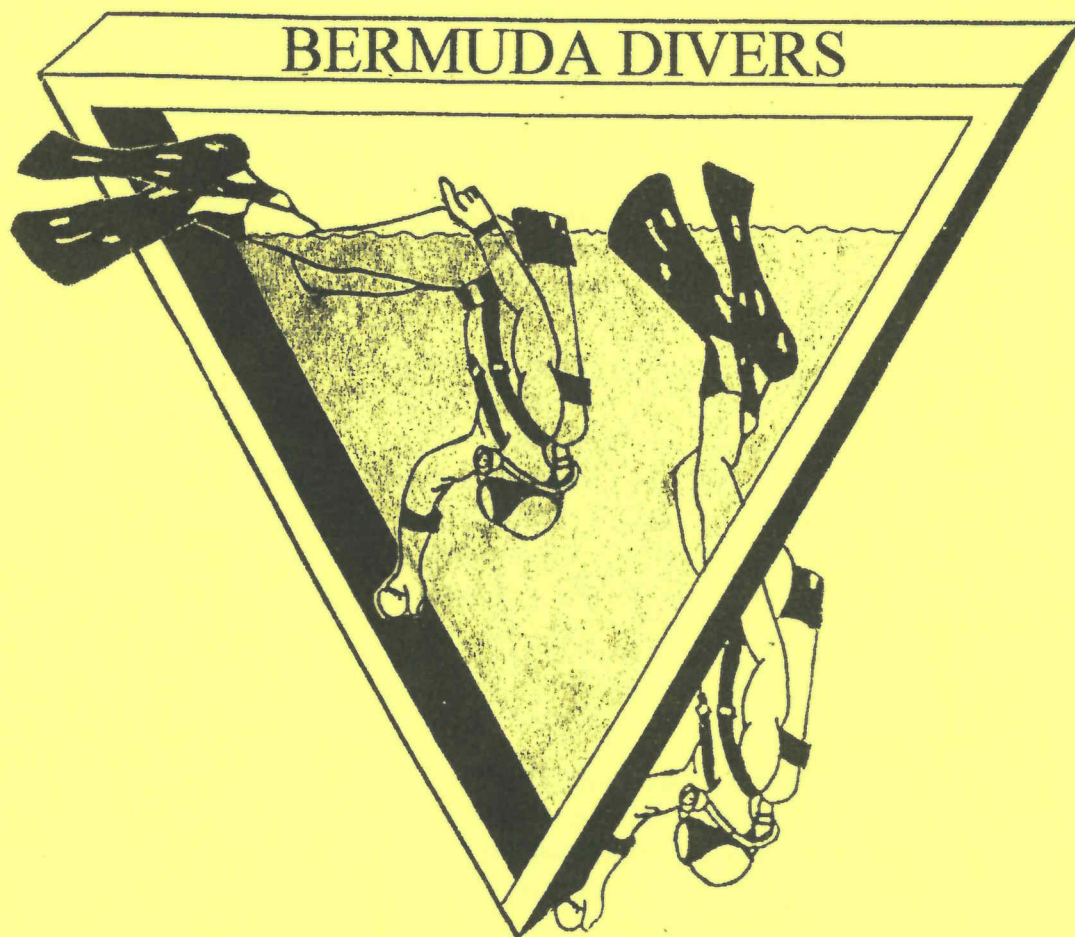


BUDDY



OKTOBER '97

"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
het redactie-adres:

Notendijk 3, 4583 SV Terhole, tel/fax: 0114-315435, E-Mail: scuba@iname.com

Inzendingen voor de volgende Buddy niet later dan 19 december '97

Bestuur "Bermuda Divers"

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

Trainer	: Kees van Deijk
1* instructeur	: Frits Coenen
	: Eric van Driessche
Clubinstructeur	: Johnny Hooft

Materiaal commissie	: Herman de Booij
	: Ton van Eekelen
Evenementen commissie	: Lilian de Booij
	: Renate van Eekelen- Heijens
Afdeling duiken met min.validen	: Peter Sandkuijl
	: Corina de Smit
Redactie "Buddy"	: Betty Sandkuijl

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

Bankrekeningnummer: CERA bank 7301408540-96 St Gillis Waas, België
Postgiro : Op rekeningnr. 32.26.04.036 t.n.v. "Bermuda Divers".

Mutaties binnen de club

Nieuwe clubleden		telefoon
Maarten Burm	Akkerwinde 1 4561 ZJ Hulst	0114.316101
Tom de Koster	Irenestraat 7 4569 AM Graauw	0114.635437
Marco Lambin	Dullaertstraat 41 4561 KA Hulst	0114.311642
Steven Plasschaert	De Verrekijker 21 4564 DB St. Jansteen	0114.314754
Petra Piessens	Dullaertstraat 41 4561 KA Hulst	0114.311642
Patrick Reijns	Hoofdweg Zuid 64 4574 RZ Zuiddorpe	0114.608399
Danny Scheffers	Moerschansstraat 308 4561 ZP Hulst	0114.310513
Aswin Stockman	Piet Heinstraat 13 4587 EK Kloosterzande	0114.681255
Sebastiaan Tieleman	Camillestraat 10 4537 CL Terneuzen	0115.611305
Stefan Vervliet (P o/w)	Regentiestraat 41° B-9190 Kemzeke	003237893242
Sabine Vervliet	Regentiestraat 41° B-9190 Kemzeke	003237893242
Marina Zaman	Roskamstraat 42 4565 EM Kapellebrug	0114312273
Melissa Zaman	Roskamstraat 42 4565 EM Kapellebrug	0114312273
Uit de duikclub		M.I.V.
Heleen Dekker		sept '97
Tjerk Doedee		sept '97
Adres-/telefoonwijzigingen		telefoon
Johnny, Bianca Hooft	Terwetstraat 43 9180 Moerbeke	003293465910
Rene Frank Mussche	Abeelstraat 13 4537 XR Terneuzen	0115.611419
Illya Rijnberg	Churchillhof 35 4587 EV Kloosterzande	0114.682690
Geslaagd voor 1*		M.I.V
Christiaan Zaman (beste paard van de stal)		mei '97
Geslaagd voor 3*		
Herman de Booij		juli '97
Ton van Eekelen		juli '97
Piet Hopmans		juli '97
Jackie Kips		juli '97
Gino Kouijzer		juli '97

Secretariaat-praat

Nieuwsbrief

Zoals de **Bermuda-Divers** af en toe een nieuwsbrief uitgeven (al of niet met succes) doet de **N.O.B.** dat sinds september 1997 ook weer.

In hun nieuwste uitgave; "*Nieuwsbrief in ere hersteld*" kondigen ze een nieuw soort brevet aan; Het brevet **Sportduiker**. Vanwege de komst van dit brevet zijn een aantal bestaande modulen een andere aanduiding gaan krijgen.

Bij de modulen 1-N-1, 1-D-1, 1-D-2 1-M-1 en 1-M-2 is de aanduiding 1 (ven eerste ster) vervangen door een 0. Een verklaring voor deze 0 of 0 wordt niet gegeven. Staat dit voor nul (cijferreeks) of verwijst het naar de gelijkstelling van dit brevet met Open water diver (Padi). Laten we het maar op het eerste houden.

Het brevet **Sportduiker** is vanaf januari 1998 te behalen.

Padi NOB inschaling

Mede als gevolg van de introductie van het brevet **Sportduiker** is er een wijziging opgetreden in de inschaling van duikbrevetten. Schematisch is dit hieronder weergegeven.

Perf.	Water door NOB gecertificeerd op NOB	Men verder met certificering voor
Open Water diver	Sportduiker	1* NOB
Advanced diver	1* duiker	2* NOB
Rescue Diver	2* duiker	3* NOB
Dive Master	3* duiker	

Brevetspecialisaties

Mede naar aanleiding van de onrust die er even binnen de club is geweest t.a.v. de brevetbevoegdheid van een 1*-duiker is er volop gezocht binnen de regelgeving van de NOB.

Het volgende zijn we daarbij tegengekomen.

Een 1* duiker mag, na het behalen van zijn eerste ster en na zijn 5 ervaringsduiken (duikervaring 1) deelnemen aan de module **Getijdewater**. Na het behalen van deze module mag deze duiker stroomduiken maken binnen de brevetdoelstelling van zijn hoogst behaalde brevet.

Heel concreet betekent dit dus dat een 1* duiker in de gelegenheid moet worden gesteld (en we zullen dit ook gaan regelen!) om de module **Getijdewater** en de module **Nachtduiken** te volgen. Zonder deze modulen zijn bedoelde duiken niet te maken.

Informatie-map

De informatie-map zal op bovengenoemd punt worden aangepast. Met name zullen de bladzijden 38 en 39 er volledig anders gaan uitzien.

Hopelijk schept dit voldoende duidelijkheid.

Algemene vergadering

Op vrijdag 10 oktober 1997 zal er opnieuw een **Algemene Vergadering** worden gehouden in het zijlokaal van de Ned. Hervormde Kerk. De vergadering begint om 20.00 uur en gezien de volle agenda heeft het bestuur besloten de zwembadtraining die avond niet door te laten gaan om de vergadering niet onder tijdsdruk te zetten. Een agenda zal persoonlijk worden toegestuurd maar is ook in deze **Buddy** afgedrukt.

Scheldeduikers

De Scheldeduikers hebben hun eerste clubblad uitgegeven. Onderwerpen die hierin staan zijn; de evenementen-kalender, een verslag van een doopduik, de rubriek "wist U dat...", duiken met nitrox en een ledenlijst.

Leuk om te lezen → Ter inzage bij het secretariaat. Scheldeduikers: Gefeliciteerd met de geboorte van jullie clubblad.

Even voorstellen ?

Op vrijdag 19 september zijn wij gestart met de opleiding tot 1*-duiker. Dat betekent dat je ons van nu af aan kunt zien rondlopen en zwemmen in het zwembad!



Melissa Zaman
30.12.'83



Marco Lambin
27.08.'74



Petra Piessens
10.04.'71



Stefan Vervliet
01.07.'63



Marina Zaman
04.02.'58



Patrick Reijns
19.04.'67



Danny Scheffers
09.02.'84



Sabine Vervliet
05.04.'67



Maarten Burm
03.09.'83



Tom de Koster
30.07.'78



Aswin Stockman
04.03.'59



Steven Plasschaert
07.01.'84

De foto van Sebastiaan Vervliet is, op het moment van drukken van de Buddy nog niet beschikbaar. Misschien schittert Sebastiaan in de volgende Buddy.

In Memoriam Johan Taco

19.6.42 | 18.7.97

We kende hem niet, Johan Taco. Een duiker in hart en nieren. Altijd goed gesloten en bereid zich aan de eisen van anderen. Met de Bermuda Divers is hij meegeweest naar zijn geliefde Egypte. Bij de Bermuda Divers heeft hij zijn zo gewilde 3* ster gehaald.

We wisten dat hij ziek was, ongeneeslijk ziek. Toch slaat het in als een bom als je hoort dat hij is overleden. Ook al was hij geen lid van onze club, hij hoorde er toch een beetje bij.

Wij wensen de familie en de Schaldestuikers sterkte bij het verwerken van dit verlies.

Bestuur Bermuda Divers

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

Aanmeldingen

Ik weet niet of het zo gezegd mag worden maar het lijkt erop dat we de klos zijn van de goede sfeer binnen de club en de inzet die iedereen op zijn/haar manier aan de dag legt. Het aantal aanmeldingen loopt storm. Op dit moment (22 september) hebben zich 31 personen opgegeven om mee te mogen doen met de opleiding tot 1* duiker. Dit is uiteraard niet te behappen al ziet het bestuur dit aantal aanmeldingen wel als een compliment voor de club.

Willen we een beetje kunnen garanderen dat de opleiding het niveau blijft houden wat het nu heeft moeten we ons beperken. Zouden we dat niet doen dat komen vervolgoopleidingen in het gedrang (denk hierbij aan de 2 en 3* opleiding en de specialties).

Verder zou zo'n grote uitbreiding een clubuitbreiding van ruim 50% met zich meebrengen waardoor er waarschijnlijk een te grote ontregeling plaats gaat vinden. Zonder overleg met de clubleden heeft het bestuur gemeend een grens te moeten stellen waardoor een gedeelte van de wachtlijsters is opgeroepen om te starten met de opleiding; zij zijn inmiddels begonnen. Op de algemene vergadering, te houden op 10 oktober zal dit punt aan de orde worden gesteld.

Wat we niet weten of een dergelijk aantal aanmeldingen een landelijke tendens is of regionaal. Zolang het tegendeel niet bewezen is houden we het op een regionale tendens.

Frits Coenen.

Hallo lezer van dit stukje.

Ik ben Angélique Beens.

Sinds vorig jaar september ben ik lid van de Bermuda divers en hoe ik daar toegekomen ben lees je in onderstaand stukje. Op een gegeven moment leerde ik mijn vriend, Jackie, kennen en hij zat al bij jullie vereniging.

Af en toe vertelde hij met veel plezier over kreeften en krabbetjes en ook over inktvissen. Het enige wat ik dan dacht was, "die jongen is niet helemaal wijs". En mijn ma zei dat hij mij maar wat op de mouw speldde want inktvissen zien in Nederland dat gaat alleen bij de visboer. Voor mijn verjaardag dat jaar kreeg ik een vakantie naar Spanje cadeau. Achteraf puur eigenbelang want het was een duikvakantie en ik dook helemaal niet. In mei dus naar Spanje waar Ineke en ik snorkelden als de rest ging duiken. Dat snorkelen beviel mij wel en vooral de zoekomkommers vond ik zeer indrukwekkend. Alleen de duikers wisten mij te vertellen dat het daar onder water van stikt. Dus daar ging mijn net opgedane vreugde dat ik een zoekomkommer had ontdekt. De laatste dag mocht ik met Barts flesje naar beneden om de vissen eens van zeer dichtbij te bekijken. Dit vond ik echt eng want stel je voor dat ik een steenvis tegen zou kamen en die zou mij dan aanvliegen. Ja, fantasie had ik genoeg opgebouwd na de verhalen iedere dag onder het eten.

Maar de duik beviel mij zo goed en na nog enige aanmoedigingen te hebben gekregen van een aantal clubleden, zat ook ik in september in de kerk voor mijn theorie. En het ergste is nu nog, na enige buitenduiken te hebben gemaakt, ik vertel nu ook over kreeften en krabbetjes.

Wat ik verder erg waardeert binnen de club is dat er ook activiteiten gedaan worden buiten de vrijdagse en zondagse duik zoals een survival, een reis, Zo zie je elkaar ook eens van een andere zijde en ik wil die mensen daar meteen even voor bedanken die zich daar steeds voor inzetten. Nou genoeg gezwetst, ik ben benieuwd naar het verhaal van de volgende buddy-babbelaarster en dat is.....

Caroline de Block.

Groetjes,
Angélique

**Notulen bestuursvergadering
1 september 1997**

Aanwezig; Werner, Kees Frank en Frits (verslag)
Afwezig; Bart; z.k.

Notulen d.d. 08.06.'97

In de notulen staat een onjuiste opmerking. Frank is niet (zie schema) aan de beurt om zich herkiesbaar te stellen. Dit moet Kees zijn.

De notulen worden zonder verdere op- of aanmerkingen goedgekeurd.

Ingekomen post

Van de Scheldeduikers is het eerste exemplaar van het clubblad binnen gekomen. Erg leuk om te lezen.

Mindervaliden; Peter Sandkuijl geeft per brief aan dat integratie bijna mogelijk is. Dit punt wordt een agenda-punt.

Gedragscode; Frits heeft een brief gestuurd naar het bestuur met de vraag een gesprek te arrangeren met een clublid. Het bestuur gaat hiermee accoord. Het desbetreffende clublid zal hiertoe worden uitgenodigd.

De notulen nalopend;

Een kaartje naar Willy Menu is verstuurd

De brief van Peter heeft reacties opgeroepen. wordt agenda-punt
Brandweer moet nog benadert worden.

Mindervaliden

Peter Sandkuijl geeft namens de afdeling "duiken met minder validen" aan dat integratie van de mindervaliden bijna een optie is. Gedacht wordt om dit midden 1998 te realiseren. In de discussie binnen het bestuur komen pro's en contra's naar boven zoals; zijn huidige instructeurs voldoende in staat een veilige training te geven, stuit de differentiatie niet op problemen, wat is het effect van de lagere watertemperatuur etc. Kortom reden om eens met Corina en Peter aan de tafel te gaan zitten om hun ervaringen tot nu toe eens te evalueren. Een uitnodiging hiertoe zal verstuurd worden waarin Peter, Piet en Corina worden uitgenodigd. Maandag 8.9.'97 lijkt geschikt.

Brevet-bevoegdheid 1*

Op de brief van het bestuur, waarin de door de instructeurs aangegeven verruiming van de brevetbevoegdheid is een opmerking (terecht) binnengekomen. Hierop heeft het bestuur indertijd besloten de brevetbevoegdheid terug te draaien naar de letter van de NOB. Brieven naar diverse instanties (NOB en Onderwatersport) zijn verstuurd en inmiddels zijn antwoorden binnen. Ook is het bestuur zelf gaan speuren in de regelgeving van de NOB en met name de laatste aanvulling van het "Informatiesysteem" (een informatie-map die aangepast wordt aan de laatste wijzigingen binnen de bond en die eenmaal per jaar wordt toegestuurd) dd 07/97 geeft meer duidelijkheid.

In dit informatiesysteem (suppl.21 07.97) staat bij breveteisen F8 blz 16 (zie bijlage 5) dat het ingangsniveau voor de module duiken in getijdewater het 1*-brevet voldoet, aangevuld met de 5 ervaringsduiken. Ga je dan verder lezen bij de desbetreffende module getijdewater (te vinden in het Cursusboek Sportduiken) dan zie je daar een bevestiging van het eerder genoemde ingangsniveau (blz. 5). Cursusplaats en de inhoud van deze praktijkmodule zijn goed omschreven. Lees je vervolgens verder dan kom je bij het Uitgangsniveau. Letterlijk staat daar; *De houder van de module Getijdewater kan deelnemen aan duiken in West-Europees getijdewater binnen de doelstelling van het hoogst behaalde brevet.*

Ervan uitgaande dat we hier te maken hebben met een 1*-duiker (want daar gaat de hele discussie over) dan heeft deze dus te maken met de brevetdoelstellingen van het 1* brevet.

De zaken zo lezende kom je tot de samenvatting;

Een 1-duiker mag op stromend water duiken na zijn 5 ervaringsduiken indien hij/zij de module Getijdewater heeft gevolgd. Ook na het behalen van de module Getijdewater wordt gedoken binnen de brevetdoelstelling van het hoogst behaalde brevet. Daar waar het gaat om oefenduiken b.v. voor de opleiding tot 2*-duiker dient aan die voorwaarden te worden voldaan (onder begeleiding van minimaal een 2* duiker en onder begeleiding van een duikleider).*

In de *Onderwatersport* 27° jaargang december 1996 blz 30, staat onder het kopje "brevetspecialisaties" hetzelfde (zie bijlage 6). Dit is indertijd noch het bestuur, noch Frits opgevallen. Via de laatste uitgave van het Informatiesysteem komen we echter wel op dit spoor en kom je dus ook weer dichtbij datgene wat "vroeger" een 1* duiker mocht (oude stijl). Hiermee lijkt het bezwaar weggenomen te zijn dat een 2*-duiker ineens dingen mag die eerder niet mochten en waar totaal geen ervaring mee is opgedaan. Tegelijk is gewaarborgd dat e.e.a. geleidelijk en onder controle gaat waardoor risico's tot een minimum worden beperkt.

De briefschrijvers zullen van bovenstaande op de hoogte worden gebracht in de overtuiging van het bestuur dat hiermee een einde komt aan de geschapen onduidelijkheid. Duidelijk moet zijn dat het bestuur niemand wil benadelen maar binnen de gestelde NOB-normen wil blijven werken.

Opleiding

Tot op heden hebben zich ± 25 belangstellenden aangemeld. Al deze leden aannemen lijkt interessant maar is niet reëel. De theorie-opleiding zou nog wel gaan, het zwembad gedeelte wordt al moeilijker en buiten loopt het gegarandeerd vast. Buiten deze nieuwe groep zijn er nog andere clubleden die ook verder willen. Dit mag niet uit het oog worden verloren. Verder zou dit aantal nieuwe leden een te grote uitbreiding ineens zijn (50%)!

Het grote aantal aanmeldingen wordt wel als een compliment aan de club gezien. 12 gegadigden zullen worden uitgenodigd door Frits. Zij krijgen een introductie op 19 september.

Op de eerstvolgende algemene vergadering zal het ledenaantal punt van discussie zijn. Hoe groot worden we? Frits en Kees merken op dat het lijkt alsof we op een breekpunt zijn aangekomen □ doorgroeien of zo groot blijven. Hierin moet, in overleg met de clubleden, duidelijkheid komen.

Algemene vergadering

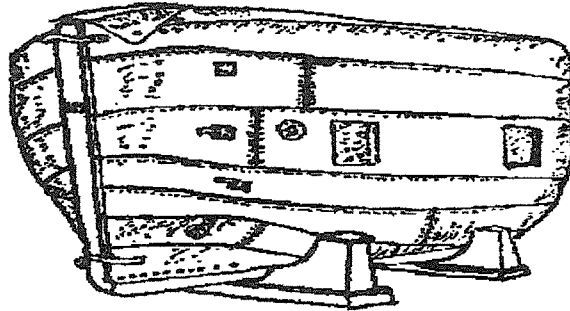
Om de discussie op de algemene vergadering goed tot zijn recht te laten komen zal de gemeente worden aangeschreven met de mededeling dat op 10-10-'97 geen zwembad-training zal worden gegeven. Frits schrijft deze brief.

Sluiting

Niets meer ter tafel zijnde sluit Werner de vergadering. Frits wordt bedankt voor zijn gastvrijheid.

Frits Coenen

Hulst sept 1997



DE EERSTE VRIJE ONTSNAPPING

Zo'n tweehonderd jaar geleden bestonden onder water varende schepen slechts in de droom van uitvinders. Men had wel eens een poging gedaan om iets op papier te zetten en na te bouwen, maar het resultaat was meestal een totale mislukking geworden en men hoorde er verder niets van.

In 1851 bestond er echter toch een vaartuigje, dat met de hand werd voortbewogen en reeds kon bogen op enig succes in militaire operaties.

Het werd de "Brandduiker" gedoopt en was het geesteskind van Wilhelm Bauer, een korporaal van Beierse afkomst. Hij begon zijn loopbaan in het Beierse leger, waar hij bij de artillerie diende. Gedurende de oorlog tussen Pruisen en Denemarken, van 1848 -1850, werd bij hem stilaan het idee geboren een onderzeeboot te bouwen, teneinde hiernee de aanzienlijk sterkere Deense vloot te bekampen.

HANDBEDIEND

Wilhelm Bauer nam ontslag uit de militaire dienst en wendde zijn energie aan om zijn theorie in de praktijk om te zetten. Belachelijk gemaakt en bekritiseerd aan alle kanten, bleef hij aan zijn idee vasthouden en slaagde hij er uiteindelijk in een bruikbaar ontwerp voor een onderzeeboot te maken.

Hij trachtte deze de vorm van een bruinvis te geven, doch hij kreeg de vorm van een gewoon oppervlakteschip. Het scheepje was gebouwd van plaatstaal en werd voortbewogen door een schroef, die in beweging werd gebracht door twee mannen, die een handwiel ronddraaiden. De enige manier om naar buiten te kijken was door vier vierkante kijkramen in de zijden, die ook voor de interne verlichting moesten zorgen. Om onder water te gaan liet hij water toe in ballasttanks en controleerde de diepte door het verplaatsen van een zware ballast, die in het ruim van voren naar achteren werd gebracht. Men kan zich nauwelijks het toneel in deze merkwaardige boot voorstellen. Bauer, gebogen over een assortiment van primitieve kleppen en drukmeters, terwijl zijn bemanning bezig was de schroef rond te draaien en tegelijkertijd het gewicht te verplaatsen van voren naar achteren of omgekeerd. Het gedempte licht door de ruiten weerkaatste op de transpi-

rerende gezichten van de bemanning. Men kan zich voorstellen welk een vertrouwen deze twee bemanningsleden in hun kapitein moeten hebben gehad.

Bauer boekte wel enig succes met zijn "Brandtaucher" in 1850 toen de Deense vloot een blokkade legde voor de haven van Kiel. Alleen het verschijnen van de onderzeeboot was voldoende om de Denen verschrikt uiteen te jagen en tijdelijk de blokkade op te heffen.

TWEEDE PROEF

Toen vroeg in het volgende voorjaar de Denen bekomen waren van hun eerste schrik, legden zij op een bitterkoude februaridag opnieuw een blokkade voor Kiel. Terwijl er een straffe wind waaide uit de Oostzee, die de grijze wateren op de rede van Kiel striemden, probeerde Bauer opnieuw de Denen te naderen. Hij vaarde vlak voor de kust langs, achter hem de slanke masten van de belegerde Duitse vloot in de haven.

Als de korporaal het succes van vorig jaar niet zou kunnen herhalen, zou de Duitse vloot zijn verlamd. Bauer manoeuvreerde zijn scheepje zo, dat hij in ondiep water zou kunnen aanvallen.

De "Brandtaucher" was een wispelturig schip, zolang hij niet geheel onder water was verdwenen. Achter hem, op ruime afstand, volgde een groep kleine boten die soms uit nieuwsgierigheid en andere uit het oogpunt van veiligheid in de nabijheid bleven.

Toen Bauer van mening was dat hij niet langer onopgemerkt aan de oppervlakte kon blijven, opende hij de kleppen, teneinde zeewater in de ballasttanks toe te laten. De onderzeeboot verdween uit het gezicht, met aan boord twee sterke zeelieden, Witt en Thompson, die krachtig aan het grote wiel draaiden, waardoor de schroef het scheepje langzaam voorwaarts en naar beneden bewoog. Door de ruiten veranderde het licht eerst in een lichtgroen, om daarna over te gaan in een

dieper blauw; als de zee zich boven hen sloot. Zij hoorden Bauer de dieptemeter aflezen, 2 m, 3 m, 4, 6. Plotseling hoorden ze zijn stem: "Stop de schroef !" De boeg van de onderzeeboot was scherp naar beneden gericht en een dof gerommel onder hun voeten vertelde hen dat de ketting, waaraan het gewicht was verbonden, losgeraakt was en in het voorste deel van de onderzeeboot terecht was gekomen. "Hou je vast ! Ik kan haar niet meer houden !", schreeuwde Bauer. Voor hij iets kon doen, werden de mannen naar voren geworpen. De boot schoot steil naar beneden door het zwarte water. Toen, met schurend gekraak, kwam hij op de bodem tot stilstand. Langzaam ging het achterschip omlaag tot de "Brandtaucher" stil en roerloos op de bodem lag. De stilte die nu volgde werd alleen onderbroken door het geluid van water dat door enkele kleine gaatjes in de huid naar binnen spoot. De drie mannen krabbelden overeind en begonnen te denken hoe zij de onderzeeboot aan de oppervlakte zouden kunnen brengen.

PANIEK

Witt en Thompson begonnen te pompen, maar het hielp niet tegen de druk die aan de buitenzijde van de boot stond. Zonder het te weten, waren zij op een diepte van 20 m beneden de oppervlakte.

Bauer riep: "Blijf stil zitten, ik zal proberen de ballasttanks te ledigen !". Het geluid van hogedrukluicht siste in de tanks. Maar hoewel hij iets begon te trillen, bleef de boot waar hij was. Voor de eerste keer begonnen Witt en Thompson het gevaar in te zien. Zij overlegden wat hun te doen stond. Het idee van een berging moest worden verworpen, nu er al zoveel water was binnengekomen. Het geluid van boten boven hen gaf hun echter het vertrouwen dat er naarstig naar hen werd gezocht. Toen echter op een gegeven ogenblik een zwaar anker tegen de huid van het schip sloeg en dit deed kraken, was dat voor Bauer genoeg. Hij opende een der buitenboord kleppen waardoor water in de onderzeeboot naar binnen kwam. Zijn bemanning dacht dat hij gek was geworden en zelfmoord wilde plegen. Zij pakten hem vast en wierpen hem tegen de grond. En terwijl de één bovenop hem zat, sloot de ander de klep weer. Vanuit deze ongelukkige positie begon Bauer met zijn mannen te praten. Hij vertelde dat hij niet gek was geworden en dat zij, wanneer ze maar naar hem wilden luisteren, kans maakten levend aan de oppervlakte te komen. Hij legde hen uit dat door de lekken in de boot het water toch naar binnen zou dringen en nu het weer slechter werd, de kans steeds kleiner werd dat er nog mensen boven zouden zijn om hen op te pikken. Bovendien transpireerden zij allen hevig. Ze voelden zich misselijk en waren bleek en Bauer zelf had zware hoofdpijn. Dit komt, zo zei Bauer, omdat wij alle frisse lucht in het schip hebben opgebruikt. En wij moeten snel iets doen om het leven te behouden. Eindelijk begon de bemanning in te zien dat Bauer verstandige taal gebruikte en begonnen zij te

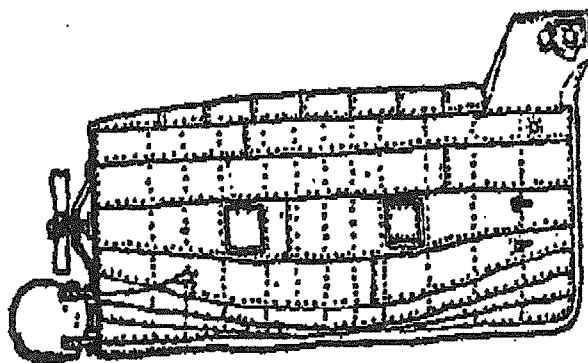
doen wat hij zei.

LUCHTBEL

Het enige wat Bauer wilde, was de druk aan de buiten- en binnenzijde van de boot gelijk te maken, zodat zij het luik konden openen en naar buiten gaan, terwijl een luchtbel in de boot hen tot dat moment in staat zou stellen te ademen. Toen allen het er over eens waren dat dit het laatste redmiddel was, opende men weer de klep en het water stroomde opnieuw naar binnen. Het water steeg snel tot hun kuiten, tot hun middel, het was ijszig koud ! Zij snakten naar adem ... Geleidelijk aan begon het water langzamer te stijgen. Ze baden voor bevrijding. Bauer stelde zijn vrienden gerust dat het water op een gegeven ogenblik niet meer zou stijgen.

GELIJKE DRUK

In de inktzwarte duisternis hoorden zij Bauers stem die hen beval bijeen te komen onder het luik, diep in te ademen en door het luik te gaan zodra dit was geopend. Toen Bauer probeerde het luik te openen, draaide dat meteen en in een grote luchtbel, die uit de boot ontsnapte, schoten alle drie de mannen naar de oppervlakte. De verdwaasde redders boven zagen een grote werveling in het water en plotseling verschenen na elkaar de drie hoofden van de mannen. Zij werden snel aan boord gehaald en kregen daar de verzorging die ze nodig hadden. De "Brandtaucher" zelf werd achteraf geborgen, maar hij was niet verder meer te gebruiken. Hij is nu nog te bewonderen in het legermuseum van de voormalige D.D.R. te Potsdam.



Tot daar het merkwaardig verhaal van de eerste vrije ontsnapping uit een onderzeeboot in de geschiedenis. De methode die in dit artikel beschreven wordt, geldt tot op de dag van vandaag nog steeds voor ontsnappingspogingen uit auto's die in het water beland zijn.

Overgenomen uit de YDS.

Piep-piep-piep-piep. Een niet te negeren signaal dringt door tot mijn slapende brein en dwingt me wakker te worden. Zondagmorgen 15 juni 1997, 6.00 uur.

Zes uur op zondagmorgen? Dat is nog een half uur eerder dan op een doordeweekse dag. De reden hiervoor ligt 4 maanden eerder.

Zondag 16 februari 1997. Met een aantal Poolduikers bezoeken we in Utrecht de Duikvak 1997. Naast alle materialen zijn er ook tal van stands met aanlokkelijke duikbestemmingen in warme oorden met prachtige onderwaterflora en fauna.

Meestal om allerlei redenen onbereikbare bestemmingen. Maar, er gloeit hoop aan de horizon, want bij de Bonairestand worden we uitgedaagd deel te nemen aan de Bonaire Dive Cup 1997. Hoofd prijs: één week Bonaire.

Patrick en Bertje, hiervoor ook al warmgemaakt door Peter Aams, schrijven zich onmiddellijk in. Een gratis weekje Bonaire, dat zien ze wel zitten.

Terug naar zondag 15 juni. Daarom liep mijn wekker dus af. Nee, niet om deel te nemen aan de Bonaire Dive Cup, maar om mijn clubgenoten supportersondersteuning te bieden. Kreun kreun, ik weet niet of ze veel aan me zullen hebben.

Maar goed, om 7.00 uur vertrokken met Marita, Patrick en Bertje richting Mol.

Daar aangekomen werd de Poolduikersvertegenwoordiging versterkt met Manfred en Jos Klemm. Manfred bleek nog niet zo wakker, maar dat gold ook voor Patrick en Bert, die de avond tevoren besloten hadden zich voor vandaag moed in te drinken en hun bed nauwelijks gezien, laat staan gevoeld hadden.

Slogans werden al geroepen:

" de rest hoeft niet te duiken, de Poolduikers laten ze een poepie ruiken"

" zet 'm op Patrick en Bert, de rest is toch maar snert"

" we hebben misschien dan wel een air, maar we gaan toch naar Bonaire"

Tja, waar ben je anders supporters voor nietwaar.

Er bleken zo'n 50 buddyparen een gooi (oftewel een duik) te willen doen naar een weekje Bonaire dus er werd snel gestart. Vier onderdelen moesten afgewerkt worden:

- 200 meter snorkelen waarbij een grote strandbal vooruit moest worden geduwd

- een behendigheidsspel waarbij onder water een constructie van pvc-buisjes in elkaar moest worden gezet

- een compas-orientatieproef

- een verrassingsonderdeel op het droge, waarbij het met boeien en touwen aan elkaar vastgemaakte buddypaar een parcours van hoepels, ringwerpen, tijgeren onder een balk door en voetballen om pionnen moest afleggen

Een kwestie van samenwerking, behendigheid en conditie dus.

Alle buddyparen bleken aan elkaar gewaagd te zijn. Waar de een een betere conditie had met snorkelen, bleek de ander een perfecte compaslezer en een derde had vroeger veel met meccano gespeeld. Na twee onderdelen bleken Patrick en Bert bij de eerste 5 te behoren. Ook Manfred en Jos hadden het niet slecht gedaan, vooral bij het verrassingsonderdeel haalden zij een zeer goede tijd. Marita en ik hebben steeds in spanning op de kant onze kelen schor geschreeuwd om hen aan te moedigen. We wilden ze wel vooruit kijken bij het snorkelen, wel wilden zelf wel door de hoepels kruipen, maar we moesten lijdzaam toezien.

Waar Patrick en Bert in het water uitstekend op elkaar ingespeeld zijn, bleken ze op het droge toch meer moeite te hebben met de coördinatie. Hun tijd bij het verrassingsspel lag in de middenmoot. Tot slot stond de oriëntatieproef nog op het programma. Hier bleken de meeste paren moeite mee te hebben. Vooral de laatste groep, omdat zij het slechtste zicht hadden. De tijden lagen tussen de 5 minuten en 18 minuten. Veel was afhankelijk van een beetje geluk.

Manfred en Jos volbrachten de proef in 10 minuten en enkele seconden.

Vol spanning volgden Marita en ik Bertje en Patrick. Het leek prima te gaan, tamelijk recht via de boei naar de boot, alwaar ze boven water een vraag moesten beantwoorden. Snel weer onder water naar de laatste boei.

Het ging kaarsrecht.....nog enkele meters.....de boei lag voor het grijpen en..... ze zwommen eraan voorbij!!!!!!]

Ik dacht dat mijn hard stilstond, nee zwem terug gilte ik. Wat ze natuurlijk onder water niet konden verstaan. Gelukkig, de luchtballen gingen terug richting boei, wéér erlangs.....ik durfde bijna niet meer te kijken.

Tot opeens de boei onder water verdween en twee hoofden boven water kwamen.

Het eerste wat we hoorden was " (woord niet voor herhaling vatbaar)".

De boei gemist op enkele centimeters, dat was balen. Maar belangrijker was de tijd. De wedstrijdleader zelf kwam op hen afgelopen: Oenen, jullie misten hem op enkele centimeters, zonde zonde zonde. Anders had je de beste tijd gehad. Nu is de tijd nog goed, 5 minuten 42 seconden. Verder afwachten dan maar.

Nou, de proeven waren afgelegd. Met een pilsje even bijkomen op het terras. Tegen 17.00 uur alle spullen met het treintje dat over het terrein reed terug naar de auto's gebracht. Het was wachten op de prijsuitreiking. De tijden van Patrick en Bert waren redelijk goed, maar wat dat betekende voor de einduitslag wisten we niet.

Er waren prijzen voor de eerste acht buddyparen. Bertje en Patrick waren buddy paar nr 20.

" de achtste plaats gaat naar.buddypaar 47"

" de 7e plaats naar..... en zo ging het verder.

Toen men aan de laatste drie begon had Patrick al bijna al zijn vingers opgegeten en had Bertje verklaard dat Bonaire vast niet zo leuk was als men beweerde.

Nee, ook nummer drie was niet buddypaar 20.

De kans werd toch wel erg klein. De nummers twee waren de winnaars van vorige week in Landsmeer. Waardoor als eerste zijn geëindigd.....het buddypaar Bert van Daal en Patrick Denessen
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

NEE, het kan niet waar zijn!!!!

Verbluft en ongelovig liepen onze twee Poolduikers naar het erepodium, alwaar ze gekust werden, de envelop met het certificaat voor de gratis reis in ontvangst mochten nemen en op de foto moesten voor de Onderwatersport en Duiken.

Teruggekomen werden ze door ons gefeliciteerd (tenslotte zouden ze zonder ons als supporters natuurlijk nooit gewonnen hebben, zeg nou zelf) en uiteraard ook door Jos en Manfred en konden ze een beetje bijkomen van de schrik. Ze waren er stil van.

Maar niet voor lang, dat begrijp je. Ik zal je besparen wat ik de rest van de avond in de auto terug en in het restaurant waar we het zijn gaan vieren allemaal heb moeten horen, maar daar zullen jullie tegen de tijd dat deze KIK uitkomt je portie ook al wel van gehad hebben. En dat zal nog wel jaren doorgaan.

Maar het is natuurlijk ook heerlijk om zo'n prijs te winnen. En ze hebben het verdiend, want ze waren in totaal de snelste op de vier onderdelen.

Een leuk persoonlijk succes, maar ook een succesje voor de Poolduikers.

En als we nu volgend jaar allemaal gaan, dan zijn al die acht winnende paren vast allemaal Poolduikers!!! Tjakka!!

Stephanie Duyzings

" de Poolduikers "

EEN WETENSCHAPPER had een smeersel uitgevonden dat levenloze voorwerpen tot leven kon brengen. Hij besloot het uit te proberen op het standbeeld van een beroemde generaal. En ja hoor, het beeld trilde en een ogenblik later klom de generaal, met nog ietwat krakende gewrichten, van zijn voetstuk.

"En, generaal, wat wordt uw eerste daad?" riep de wetenschapper opgewonden uit.

"Dat ligt voor de hand," baste de generaal en hij trok zijn pistool uit de holster. "Ik ga zo'n twee miljoen duiven doodschieten!"

Toni Sortor, *The Book of Clean Jokes*

TWEE MANNEN ontmoeten elkaar in een cafe en raken aan de praat. "Wat doe jij voor de kost?" vraagt de een.

"Ik stempel brieven op het postkantoor."

"Dat moet een saaie baan zijn."

"Saaie? Absoluut niet. Iedere dag stempelen we een andere datum!"

David Biggs, *The Argus*, Kaapstad

LEDENLIJST oktober '97

Pascal Badts	asp	Absdaalseweg 32 4561 GG Hulst	0114-313920
Angèlique Beens	1*	Azaleastraat 4, 4542 BR Hoek	0115-442544
Frank Bertram	2*	Inghelosenberghe 2, 4564 DH St. Jansteen	0114-319579
Kris Bleijenberg	2*	Havenstraat 14, 4569 TL Paal	0114-635252
Maarten Burm	asp	Akkewinde 1 4561 ZJ Hulst	0114-316101
Caroline de Block	1*	Oude Zoutdijk 2-4 4561 HP Hulst	0114-310219
Walter de Block	1*	Oude Zoutdijk 2-4 4561 HP Hulst	0114-310219
Marc Bolssens	1*	Potterstraat 119, 9170 St. Pauwels (B)	003237663928
Lilian de Booiij	2*	Walsoordensestraat 36, 4588 KD Walsoorden	0114-682659
Herman de Booiij	3*	Walsoordensestraat 36, 4588 KD Walsoorden	0114-682659
Frits Coenen	1*instr.	Sportlaan 16, 4561 KZ Hulst	0114-314245
Remco van Damme	asp	Poorterslaan 129, 4561 ZN Hulst	0114-315676
Kees van Deijk	2*	Gentsestraat 20, 4561 EJ Hulst	0114-313875
Els D'Hooghe	1*	Doornstraat 12, St.Gillis Waas (B)	00-3237706175
Eric v.Driessche	1*instr.	Hombachstraat 26, 4568 AX Nieuw-Namen	0114-345204
Renate van Eekelen	2*	Plattedijk 14, 4585 PT Hengstdijk	0114-682946
Ton van Eekelen	3*	Plattedijk 14, 4585 PT Hengstdijk	0114-682946
Rob Hendriks	1*	Noppenstraat 8 4561 MN Hulst	0114-316218
Gino Herrewegh	asp	Clausstraat 5 4561 JC Hulst	0114-313742
Bianca Hooft	asp	Terwetstraat 43 9180 Moerbeke (B)	00-3293465910
Freddy Hooft	2*	Recolettenlaan 43, 9170 De Klinge (B)	00-3237706436
Johnny Hooft	club instr.	Terwetstraat 43 9180 Moerbeke (B)	00-3293465910
Annet Hopmans	2*	J.de Waalstraat 21, 4586 AD Lamswaarde	0114-690596
Piet Hopmans	3*	J.de Waalstraat 21, 4586 AD Lamswaarde	0114-690596
Sarah Hopmans	1*	J.de Waalstraat 21, 4586 AD Lamswaarde	0114-690596
Nadja van Kerckhoven	1*	Montgomerysingel 3, 4587 EX Kloosterzande	0114-683146
Pieter van Kerckhoven	2*	Montgomerysingel 3, 4587 EX Kloosterzande	0114-683146
Jackie Kips	3*	Azaleastraat 4, 4542 BR Hoek	0115-442544
Arjan Korstanje	2*	Beukenstraat 7, 4551 ED Sas van Gent	0115-452922

Jackie Kips	3*	Azaleastraat 4, 4542 BR Hoek	0115-442544
Arjan Korstanje	2*	Beukenstraat 7, 4551 ED Sas van Gent	0115-452922
Petra Korstanje	1*	Beukenstraat 7, 4551 ED Sas van Gent	0115-452922
Tom de Koster	asp	Irenestraat 7 4569 AM Hulst	0114-635437
Gyno Kouijzer	3*	J.F.Kennedysingel 3 ^b , 4587 AL Kloosterzande	0114-683237
Mireille Laermans	1*	Rodehoekstraat 13, 9190Stekene Klein Sinaai	00-3293465353
Marco Lambin	asp	Dullaertstraat 41 4561 KA Hulst	0114-311642
Luc Lievens	2*N	Zeestraat 6 9060 Zelzate	00-3293458456
Willy Menu	3*	Walsoordensestraat 16, 4588 KC Walsoorden	0114-682973
Rene Frank Mussche	1*	Abeelstraat 13, 4537 XR Terneuzen	0115-611419
Petra Piessens	asp	Dullaertstraat 41 4561 KA Hulst	0114-311642
Steven Plasschaert	asp	De Verrekijker 21 4564 DB St. Jansteen	0114-314754
Frans Rijnberg	asp	Hengstdijksekeiweg 1B, 4585 PN Hengstdijk	0114-671493
Ilya Rijnberg	asp	Churchillhof 35, 4587 EV Kloosterzande	0114-682690
Patrick Reijns	asp	Hoofdweg Zuid 64 4574 RZ Zuiddorpe	0114-608399
Philip van Roeijen	asp	Arnoutstraat 14, 4568 BC Nieuw-Namen	0114-345524
Betty Sandkuijl	2*	Notendijk 3, 4583 SV Terhole	0114-315435
Peter Sandkuijl	CI	Notendijk 3, 4583 SV Terhole	0114-315435
Danny Scheffers	asp	Moerschansstraat 308 4561 ZP Hulst	0114-310513
Peter Schelfhout	asp	Past. Smuldersstr. 52, 4587 AK Kloosterzande	06-53723632
Corina de Smit	2*	Tivoliweg 58 4561 HM Hulst	0114-315726
Aswin Stockman	asp	Piet Heinstraat 13 4587 EK Kloosterzande	0114-681255
Carlo Swartele	1*	Wildelandenstraat 12, 4566 AP Heikant	0114-320046
Theo Swartele	1*	Axelsestraat 151, 4537 AH Terneuzen	0115-630347
Sebastiaan Tieleman	asp	Camillestraat 10 4537 CL Terneuzen	0115-611305
Johan Verbraecken	1*	Rodehoekstraat 13, 9190Stekene Klein Sinaai	00-3293465353
Bart Verhallen	2*	Churchillhof 11, 4587 EV Kloosterzande	0114-683263
Willem Verschueren	1*	Stijn Streuvelsstr.20, 4561 NR Hulst	0114-312648
Stefan Vervliet	Pow	Regentiestraat 41 ^c 9190 Kemzeke (B)	00-3237893242
Sabina Vervliet	asp	Regentiestraat 41 ^c 9190 Kemzeke (B)	00-3237893242

Werner Volleman	2*	Kievitstraat 8, 4561 KK Hulst	0114-314647
Corry de Waele	2*	Hulsterloostraat 33, 4568 AA Nieuw-Namen	0114-345480
Boudewijn v. Wesemael	Pow	Zoutestraat 109 4561 TB Hulst	0114-314853
Christiaan Zaman	1*	Roskamstraat 42 4565 EM Kapellebrug	0114-312273
Marina Zaman	asp	Roskamstraat 42 4565 EM Kapellebrug	0114-312273
Melissa Zaman	asp	Roskamstraat 42 4565 EM Kapellebrug	0114-312273
Tonnie van Zwol	1*	Sportlaan 16, 4561 KZ Hulst	0114-314245

Als je naam, adres of iets dergelijks niet volledig of correct is, geef dit dan even door aan de redactie.

club instr. of CI: club instructeur
 1*instr: 1* instructeur
 N: NELOS
 Pow: Padi open water

Ledenlijst oktober '97 afd.min.validen

Inge Meire	1*	Molenveld 4 bus 2A, 2100 Deurne	00-3233243641
Peter Sandkuijl	CI	Notendijk 3, 4583 SV Terhole	0114-315435
Corina de Smit	2*	Tivoliweg 58 4561 HM Hulst	0114-315726
Peter Storms	asp	Hooidonck 41, 2240 Zandhaven (B)	00-3234845266
Kris Pruyt	asp	Van Eycklei 10 2018 Antwerpen (B)	00-3232330856

Bijgewerkt tot 25 september 1997



Vakantieperikelen

ZEE-EGELERVARINGEN EN EERSTE HULP

Behalve mijn eigen onaangename zee-egelervarin-
gen, komen twee herinneringen in mijn geheugen
op. Allereerst de man die strompelend de zee uit-
kwam met een lange zee-egel-stekel dwars door
zijn voet. Aan de bovenkant stak de zwarte naald
er nog vijf centimeter uit. En dan dat meisje in
haar bikini, gillend van de pijn. In ondiep water
was zij gestruikeld. Misschien wel honderd stekel-
tjes staken uit haar bovenbenen en haar buik.

Egelhuidigen: Zee-egels komen vooral in tropische en subtropische zeeën voor. Men vindt ze dichtbij het strand, verscholen tussen rotsen en koraal of, heel zelfbewust, op de zandbodem van de zee.

Echinodermata

Zee-egels of echinodermata, letterlijk 'egelhuidigen', dragen hun stekels niet voor niets. Het zijn verdedigingswapens bij uitnemendheid. Zodra een zee-egel een donkere schaduw boven zich ontwaart, richten zijn stekels zich naar dat potentieel gevaar. Dankzij zijn stekels beweegt de zee-egel zich ook voort en zet hij zich aan de rotsen vast.

Zee-egels komen in verschillende soorten voor. Er zijn er met zwarte of bruinzwart geringde stekels van wel twintig tot dertig centimeter lang en er zijn kleinere ronde egels met ontelbare kleine stekeltjes rondom.

Weerhaakjes of gif

Diadema setosus, die men in de Indische, Australische en West-Indische wateren tegenkomt, hoort tot die eerste soort. Zijn stekels zijn heel lang en naalddun met een vlijmscherpe punt. Moeiteloos dringen zulke stekels diep door in de huid. Omdat zij heel broos zijn breken ze gemakkelijk af. Bovendien zijn ze van weerhaakjes voorzien.

Ronde zee-egels, die niet zelden worden gegeten als lek-

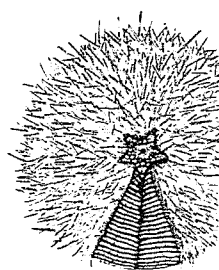
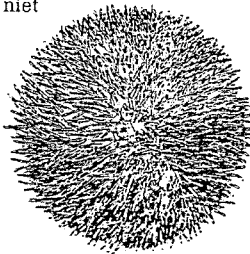
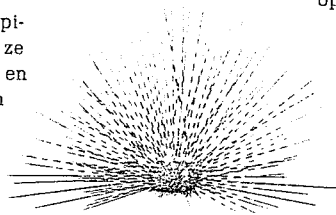
kernij, komen voor in de zeeën rond Japan. Zij hebben kortere stekeltjes waarin echter gifklieren verscholen zijn. Dringen die door in de huid dan ontstaan er onmiddellijk allerheftigste pijnen, verlamingsverschijnselen en ademhalingsproblemen; soms volgt zelfs de dood. Gelukkig liggen die gevaren wel héél ver van huis.

Volksgeneeskunde

Heel vroeger adviseerde men de voet onmiddellijk in verdunde zoutzuur te baden. Zee-egelstekels bestaan namelijk uit calcium en dat lost daarin op. Toch maar niet doen. Anderen raden aan met een hamer de stekel in de huid kapot te slaan. Ook maar liever niet opvolgen. Probeer de stekel ook niet te verwijderen met een pincet. Bij een splinter lukt zo iets nog wel, maar een broze zee-egelstekel breekt gegarandeerd.

Een ander advies is kaarsvet uit een brandend kaarsje druppelen op de plaats waar de stekel binnendrong. Nagellak erop smeren is een andere welgemeende raad. Als het vet of de lak hard geworden is, is dat los te trekken van de huid en dan zou ook de stekel meekomen. Misschien, maar dieper in het weefsel breekt de stekel waarschijnlijk toch weer af.

Een oude visser adviseerde zeewier te leggen op de getroffen plek. Dat zeewier moest wel gehaald worden tijdens vloed. Als het zeewier droogde trok het de stekel uit de huid. Hoeveel respect wij hebben voor de geneeskundige kennis van het gewone volk, deze raad ruikt toch wel heel sterk naar magie.



Eerste hulp

Wat moet u dan bij zee-egels doen? Heel eenvoudig, niets! Die steek doet pijn, akkoord, maar die pijn verdwijnt meestal weer vrij snel. En die stekel met zijn harde calciumstructuur, die lost na een week weer op. Misschien blijft een paars of zwart vlekje over maar dat is het pigment dat de stekel

kleurt. Slechts in een enkel geval zal een chirurg tot operatieve verwijdering van zo'n achtergebleven stekel overgaan, maar dan prikte die stekel waarschijnlijk belangrijke weefsels aan.

Mocht u iets willen doen tegen de pijn, probeer dan omslagen met heet water.

Voorkómen is beter

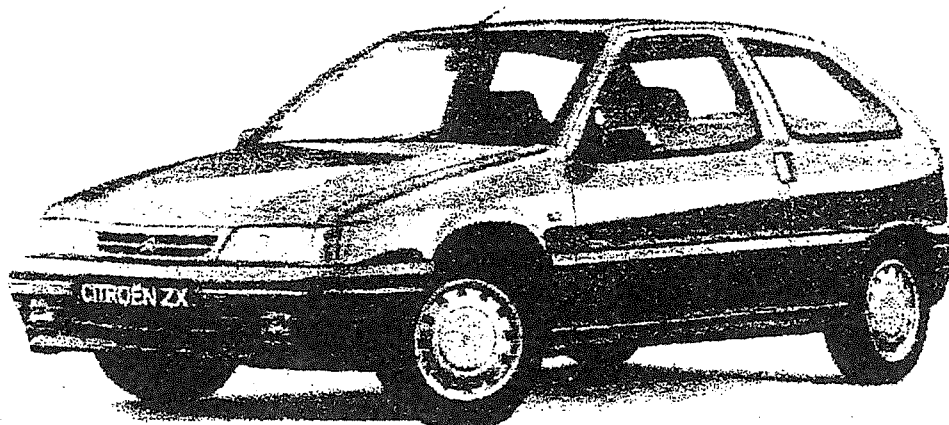
Vraag altijd of zwemmen in vreemde wateren wel veilig is. Hou bij zwemmen of snorkelen in een zee-egelryke zee altijd gymschoenen aan. En kijk uit!

G. T. Haneveld, arts

(Dit artikel wordt eveneens geplaatst in het maandblad

De sponsors van Bermuda Wet Wheels

Assurantie-en Administratie kantoor Verhallen,
Autobedrijf Wisse, Bar-Restaurant "De Driehoek", Duikshop "Oktopussy",
Duikcentrum Aegir, Duikcentrum Goes, Duikcentrum Terneuzen,
Sportreizen Service b.v.



AUTOBEDRIJF WISSE BV,
Mr.F.J. Haarmanweg 55, Terneuzen, tel. 0115-694300



DUIKCENTRUM TERNEUZEN

Axelsestraat 3 4537 AA Terneuzen Tel/Fax. 0115-696925
Voor o.a. duik opleidingen, duik uitrustingen, duik reizen, duikteam,
perslucht vulstation, reparatie duik/surfpakken, nitrox duiken,
helm duiken, wrak duiken, out-door activiteiten.
Openings tijden: dinsdag t/m donderdag 12.00-20.00 uur,
vrijdag 12.00-21.00 en zaterdag 09.00-17.00 uur.

DUIKCENTRUM AEGIR

MARES



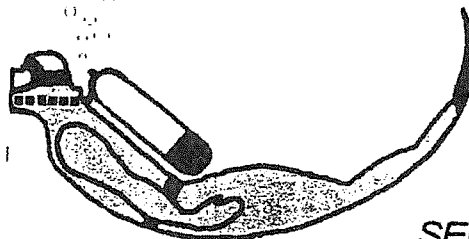
CRESSI



SCUBAPRO



SPIRO



*SERVICE . REP.
DUIKPAKKEN.
DROOGPAKKEN.
eigen werkplaats voor: 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

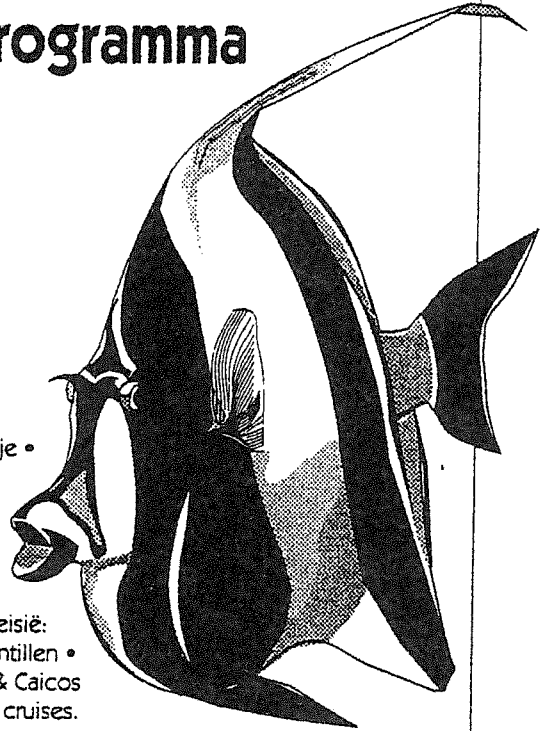
TEL: 046-4333894 FAX: 046-4336390

KWALITEITSREIZEN VOOR DUIKERS

vraag ons programma

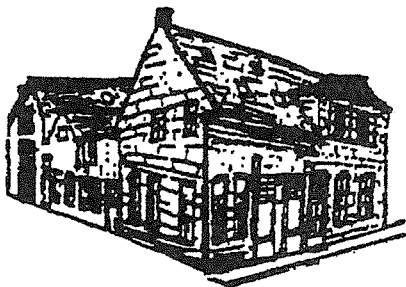
diving
adventures®

Bestemmingen o.a. Malta • Spanje •
Schotland • Ierland • Egypte:
Safaga, Hurghada, Marsa Alam,
Sharm el Sheik • Filipijnen:
Cebu • Sri Lanka • Thailand •
Malediven • Indonesië: Bali,
Flores, Manado • Carriacou • Maleisië:
Sipadan, Layang Layang • Ned. Antillen •
Cuba • Australië • Belize • Turks & Caicos
Islands • Ook met rondreizen en cruises.



SPORTREIZEN SERVICE bv

Nijverheidsweg 14,
NL-4731 CZ Oudenbosch
Tel. 0165-313463 Fax 0165-318493
Maandag t/m vrijdag: 09.00-17.00 uur

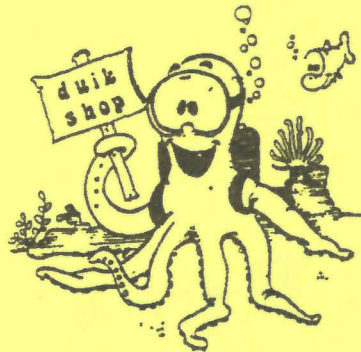


INTERNATIONAAL
DUIKCENTRUM GOES
Nieuwstraat 72 - 4461 CH
telefoon 0113-251951
fax 0113-231415

Duikcentrum Goes,
het meest veelzijdige
duikcentrum
van Zeeland.
Duikcentrum Goes
staat voor PADI 5* duik-
opleidingen, verkoop en
verhuur van duik-
materialen, onderhoud,
vulstation, een betaal-
baar onderkomen,
een hapje eten en
vooral veel informatie.
Kom eens vrijblijvend
langs en ontmoet
vele duikvrienden!

DUIKSHOP
„OKTOPUSSY“

Frans en Rachèl Meijaard



Wilhelminastraat 43, WEMELDINGE

Telefoon/Fax 0113-622260
vanuit België: 0031113-622260

Het beste adres voor:

Scubapro
Spiro Techniek
Mares
Suunto
Sea & Sea
Uwatec
Ikelite

FLESVULLINGEN - FLESKEURINGEN
AUTOMATENSERVICE
VAKKUNDIGE ADVIEZEN

(Wij zijn de gehele week geopend,
behalve woensdag.)

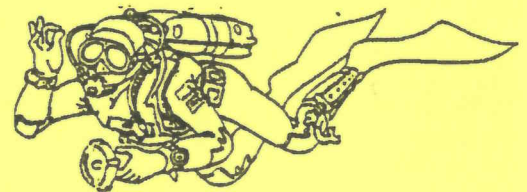
Café de Schelde

HET GEZELLIGSTE CAFÉ VOOR
„APRÈS-PLONGEE“

Diverse Belgische bieren

**Wel eens gedacht aan een
duikersuitrusting verzekering?**

Een complete verzekering tegen
diefstal en/of beschadiging van
de duikuitrusting zowel thuis,
tijdens het vervoer, als op de
duiklocatie en in veel gevallen
ook tijdens de duik.



**Of wat dacht u van een
doorlopende reisverzekering**

Een jaar lang onbezorgd aan ieder duikevenement in binnen en
buitenland mee doen wetende dat u goed verzekerd bent tegen
schade aan uw bagage (duikuitrusting), medische kosten,
ongevallen, geld en cheques, enz.

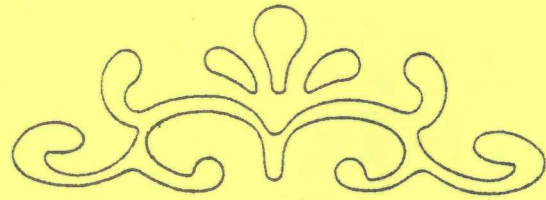
Deze verzekering is natuurlijk ook van kracht tijdens een
weekend Antwerpen of andere familie vakanties.

Heeft u vragen over deze of andere verzekeringen.
Ik ben u graag van dienst, uw buddy Bart Verhallen.

Assurantie- en Administratiekantoor Verhallen
Churchillhof 11, 4587 EV Kloosterzande
tel: 0114-683263



Verzekeringen. Hypotheken. Financieringen. Administraties.
Pensioenen. Sparen. Belastingen.



Bar - Rest.

DE DRIEHOEK

☛ feesten

b.b.q's

☛ Party's

☛ gourmetten

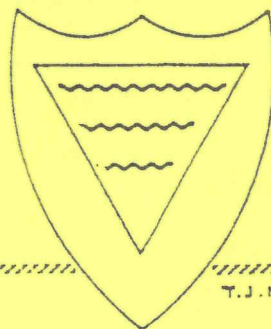
☛ koude buffetten

☛ warme hapjes

☛ div. bieren

kreekzoom 2

☎ 0114-311214



T.J.M.R.