ✓ CALAMITEITENDAG
info Frits | komt op duiklijst |
| ✓ BEZOEK AAN DECOMPRESSIEKAMER
in Zeebrugge
i.s.m. Scheldeduikers en DOV | datum volgt |
| ✓ OFF-SHORE TRAINING door Get Wet
bij Maritiem Trainings Centrum
Maasvlakte | medio oktober |

Geen wachttijden voor de boot, geen overvol pretpark,
geen last van regen want het is overdekt, en ja ouders van nu...
het is educatief.

Dus zet je bezwaren allemaal maar aan de kant, om toch
maar op de bank te kunnen blijven liggen, en ga eens een
dagje naar

Sea-life te Blankenberge

Wat kun je verwachten bij een bezoek aan dit centrum
Als 1^e een entree-kaartje, maar dat is dan ook alleen het
'kleine nadeeltje van je dagje uit.

Nu even serieus:

Je ziet ongeveer 30 bassins met dieren in hun (zo goed
mogelijk nageemaakte, het is natuurlijk niet de echte zee)
natuurlijke omgeving

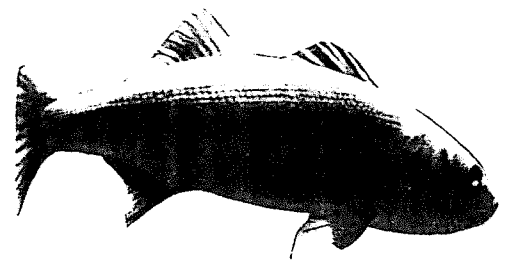
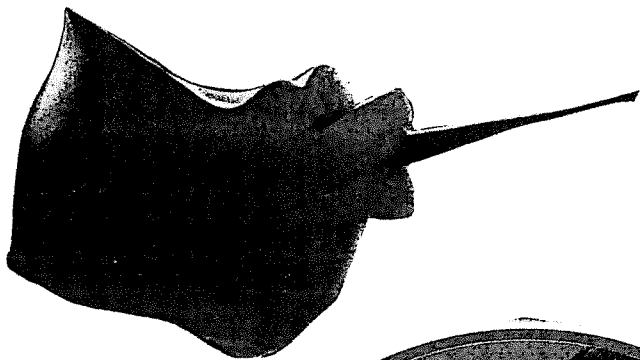
Dit zijn vissen en ander onderwaterleven zoals wij ook zien
als we ons hoofd in de oosterschelde of Noordzee steken,
maar voor de ongelukkigen onder ons die ze nog nooit
in het echt heeft mogen aanschouwen, ~~kan~~ ^{kunnen} zeepaardjes en
sepia's achter glas zien hier)

Verder is er ook onderwaterleven aanweg, waarvoor we
normaal gesproken eerst een verre reis moeten boeken om
deze levend te kunnen zien en nu is het maar een
groot uur rijden van thuis en kun je toch vertellen
dat je clownsvisen, murene's, roggen en haaien hebt
gezien.

Wat je natuurlijk bij je bezoek aan Sea-life niet mag vergeten, zijn de zeehondjes.

Zieke of verstotene zeehondjes worden hier opgevangen. Je kunt over de zeehondjes wat informatie krijgen gedurende speciale shows hiervoor, maar verwacht geen spectaculaire show zoals bijvoorbeeld in dolfinarium Harderwijk want daarvoor zijn de zeehondjes niet in Sea-life.

Nu ik hoop jullie eens een mogelijk uitje goed onder de aandacht te hebben gebracht en het hopelijk niet zo geschreven dat jullie denken... daar ga ik dus nooit naar toe.



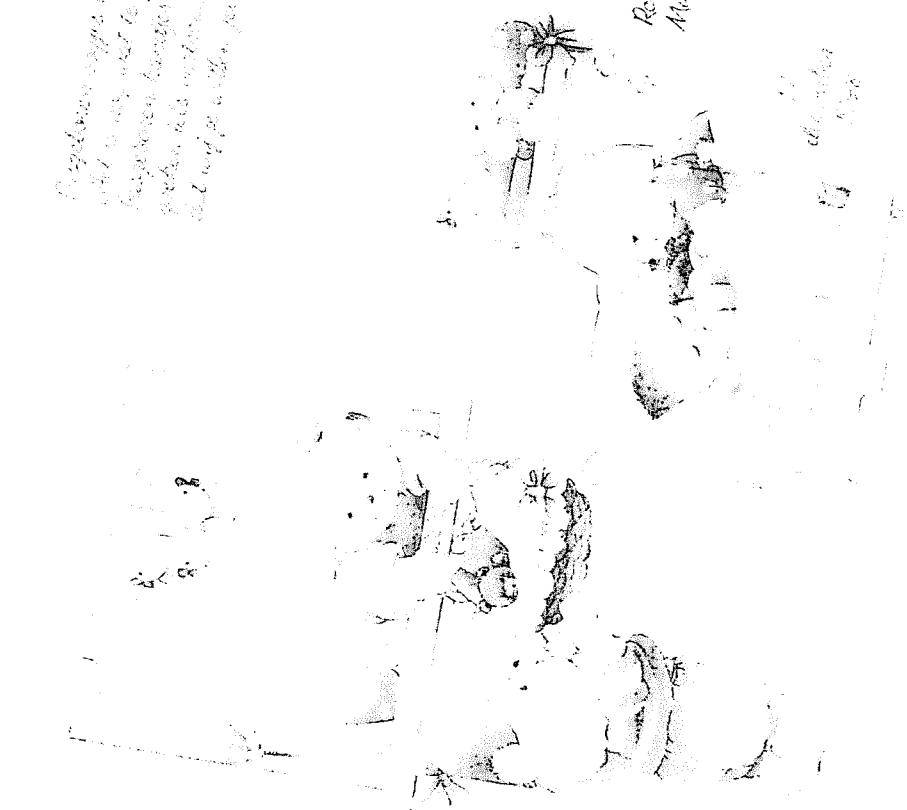
D'opelmen vryge brennende type het wat
 wylt is, wat het te flit geelgoude
 blygryse hange geelgoude van licht
 geelgoude wylt is, te wylt is, te wylt
 het wylt is, te wylt is, te wylt is, te wylt

Penne
 Lieve

Wij worden hier omde

Ronald in Lin
 Michael en Kirsten Niemeyer

Altho' er is 25
 Altho' er is 25
 Altho' er is 25



Altho' er is 25
 Altho' er is 25
 Altho' er is 25

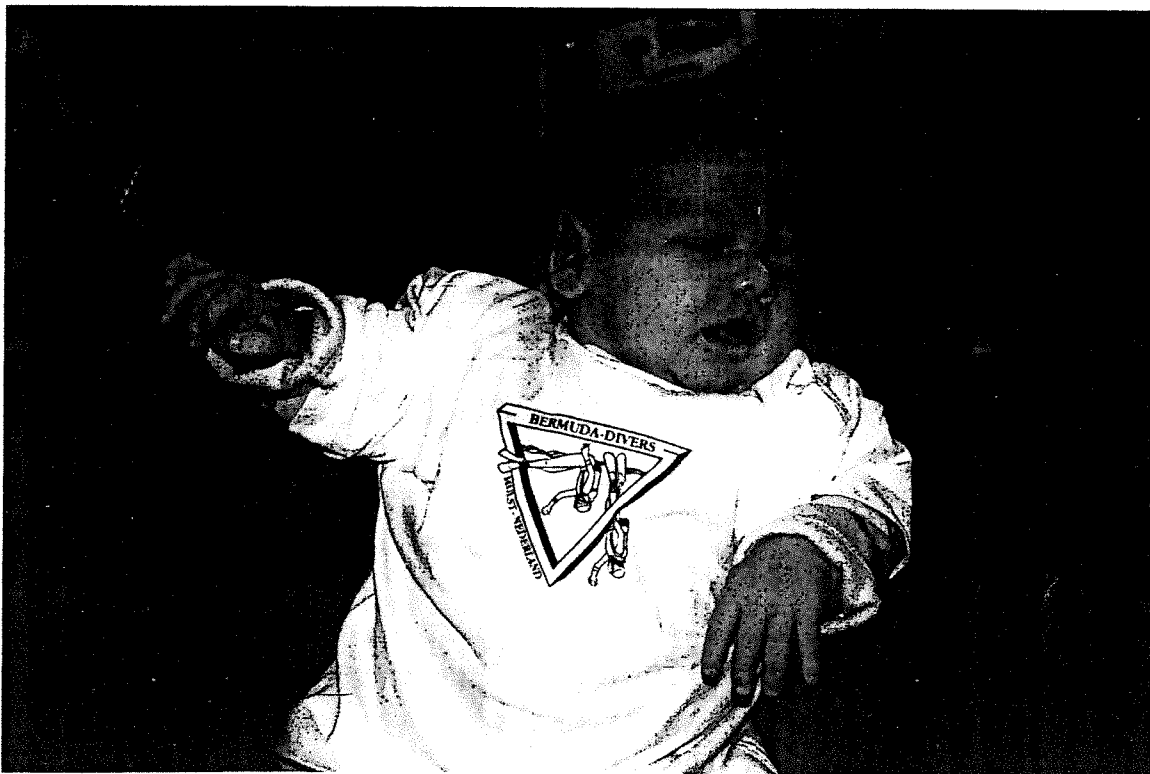


Ik ben Femke Niemeijer en een nieuw Bermuda Divertje

Nietsvermoedend zat mijn vader Ronald vrijdagavond 8 januari 1999 omstreeks 23.00 uur in het restaurant van het zwembad. De familie-avond was nog maar net met een lekker drankje, vanwege het nieuwe jaar, in het zwembad (in het water zelfs!) afgesloten. Met de eigen familie nog wat napratend, werd hij opeens door 2 (!) dames van zijn stuk gebracht (dat gebeurt hem anders nooit hoor!). Namens jullie allemaal werd hem een cadeau aangeboden i.v.m. mijn geboorte op 17 december 1998. Hij moest van de 2 dames dit wel in het midden van het restaurant uitpakken, want iedereen moest dit zien. Wat er in het pakje zat, ziet u op de foto: een heus T-shirt van de Bermuda-divers. Mijn vader moest mij natuurlijk weer dit T-shirt direct 's zaterdags daarna aantrekken: voor de foto. Dit vond ik even niet zo leuk, vandaar dat ik op de foto huil (doe ik anders nooit hoor!). Verder kreeg hij nog een leuke kaart met veel namen erop die mijn vader, mijn moeder (Ellen), mijn broertje Michaël en mijn zusje Kirsten feliciteerden met mijn geboorte. Ook kreeg hij nog een mooi geldbedrag als cadeau. Samen met alle andere geldcadeaus vanwege mijn geboorte wordt dit geld overgemaakt naar de Stichting Clinic Clowns. De Stichting Clinic Clowns is een stichting die clowns bij zieke kinderen in het ziekenhuis laat komen om met hen te spelen en hen even af te leiden van het feit dat zij in het ziekenhuis liggen voor vervelende behandelingen en de pijn die zij hebben.

Ik wil namens mijn vader en moeder alle buddy's bedanken voor de cadeaus. De spontane manier waarop dit gebeurd is en de gezellige sfeer waarin de cadeaus zijn overhandigd, is er de oorzaak van dat hij vrijdag 's avonds altijd pas na 24.00 uur thuis komt. Soms wel om 01.30 uur. Dan slaap ik al. Als hij dan eindelijk naar bed gaat, begin ik te huilen omdat ik honger heb. Kan hij weer niet slapen; leuk hè.

Nogmaals bedankt en tot ziens
Femke Niemeijer



Duiken in het verleden

Kapers, orkanen, riffen en klippen hebben door de eeuwen heen hun tol geëist in het Caraïbisch gebied. Talloze schepen hebben hun laatste rustplaats gevonden in de wateren rondom de talloze eilanden. Een afdaling naar de zeebodem is dan ook een duik in het verleden.

Het geronk van de motoren maakt plaats voor het geratel van de ankerketting. Wanneer dit is verstomd wordt het geluid van de klotsende golven alleen nog even overstemd door dat van ontsnappende zuurstof. Oké, gebaren duim en vinger, en achterwaarts gaat het, de diepte tegemoet. Duizenden schepen hebben hun laatste rustplaats gevonden in dit deel van de Atlantische Oceaan en de Caraïbische Zee.

Ten prooi gevallen aan niets ontziende piraten, ontketende orkanen, of gezonken na een confrontatie met de talloze riffen en klippen. Voor de kust van de Virgin Islands ligt zelfs een vliegtuigwrak. De overblijfselen maken het duiken in deze met prachtige koraalriffen en talloze grotten gezegende wateren nog meer de

zichtbaar. Het lijkt hier wel een kerkhof. Inmiddels doet het vaartuig dienst als onderkomen voor de kleurrijke tropische vissen. Wat zijn thuishaven was, is niet meer te achterhalen. Misschien behoorde het wel tot de Spaanse zilvervloot die in 1628 door Piet Heyn op de rede van Cuba werd veroverd. Een heldendaad die vandaag de dag nog steeds wordt bezongen. Slechts begeleid door het geluid van opstijgende luchtbellen glijdt een stukje (vaderlandse)



geschiedenis voorbij. Afgewisseld door adembenevend natuurschoon. Het Caraïbisch gebied is een waar paradijs voor duikers.

De beste duiklocaties in het Caraïbisch gebied

Anguilla:

- Prickly Pear Island en Prickly Pear Cays zijn vooral geschikt voor beginnende duikers en nachtduiken.
- Sandy Deep beschikt over een spectaculaire steile wand.

Antigua:

- Sandy Island Reef,

- Horseshoe Reef en Barracuda Alley zijn schitterende klipriffen.
- Little Bird Island, Shirley Heights en Sunken Rock zijn meer dan dertig meter diep.

Barbados:

- Meer dan zeventig scheepswrakken maken duiken voor deze kust interessant.

Cuba:

- Cayo Largo; de zeebodem is hier bezaaid met scheepswrakken, kanonnen en kogels.
- Sabana-Camagüey, een schitterend, omvangrijk koraalrif.

Dominica:

- Cabrits; voor de kust van dit schiereiland liggen diverse wrakken.

Guadeloupe:

- Pigeon Island; dit gebied is uitgeroepen tot natuurreservaat en is een van de beste duikplekken ter wereld.

Grenada:

- New Guinea Reef; dit rif bestaat uit drie soorten zwarte koralen.

Martinique:

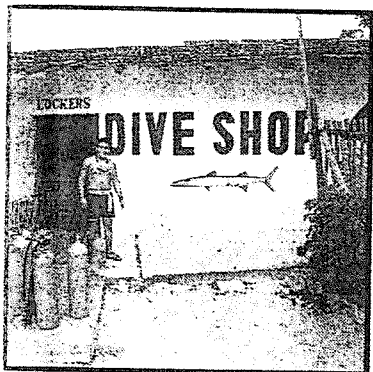
- Saint Pierre; op de bodem voor deze haven ligt een tiental scheepswrakken.
- Rocher du Diamant; zeer interessant door wrakken, koraaltuinen en een rijke fauna.

Saba:

- Spectaculaire onderwaterlandschappen met steile wanden en gestolde lava maken het duiken voor de kust van dit vulkaaneiland bijzonder boeiend.

Virgin Islands:

- Saint John; schitterende koraalriffen en een rijk onderwaterleven.
- Anegada; diverse wrakken om te ontdekken.
- The Baths; zeer bijzondere rotsformaties.

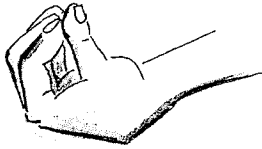


moeite waard. Tussen het nacht wuivende groen zijn nog net de contouren van een kanon te ontwaren. Totaal overwoekerd is ternauwernood de munitie voor het geschut te herkennen. Tientallen meters verderop worden de restanten van een schip

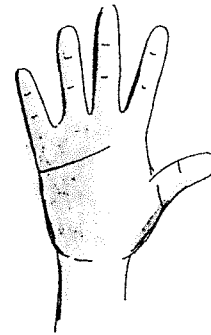
De andere kant van 8.

GEBARENTAAL

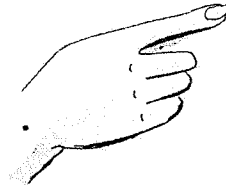
van een
VAKANTIE-SUKKEL



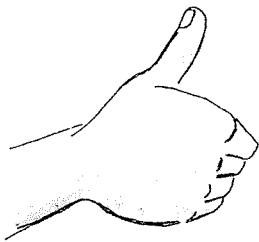
Spanje. Hand als buidel: veel.



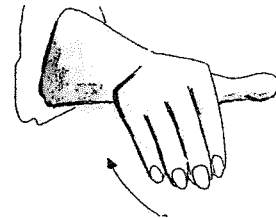
Griekenland. Iemand vervloeken.



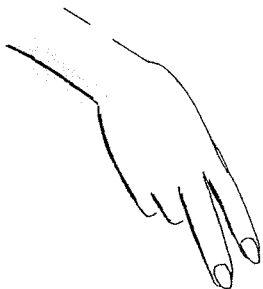
Azië. Met vinger naar iemand wijzen: belediging.



Griekenland. Overal is duim omhoog een positief gebaar, hier grove belediging.



Italië. Verzoek om te komen. Bij ons: handpalm naar boven en met wijsvinger.



Israël. Arm met twee uitgestrekte vingers (gebiedend) naar grond gericht: liften. Op 'onze' manier liften is uitnodiging tot prostitutie.



Spanje. Kort wegwerpgebaar vanaf de keel: ik geloof je niet.

specialties opleidingen

Aan alle aspirant-, 1*- en 2** duikers die nog niet in het bezit zijn van één of meerdere van de volgende specialties:

Nachtduiken

Getijdewater

Duikleider

De specialties **Nachtduiken** en **Getijdewater** zullen in kleine groepjes (4 á 6 personen) gegeven worden. De specialie **Duikleider** (theoretisch gedeelte) zal voor aanvang van het “buiten seizoen” gegeven worden aan de gehele groep.

De module Nachtduiken is een verplichte module voor het 2** duikbrevet, en mag gevolgd worden na het behalen van het 1* duikbrevet. Met deze module op zak kan binnen de doelstellingen van het hoogst behaalde brevet worden deelgenomen aan nachtduiken.

De module bestaat uit een theorie gedeelte ($\pm 1.5h$) en het maken van twee nachtduiken. Deze nachtduiken moeten gemaakt worden tijdens een door de club georganiseerde nachtduik(en) of een duik(en) waarbij minimaal een (club)instructeur van onze vereniging bij aanwezig is. De nachtduiken mogen pas gemaakt worden nadat het theoretisch gedeelte gevolgd is.

De module Getijdewater is een verplichte module voor het 3*** duikbrevet en mag gevolgd worden na het behalen van het 1* duikbrevet met duikervaring 1. Met deze module op zak kan binnen de doelstellingen van het hoogst behaalde brevet worden deelgenomen aan duiken in West-Europees getijdewater.

De module bestaat uit een theorie gedeelte ($2 \times \pm 1.5h$) afgesloten met een test en het maken van 4 duiken in West-Europees Getijdewater. Ook hiervoor geldt dat deze duiken in clubverband gemaakt moeten worden of in het bijzijn van minimaal één (club)instructeur van onze vereniging. De duiken mogen pas gemaakt worden na het met goed gevolg afgelegd hebben van de theorie test.

De module Duikleider is een verplichte module voor het 3*** duikbrevet en mag gevolgd worden na het behalen van het 2** duikbrevet.

De module Duikleider bestaat uit een theorie gedeelte (± 5 lessen) welke wordt afgesloten met een schriftelijke toets en drie praktijkstages. Zoals hierboven reeds gemeld zal het theorie gedeelte voor aanvang van het “buiten seizoen” worden gegeven. De praktijkstages bestaan uit het organiseren en begeleiden van een duikevenement zoals bedoeld in het VR. Hiervoor is het dus nodig dat U zich opgeeft als duikleider voor minimaal drie duiken.

Hoe kunt U zich aanmelden voor een of meerdere van de hierboven vermelde specialties?

Voor de modules Nachtduiken en Getijdewater kunt U zich opgeven bij Eric van Driessche. Het theorie gedeelte van deze modules zal in overleg worden gegeven. Voor deze modules is het de bedoeling dat het theorie gedeelte meerdere keren per jaar wordt gegeven.

Voor de module Duikleider kunt U zich aanmelden bij Frits Coenen.

Een fatale introductieduik

Op zaterdag 15 en zondag 16 augustus j.l. organiseerde Duikcentrum Time To Dive een Rescue Diver opleiding te Lommel, België. Jean-Marc Claes beschrijft hoe een mooie zomerdag kan veranderen in een tragedie!

Voor al onze buitenwater-opleidingsduiken, maken wij gebruik van het Zilvermeer te Mol, hetgeen slechts enkele kilometers verwijderd is van het duikcentrum.

Nadat zaterdags de meeste theoretische gedeeltes van de cursus verwerkt waren, werden zondags een aantal buitenwater-opleidingsactiviteiten uitgevoerd. Onze groep bestond uit een 6-tal Rescue-leerlingen, 2 Dive-masters en 1 Staff Instructeur. Nadat we de voormiddag in het water hadden doorgebracht, werd er even pauze gehouden aan de waterkant. Gedurende deze pauze, zagen we een groep mensen arriveren die zich klaarmaakten voor een duik, dit met duikmateriaal dat hun ter beschikking werd gesteld door een duiker, aangesloten bij een Nederlandse duikclub. Enkele onder ons keken verbaasd toen van die groep een 6-tal mensen te water gingen zonder duikpak aan maar wel met een persluchtset op de rug. Het was dan wel een zonnige dag, maar in water van 20°C duiken enkel in je zwembroek. Brrr!

Terwijl wij ons klaarmaakten voor de tweede sessie van onze cursus, hoorden we plotseling hulp-geroep. We zagen een meisje spartelen aan de oppervlakte om boven te blijven en dit met een leeg trimjacket aan.

Bert, één van onze aanwezige Divemasters, zag het onmiddellijk en snelde te hulp. Hij gooide zijn persluchtuitrusting af overbrugde de 100 meter tussen hem en het meisje pijlsnel. Toen hij haar éénmaal te pakken had, herstelde hij bij haar het positieve drijfvermogen door haar trimjacket met de inflator op te blazen en begeleidde haar naar de waterkant.

Terwijl dit zich afspeelde kwamen ook de andere mensen van het groepje boven en kwamen naar de kant. Wat bleek, één duiker bleef onder en niemand wist waar hij was, dus zoeken naar luchtbellens maar deze waren nergens te zien. Onmiddellijk gaf Bert een signaal aan mij en duidde aan wat er gaande was. Met onze studenten Rescue-Divers en de staff-leden startten we een zoekactie op. Vertrekkend vanaf de plaats waar zij het laatst geweest waren, werd de zoekactie gestart.

Het altijd zo heldere meer was echter op deze

plaats zo omgewoeld dat het onderwaterzicht was herleid tot nul. Handje voor handje zochten we onder water. Na slechts 3 minuten zoeken vonden we de vermiste duiker. Frank trof hem aan bij het rechterbeen en ik bij het hoofd en toch zagen we elkaar niet. Toen het slachtoffer aan de oppervlakte was werd de ernst van de situatie zeer duidelijk: geen ademhaling, lichte blauwkleuring in het gelaat. Ik beademde R. terwijl ik hem naar de kant sleepte en verwijderde zijn persluchtset.

Op de kant waren twee van mijn Rescue-leerlingen reeds paraat met ons zuurstofapparaat. Aangezien R. ook geen hartslag had, gingen Bert en ik onmiddellijk over tot hartmassage en beademing. Na 12 lange en zeer vermoeiende minuten kwam wonder boven wonder de hartslag weer op gang. De ademhaling bleef echter afwezig dus de beademing werd verder gezet. De inmiddels gewaarschuwde ambulance kwam dan ook ter plaatse. Dit samen met de Medische Urgentie Groep (MUG). Ondertussen was dan ook langzaam een zeer geforceerde ademhaling op gang gekomen, maar deze was echter te zwak om R. zelfstandig te laten ademen. R. bleef nog steeds bewusteloos. In de ambulance werd R. verder verzorgd en hierna overgebracht naar het ziekenhuis van Mol, alwaar hij een dag later bij bewustzijn kwam.



Foto: John Neuschwander

Een introductieduik moet in goede omstandigheden geschieden.

In eerste instantie zou je zeggen, proficiat wat een redding. Ja maar zo voelden wij ons echter niet, ware het niet dat deze tragedie had voorkomen kunnen worden. Waarom dan een tragedie? Wel, een week na het ongeval werd R. overgebracht van het ziekenhuis van Mol naar het ziekenhuis van Weert. R. woonde namelijk in Weert.

Wat er hierna gebeurde is ons onduidelijk, feit blijft dat R. na dit transport weer in coma is geraakt en uiteindelijk bijna twee weken na zijn redding is overleden!

Beter voorkomen dan genezen is toch wel het

motto in de duiksport. Wel, wanneer we het ongeval even analyseren, blijkt dat één en ander had voorkomen kunnen worden. Vooreerst ging het om een groep van 5 mensen dewelke een intro-duik aan het maken waren onder leiding van een andere duiker en dit op een plaats waar het zicht nihil was. Verder was de groep vrij groot en kon de leider dus niet alle andere in het oog houden, wanneer deze duiker dan het water moet verlaten omdat zijn lucht op was, ja, dan blijven de andere dus alleen achter. En volgens de wet van Murphy loopt juist dan alles mis!

Een van de intro-duikers raakt in paniek, verliest zijn duikbril en een vin, verliest dan zijn ademautomaat, blaast zijn trimjacket niet op en verdrinkt, op een diepte van 3 meter.

Het is zeker niet de bedoeling van dit artikel om met een vinger schuldigen aan te wijzen. Het is de bedoeling om iedere duiker te verwittigen. Het risico van intro-duiken wordt maar al te vaak onderschat.

Ongeacht je duikbrevet, van welke organisatie dan ook, denk ik dat intro-duiken overgelaten dienen te worden aan instructeurs en die duikers die er speciaal voor opgeleid worden. De eerste duik is bepalend voor de rest van je duikcarrière en indien deze de mist ingaat, wel dan kan je voor 99% het verdere duiken wel vergeten, want wie wil nu een hobby leren waarbij je eerste kennismaking onaangenaam was. Verder is het zo dat zelfs bij ondiepe duiken serieuze ongevallen kunnen gebeuren, dit verhaal bewijst dat maar weer eens. R. verdrong op 3 meter diepte.

Je kan een onwetende toerist of geïnteresseerde in de duiksport wel informeren over de verschillende opleidings- en kennismakingsmogelijkheden, maar vaak zal je zien dat ze bij of via een bepaald iemand met de duiksport in aanraking komen. Het is dan te hopen dat ieder voor zich dan even die grijze cellen in zijn hoofd gebruikt om die bepaalde persoon door te verwijzen naar een duikcentrum of instructeur alwaar in alle veiligheid een leuke en aangename kennismaking met de duiksport kan plaatsvinden. Het is voor ieder van ons belangrijk dat de publieke opinie over duiken is: Duiken is en blijft een aangename, leuke maar vooral VEILIGE sport.

Wie weet, krijg je er zo weer een nieuwe duikbuddy bij!

Met dank aan alle Rescue Divers van Duikcentrum Time To Dive die zich kosten noch moeite gespaard hebben om mij bij te staan in de redding van R. Verder willen wij dan nogmaals ons medeleven betuigen aan de ouders en zus van R.

De Feestavond.

Datum : 5 December 1998

aanvang : 19.30 u.

De organisatoren : Renate en Lilian (ons meisjes) } Voor
: Ton en Herman (onze jongens) } Degene die
dat nog nu

hatten we gewoon beginnen hoe de feestavond
verlopen is en wat er allemaal gebeurt is.

Zaterdagavond 5. Dec. 19.00u heel veel sneeuw- en
spiegelglad op de weg.

Het wachten is op Jo en Mireille want die zouden
met ons meeryden. En ja hoor rond half acht
konden we vertrekken, op weg naar Kloosterzand
met goed op te passen en uit te Rijken arriveerde
we rond acht uur op de plaats van bestemming.
(een mooie witte vella).

Wij waren weer een van de laatste natuurlijke
(zoals gewoonlijk) de andere afgevaardigden van
de Bermuda Divers waren er al en hadden zich
al gezellig rond de tafels gevestigd.

Ook wij vonden nog gezellige plekje's om eens
gezellig te kunnen babbelen, want druk was het
wel voor Sinterklaasavond.

Sommigen kwamen niet omdat ze traditiegetrouw
Sinterklaasavond thuis vierden, en terecht natuurlijke
onders waren er nog veel meer geweest en hadden

Ze er misschien niet allemaal binnen
gekunnen, want zo groot was het er niet
maar wel gezellig en sfeervol.

Het feestmaal bestaande uit thaise eten was
ook lekker

We begonnen met-de Aperitief (groen + een mix en een

- Hartige thaise ^{Randje suiker} Hapjes
(ook heel lekker).
- 3 stokjes saté met saus.

Als hoofd gerecht kon je kiezen uit verschillende
gerechten, pikant en minder pikant (kust - miltien - bla
Het mooiste was dat we dat met stokjes ^{groenten enz} gegeten
hebben en ik moet zeggen dat dat niet meewalt,
alleé voor mij toch niet en ik zag er toch genoeg
sukketen hoor!!!

Als nagerecht ijs en Poffie.

Terwijl wet uitrukten van het vele eten zetten de
mannen de T.V. klaar om Karaoke op te voeren.
Ik moet zeggen daar waren leuke ludjes en mix-
zingers bij (hoewel de meesten niet durfden, het
zijn ook altijd dezelfde hé).

Er was op een gegeven moment een optreden van
Ramiel Spiesses (jo natuurlijk) nou die kan er ook
wat van hoor, die kun je ook alles laten doen het
was net of het was hem echt

Het volgende spektakel was onder leiding van
Elitee (Werner natuurlijk) en zijn charmante

Assistente. Yneke, Ook een paar apart hoor,
Werner helemaal gekleed in het geruit, een precies
gepast kostuumke + petje met extra grote flopsuit
die bracht natuurlijk het beroemde t.v. spel

Het swing Paleis.

Hij moest 5 dames en 5 Heren hebben iedere aan
een kant van de zaal - de dames rechts en de
heren links. De 5 Dames waren - Sonja, Petra,
Mireille, Bianca en ik natuurlijk.

De 5 mannen waren - Carlo - Freddy - Christiaan -
Mark en Danny.

In het begin hadden we meer punten dan de mannen
maar die haalden ons al snel in, uiteindelijk
zijn we dan toch met evenveel punten geëindigd.

^{-13. -13.}
Tijdens de vragen werd er nogal veel geroepen en
ruzie gemaakt (voor de leut natuurlijk) toch ging
het keihard tegen elkaar en Werner trok de
jongens wel wat voor natuurlijk (je weet hoe dat gaat)
Maar al met al was het een ontzettend leuk spel.
het brengt tenminste wat sfeer in de zaal, je moet
er maar opkomen.

Ons derde en tevens laatste spektakel was een
optreden van onze Ere gast Eddy Wally
(Weer zo natuurlijk, mijn gedacht) met als
mega ster aan zijn zijde (Maechel Zaman)

als gabba met het liedje Cherie nou hij
leek er sprekend op, net den echten Eddy, het
was echt leuk en mooi om te zien, daar moest
je nou echt voor klappen.

Voor je het echt wist was de avond dan
ook al een heel eind voorbij, veel is er niet
gedanst en ook niet zo veel gedronken, de meesten
durfden niet omdat het zo slecht was buiten.
Het was een gezellig barretje en de drank was
helemaal niet duur.

Rond half drie zijn wij naar huis gereden
lekker op het gemakje.

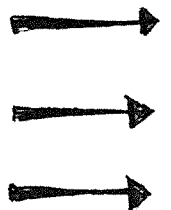
Hopend dat het dit jaar met het 10 jaary bestaan
zeker weer zo'n attractie zal worden met zang
en dans uteraard... Waaraan ik niet twyfel!!!

Wacht ik af als.

Bermuda Dvester.

Maria Zuman.

**HEB JIJ OOK ZO'N HEKEL AAN DAT KLEINE BLAUWE
DING, DAN HEEFT ARJAN MISSCHIEEN VOOR JOU DE
OPLOSSING!!!!!!**



DUIKSTEK..... DATUM..... TIJD.....

SOORT DUIK	stroomloos stroomduik drifduik	bootduik wrakduik grotduik	bergmeer ijsduik
TYPE FLES	10 liter 12 liter 15 liter 2*10 liter	perslucht/nitrox.....bar inbar uit	TEMP.....

BIJZONDERE APPERATUUR.....
.....
.....

WEERSOMSTANDIGHEDEN.....

LAND/PLAATS.....



BUDDY 1* 2* 3* instr
NOB/PADDI
.....

SOORTEN VISSEN.....
SCHAALDIEREN
.....

SOORTEN BEGROEIING
.....
.....

BIJZONDERHEDEN
.....
.....i

Oosterschelde krijgt extra bescherming

Bijzonder gebied wordt Nationaal Park

Vijfentwintig jaar geleden nam het kabinet Den Uyl een besluit dat de Oosterschelde van de ondergang redde. Geen dichte dam in de monding van de zeearm, maar een stormvloedkering. De voor de unieke natuurwaarden zo belangrijke getijdewerking bleef hierdoor behouden, terwijl tegelijkertijd de veiligheid van het achterliggende gebied gewaarborgd werd. Het kabinetsbesluit plaatste de belangen van de natuur in de Oosterschelde nadrukkelijk voorop en dat is ook afgelopen kwart eeuw uitgangspunt gebleven. De basis hiervoor werd gelegd in het Beleidsplan Oosterschelde, dat in 1982 verscheen en in 1995 werd herzien. Als hoofddoelstelling geldt: het behoud en zo mogelijk versterking van de aanwezige natuurlijke waarden. De minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij wees het overgrote deel van de zeearm in 1990 aan als beschermd monument in het kader van de Natuurbeschermingswet. Als bekroning komt daar nu de aanwijzing tot Nationaal Park bij. Deze aparte status schept meer ruimte voor natuurbehoud en -ontwikkeling, voorlichting en educatie en recreatie.

door Rinus Antonisse

Er wordt in Nederland spaarzaam omgesprongen met het aanwijzen van gebieden tot Nationaal Park. Tot nu toe is dat in 25 jaar tien keer gebeurd. In 1999 moeten er, na een jarenlange voorbereiding, vijf gebieden bijkomen. Er dient echt sprake te zijn van bijzondere omstandigheden. De karakteristieken van de Oosterschelde laten aan duidelijkheid niets te wensen over. Grootchalig getijdeland met een wisselend patroon van diepe getijdeweulen, platen, slikken en schorren. Een belangrijk broed- en foeragegebied en hoogwatervluchtplaats voor vogels. Leefmilieu voor een zeer rijke flora en fauna. Natuurgebied van internationale allure, dat zowel uniek als kwetsbaar is. Bescherming is geen overbodige luxe, want ondanks het besluit van het kabinet Den Uyl worden de natuurwaarden al vijftientig jaar op allerlei fronten bedreigd. De Oosterschelde wordt met een oppervlakte van 35.000 hectare meteen het grootste Nationaal Park van Nederland. De aanwijzing levert ook geld op. Het ministerie van LNV trekt eenmalig 1,2 miljoen gulden uit

voor het inrichten van vaste informatiepunten rond de Oosterschelde. De provincie doet er één ton bij. Het touwtrekken is al begonnen: diverse gemeenten hebben zich kandidaat gesteld voor hét informatiecentrum. Voor het beheer, toezicht en onderhoud is jaarlijks bijna zes ton beschikbaar. Een breed samengesteld Overlegorgaan gaat toezien op de inrichting en het beheer. Naast de overheid zitten er vertegenwoordigers van natuur en milieu, recreatie, educatie en visserij in. De Stuurgroep Oosterschelde wordt opgedoekt. De meningen over de 'verheffing' van de Oosterschelde zijn niet onverdeeld enthousiast. Vrijwel niemand zit echt te wachten op een Nationaal Park. Het kan in elk geval geen kwaad en zolang er maar geen nieuwe belemmeringen opdoemen, zijn nog de meest gehoorde opvattingen. Een korte rondgang langs enkele belanghebbenden.

John Lilipaly, voorzitter Overlegorgaan Nationaal Park Oosterschelde: „Het is bijzonder belangrijk dat de Oosterschelde Nationaal Park wordt. Daardoor komt het gebied onder de werking van allerlei regels en richtlijnen te vallen, waardoor je niet zomaar wat met het gebied kan doen. Het is geen Zeeuws belang meer, de Oosterschelde beschermen en in



stand houden is een nationaal belang geworden. We mogen er trots op zijn dat we dat vanuit het Zeeuwse hebben aangekaart. Ik zeg niet: er kan nu niets meer, wel moeten we de richtlijnen hanteren. Voor bijvoorbeeld de visserij is het de beste promotie als zij helpen het Nationaal Park in stand te houden. Economie en ecologie gaan hier samen.”

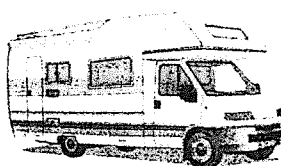
Hans van Geesbergen, secretaris Zevibel: „In het voorbereidende stadium hebben we gesteld: we gaan als visserij akkoord met de aanwijzing, mits het bestaande gebruik van de Oosterschelde door de vissers niet beperkt zal worden. Daar waren we wel bang voor, maar er zijn geen beperkingen. De Oosterschelde verandert als water niet. Ook de watersport zal er niet veel van merken. En we zijn opgenomen in het Overlegorgaan - een volwaardige plaats in plaats van een adviseursfunctie. De nieuwe statuslevert wat geld op voor educatie, om de Oosterschelde wat dichterbij de mensen te brengen. Als politici ergens geld voor kunnen krijgen zeggen ze niet mee.” **Thijs Kramer, hoofd Groene Ruimte van de ZMF:** „Waarschijnlijk krijgt de Oosterschelde als Nationaal Park wat meer bekendheid en dat trekt meer mensen. Daarvoor zijn goede voorzieningen nodig en er moet ook geld voor komen. Er zal over

die voorzieningen nog een hele strijd ontstaan. Dat er overal wat moet zijn kan ik me wel voorstellen, maar niet overal een bezoekerscentrum. Als ZMF beraden we ons erover.

Beleidsmatig verandert er niks. In het Beleidsplan kunnen we ons prima vinden. Dat plan behoort tot de verworvenheden van de milieubescherming en het blijft uitgangspunt voor wat er in de Oosterschelde wel en niet kan."

Rina Bout, coördinator Breed Overleg Deltawateren: „Op zich is het goed dat er een nieuw Overlegorgaan komt, waarin ook de recreatie volwaardig een zetel heeft. Dat is voor ons waardevol en het is een goede ontwikkeling. Je zit met alle belanghebbenden om tafel. De Oosterschelde is haast te klein als je ziet wat er allemaal in moet passen. Daarom moeten we proberen een gezamenlijk beleid in stand te houden. We verwachten niet dat er strengere beperkingen zullen optreden. Er is juist meer hoop dat sommige verboden wat ruimer bekeken kunnen worden."

Jaap Brilman, coördinator voorlichting Stuurgroep Oosterschelde: „Het allerbelangrijkst vind ik dat we alle initiatieven die momenteel rondom de Oosterschelde plaatsvinden op het gebied van voorlichting en educatie, beter op elkaar kunnen afstemmen. Er is van alles. Datgene wat de mensen gezamenlijk bindt is voor mij het Nationaal Park. Nu hangen die voorzieningen en activiteiten nog teveel als los zand aan elkaar. Met het Nationaal Park als instrument kunnen we werken aan het aan elkaar rijgen van voorzieningen, waardoor een rij parels langs de Oosterschelde ontstaat."



Voor inlichtingen kun je terecht bij Argan en Petra Korstanje

Camper mercedes diesel 406
Met voortent en toebehoren
BELASTINGVRIJ Nieuwe motor
Klaar voor vertrek. Vraagprijs f1 3000



De Telegraaf - 16 januari '99 Bedrijf levert dierentuinen water uit zee

Van onze correspondent

MIDDELBURG, zaterdag

Transportbedrijf E. van Vugt uit Zuilichem heeft een speciale tankwagen aangeschaft om uit de Oosterschelde ter hoogte van Neeltje Jans maar liefst 36.000 liter zout water per keer op te halen.

Dat wordt door het gehele land geleverd bij vooral dierentuinen en grote aquariumzaken. Inmiddels zijn er ook al afnemers gevonden in België.

Het transportbedrijf rekent niets voor het water. „Dat is gratis”, zegt mevrouw Van Vugt, „dat halen wij met toestemming van Rijkswaterstaat uit zee. De kosten die door onze afnemers betaald moeten worden, zijn puur de transportkosten. Naar gelang de afstand wordt er afgerekend.”

Het water wordt opgehaald bij hoog water in de vluchthaven van het werkeiland Neeltje Jans. Bekende afnemers van het zoute water zijn o.a. dierentuin Blijdorp en de universiteit van Luik in België.

Tip van de week

Als je lid bent van de ANWB heb je waarschijnlijk je nieuwe pasje voor 1999 gekregen. Gooi het oude pasje van 1998 niet weg maar stop die in je duiklamp. Mocht een eerlijke vinder je lamp vinden dan kan hij/zij zo zien van wie de lamp is. Je kan natuurlijk ook een ander pasje met naam en adres gebruiken.

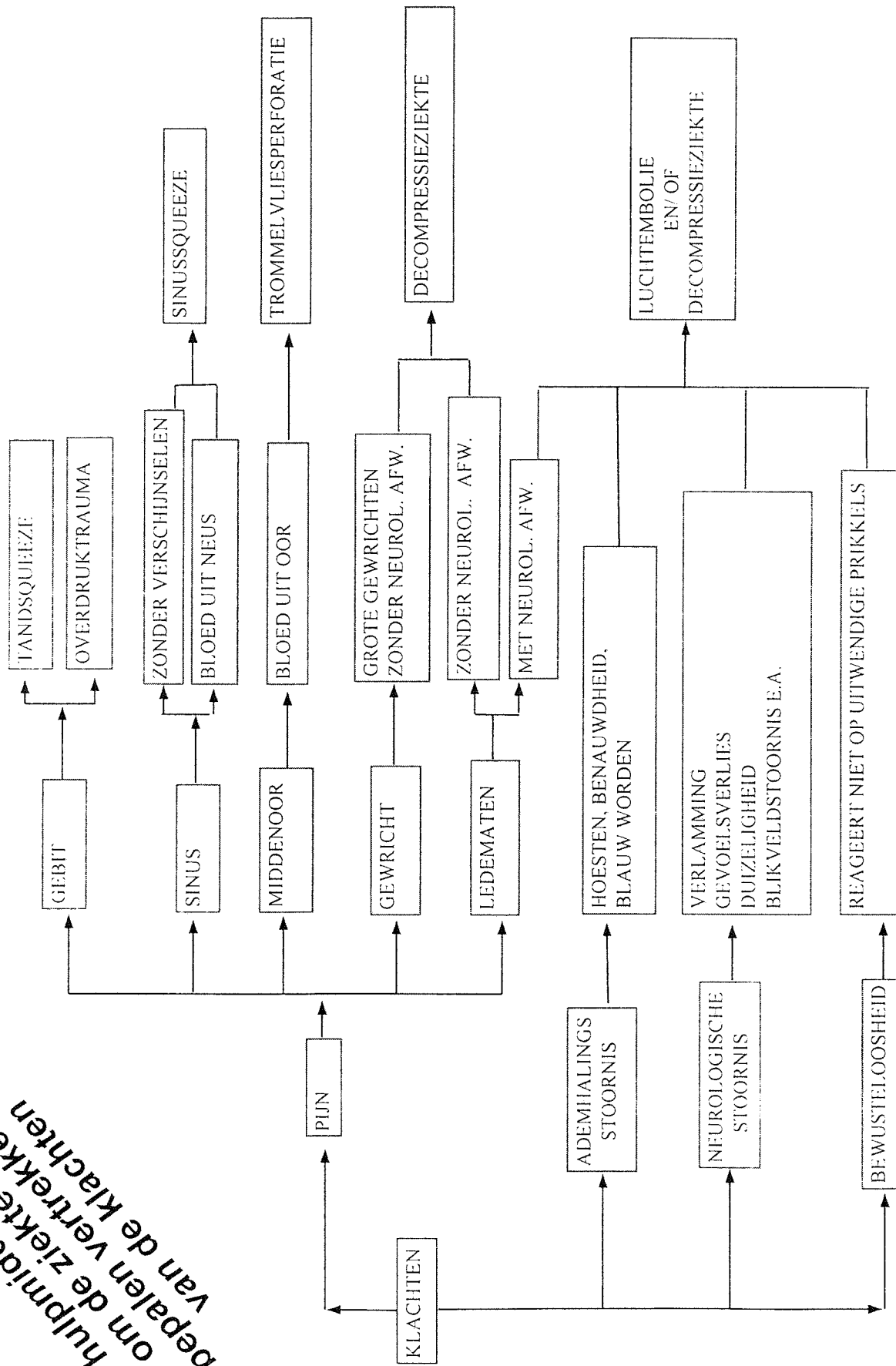
PRAKTIJKLES EHBDO 1

Zaterdag 23 januari 1999 omstreeks 8.25 uur vertrokken wij richting Terneuzen, meerbepaald richting het clublokaal van Onderwatersportvereniging DOW - DOV voor het volgen van de module EHBDO1. Daar gekomen bleek het thuisfront reeds druk in de weer met verschaffen van koffie of thee. Drie clubs waren vertegenwoordigd : Onderwatersportvereniging DOW - DOV, De Scheldeduikers en onze eigen club. De opkomst was dan ook best wel groot. 25 duikers / duikster waren komen opdagen. Piet en Frits zouden in ieder geval weten wat te doen vandaag. Na de koffie/thee om stipt 10 uur kon het werk beginnen. Frits begon (in korte versie) alle duikziekten voor de 1^{ste} ster nog eens te herhalen en daarna konden we zelf aan het werk. Wij werden per 3 ingedeeld (1 slachtoffer, 1 hulpverlener en 1 observator), het slachtoffer kreeg een kaartje met alle mogelijke symptomen erop die hij moest naspelen waarna de hulpverlener direct het nodige moest doen om het slachtoffer te helpen. Dit onder het oog van de observator die alles nauwgezet noteerde. Iedereen was dan ook al gauw druk in de weer met de zuurstofkoffer, met dekens en andere hulpmiddelen om zijn slachtoffer toch maar zo goed als het ging te helpen. Wij kregen zo ongeveer 2 à 3 opdrachten die achteraf uitgebreid werden geëvalueerd en besproken door de voltallige groep en dit onder leiding van Piet. Daarna kwamen de duikziekten van de 2^{de} ster aan de beurt. Wederom een korte versie theorie 2* van Frits waarna we terug in groepjes van 3 aan de slag konden. Het slachtoffer kreeg plots weer een aantal symptomen waarop de hulpverlener aan de slag kon. Bijkomend werden ons Annie en haar 2 zusjes ook uit de koffer gehaald zodat enkele groepjes reeds aan de reanimatie van de 3 zusjes begonnen. De bedoeling was om minimum 5 minuten aan één stuk door te reanimeren. Dit viel eigenlijk best wel tegen, na een minuutje of 2 begon je dan ook al aardig te zweten. Het controlebriefje door Annie netjes afgegeven werd door Piet nauwkeurig met de betrokken buddy's besproken. Na het rollenspel kwam de groep terug bij elkaar zitten en werd ook deze ronde geëvalueerd door Piet. Tegen de tijd dat dit klaar was was het tijd om te eten. Niets te vroeg volgens Christiaan en Jo, hun magen grolde reeds enige tijd in koor. Zij verslonden dan ook in no time hun broodjes. Na het eten kregen we terug een superkorte samenvatting van alle mogelijke duikziekten (1* + 2*) met hun symptomen en behandeling, en wederom gingen we aan de slag in groepjes van 3. Nu echter kreeg het slachtoffer enkel de naam van de ziekte voorgeschoteld met de mededeling "begin maar uit te beelden". Dit was echter makkelijker gezegd dan gedaan. Welke symptomen hoorden hier nu weer ook bij? Bleek het slachtoffer de verkeerde verschijnselen te vertonen dan ging automatisch ook de hulpverlener de mist in. Een best wel moeilijke opgave maar des te leerrijker. Voor we het wisten was het dan ook tijd om te gaan evalueren. Aan het eind van de dag was iedereen het ermee eens dat het een (zoals een buddy spontaan zei) beregezellige dag was geweest waaraan iedereen met enthousiasme aan deelgenomen had.

Een pluim voor de organisatoren.
Mireille.

*met dank
aan Annie Rexia.*

hulpmiddel
om de ziekte te
bepalen vertrekkend
van de klachten



Voor de wrakduikers onder ons, Get Wet koopt een eigen schip.

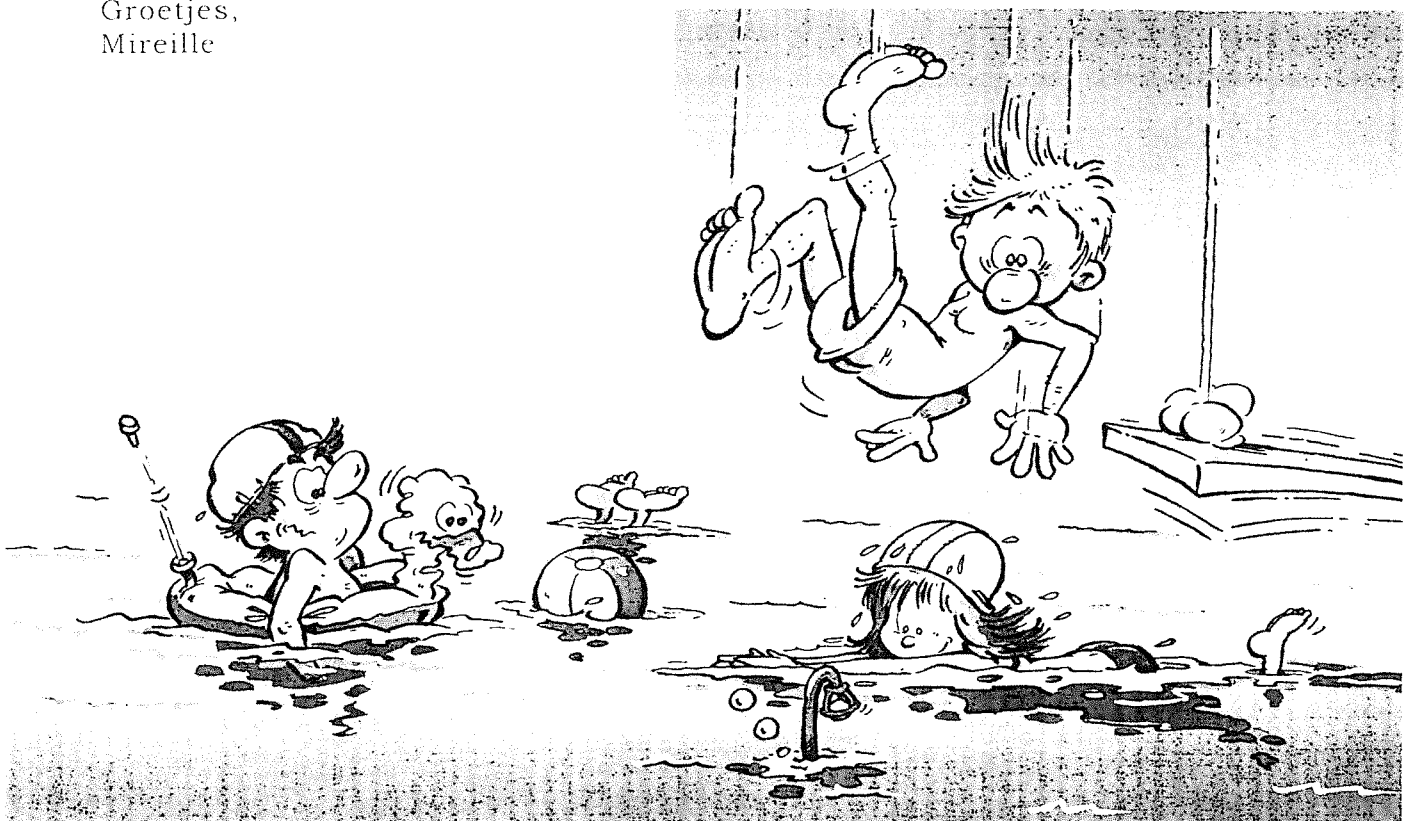
Het gaat om het schip de Fogo Isle en ze pakken het ineens groot aan. Het schip heeft een lengte van 39.80 meter en een breedte van 9.30 meter. Er zijn 50 riante slaappleatsen aanwezig en er zijn een aantal grote leslokalen beschikbaar. Tevens zal men tussen het duiken door kunnen genieten van patat en dergelijke want er is een groot kombuis aan boord. Het is de bedoeling dat er 3 compressoren aan boord worden geplaatst, 2 X perslucht en 1 speciaal voor Nitrox. Voor elk wat wil dus. Op het schip worden 2 snelle MOB boten geplaatst, deze boten zullen voorzien zijn van alle benodigde apparatuur en het is dan ook de bedoeling deze te gebruiken om bijvoorbeeld groepjes duikers op verschillende plekken af te zetten. Het plan is om met dit nieuwe schip vaker de Noordzee op te gaan als tot nu toe mogelijk was. De grootte van het schip laat toe om veiliger dan tot nu toe mogelijk was door te gaan met duiken, zelfs bij hoge golfslag zal men kunnen doorduiken. In medio mei is er een eerste testreis gepland en alles alles volgens plan loopt zal de eerste reis met passagiers gemaakt worden in juni 1999.

Nog even dit, voel je je geroepen om mee te helpen, Get Wet is nog op zoek naar mensen die gespecialiseerd zijn op één van de volgende gebieden :

- Hydrauliek
- Navigatie-apparatuur
- Scheepselectra

Je kan daarvoor onder andere terecht bij
Ton voor Duikschool Get Wet
Buitentuinen 59
Den Haag
tel.: 070-397.35.19

Ze pakken het daar bij Get Wet in ieder geval gigantisch groot aan.
Groetjes,
Mireille





R. VAN WESEMAEL b.v. Chemicaliën

Zoutestraat 109, 4561 TB HULST - Postbus 247, 4560 AE HULST

Tel. 0114-314853

Fax 0114-319555

LAST VAN VREEMDE BEESTJES IN DE TUIN

ONVERWOESTBAAR ONKRUID

OF ANDERE PLAGEN ?

KOM DAN LANGS VOOR EEN PRIMA EN GEDEGEN ADVIES

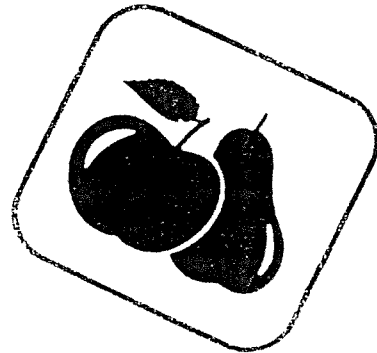
GEWASBESCHERMING HUIS EN TUIN

BESTRIJDINGSMIDDELEN

MESTSTOFFEN

POTGROND

SPUITEN EN ADEMBESCHERMING



OOK KUNNEN WIJ VOOR U VERZORGEN KEURING VAN BRANDBLUSSERS

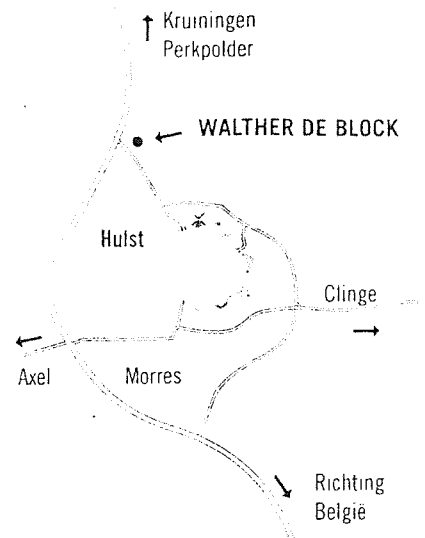
NIEUW HET KEUREN VAN DE DUIKFLESSEN .

En vergeet niet :

THE WORST DAY DIVING IS STILL BETTER THAN THE BEST DAY WORKING !

*Bij ons kunt u dagelijks "buitengewoon"
genieten van een grenzeloos assortiment
kampeer- en buitensportartikelen.*

*De buitensport- en tentenspecialzaak van
Zuidwest Nederland en Vlaanderen.*



Open maandag t/m donderdag van 10 tot 18 uur
vrijdag van 10 tot 20 uur
zaterdag van 10 tot 17 uur
zondag van 13 tot 18 uur

VOF Walther De Block
Oude Zoutdijk 2 - 4
4561 HP Hulst
Tel. 31 (0) (114) 31 20 58

Installatiebedrijf

VAN BUNDER & VAN DAMME

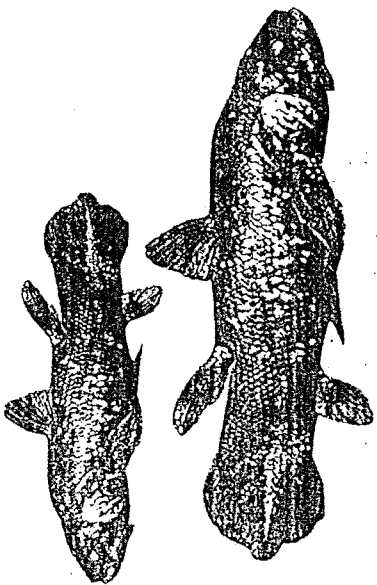
Europaplein 18 - 4561 KT Hulst
Postbus 19 - 4560 AA Hulst
Tel. 0114-315144 Fax 0114-315188

Centrale verwarming
Gas- en Waterinstallaties
Lood- en zinkwerk
Dakbedekking
Service en onderhoud

Buitenland

Bionische vissen kunnen fossiele voorouders tot leven wekken

Japane wetenschappers zijn een geslaagde bionische visserie te fabriceren die er in de toekomst voor zullen zorgen dat lang uitgestorven visserie opnieuw tot leven worden gewekt. De robotvissen zijn immers zo levensachtig dat slechts een nauwkeurige analyse van de ogen het 'bedrog' kan aantonen. Nu hebben de ingenieurs van Mitsubishi een replica gemaakt van de prehistorische coelacant, een dier dat uitgestorven werd gewaand tot in 1938 een levend exemplaar werd opgevist.



De heen en weer bewegende staart van een vis haalt hogere snelheden dan een propeller. (Foto RV)

zich de afgelopen tien jaar toegelief op de productie van robotvissen, vaak visserie. De belangstelling voor robotvissen heeft vooral te maken met de zoektocht naar alternatieve besturingssystemen voor duikboten en andere vaartuigen.

De eerste 'levensachtige' robotvis was een tonijn, die ontwikkeld werd aan het wereldwijd bekende Massachusetts Institute of Technology in 1994. De ingenieurs trachten vooral de energiebesparende zweemtechniek, het resultaat van nauwelijks 160 miljoen jaar evolutie, na te bootsen. Volgens het MIT moet het in de toekomst mogelijk zijn energiebesparende vaartuigen te bouwen die gebruikmaken van de zweembewegingen van vissen. "We hopen de zogeheten paradox van Gray op te lossen", zeggen de ingenieurs van het MIT, "die er van uitgaat dat vissen eigenlijk niet genoeg spierkracht bezitten om zich voort te bewegen aan de snelheden die ze nu halen." De flapperende beweging van de staart van een vis moet het in elk geval voor artificiële vaartuigen mogelijk maken hogere snelheden te ontwikkelen dan via de traditionele propeller. Momenteel werkt het MIT aan een 80 centimeter lange bionische snoek, een opvolger van de bionische tonijn. De snoek werd bijna volledig vervaardigd

worden om waterrijnen op te sporen, maar kunnen ook burgerlijke doelen dienen, zoals de controle van de waterkwaliteit of het verzamelen van wetenschappelijke gegevens.

De robotvissen van Mitsubishi zijn zo mogelijk nog levensachtiger dan de vissen van het MIT. Zij zwemmen vrij in een aquarium en reageren op sensoren die rond het aquarium zijn aangebracht. De wetenschappers hopen in de toekomst de vissen te voorzien van een microcomputer, die het mogelijk maakt dat de vis overal vrij kan rondzwemmen.

De gloednieuwe coelacant is een heus monster van 40 kilogram en 1,20 meter lengte. De vis behoort tot een geslacht van vertebren, die 350 miljoen jaar geleden al bestonden. Tot 1938 werd er van uitgegaan dat de laatste coelacant 70 miljoen jaar geleden leefde, maar een visser haalde in december '38 een levend exemplaar op de onregelmatige bodem van de zee of van een rivier, waar ook wisselende waterstromingen voorkomen. De robotvissen worden onder meer gebruikt kunnen

uit lichtgewicht glasvezel. Want de

Door robotvissen te bouwen hopen wetenschappers energiebesparende vaartuigen te ontwikkelen

De Amerikaanse Northwestern University heeft op haar beurt een kneelrobot gebouwd, die verder ontwikkeld wordt in opdracht van het Amerikaanse leger. Hier is het de bedoeling een vaartuig te maken dat kan opereren op de onregelmatige bodem van de zee of van een rivier, waar ook wisselende waterstromingen voorkomen. De robotvissen worden onder meer gebruikt kunnen

bedoeling deze vissen te laten rondzwemmen in virtuele aquaria. Momenteel is de kostprijs voor de productie nog te hoog om de vissen te produceren voor de entertainmentindustrie, maar die tijd komt er wel aan, zegt Yuji Terada van de afdeling duikboten van Mitsubishi. Nogal wat bedrijven en wetenschappelijke instellingen hebben



Het onderzoek naar robotvissen gebeurt onder meer in de labs van Mitsubishi Heavy Industries in Japan. Mitsubishi hoopt in de toekomst replica's te bouwen van uitgestorven vissen die enkel gevonden zijn van fossielen. Het is de

Jan de Zutter

DUIKCENTRUM AEGIR

MARES



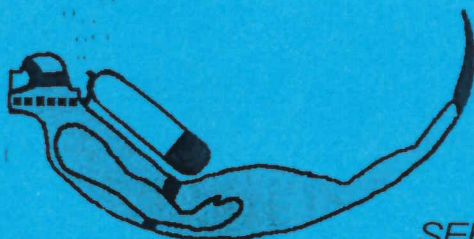
CRESSI



SCUBAPRO



SPIRO

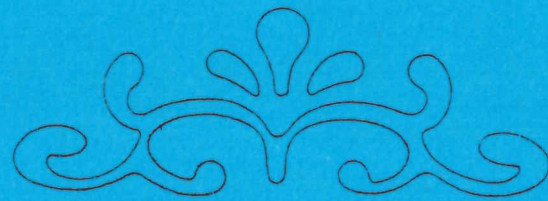


eigen werkplaats voor: SERVICE . REP.
DUIKPAKKEN.
DROOGPAKKEN.
AUTOMATEN. ENZ.

OPENINGSTIJDEN: *Maandag van 12.00 tot 18.00*
Dinsdag van 10.00 tot 18.00
Woensdag van 10.00 tot 18.00
Donderdag van 10.00 tot 19.00
Vrijdag van 10.00 tot 18.00
Zaterdag van 10.00 tot 17.00 uur

HAVENSTRAAT 34a 6171 EE STEIN

TEL: 046-4333894 FAX: 046-4336390



Bar - Rest.

DE DRIEHOEK

☛ feesten

b.b.q's

☛ Party's

☛ gourmetten

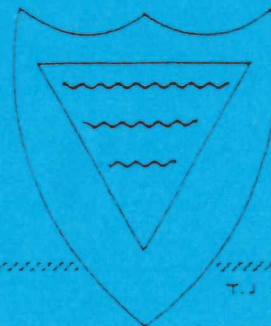
☛ koude buffetten

☛ warme hapjes

☛ div. bieren

kreekzoom 2

☎ 0114-311214



T.J.R.