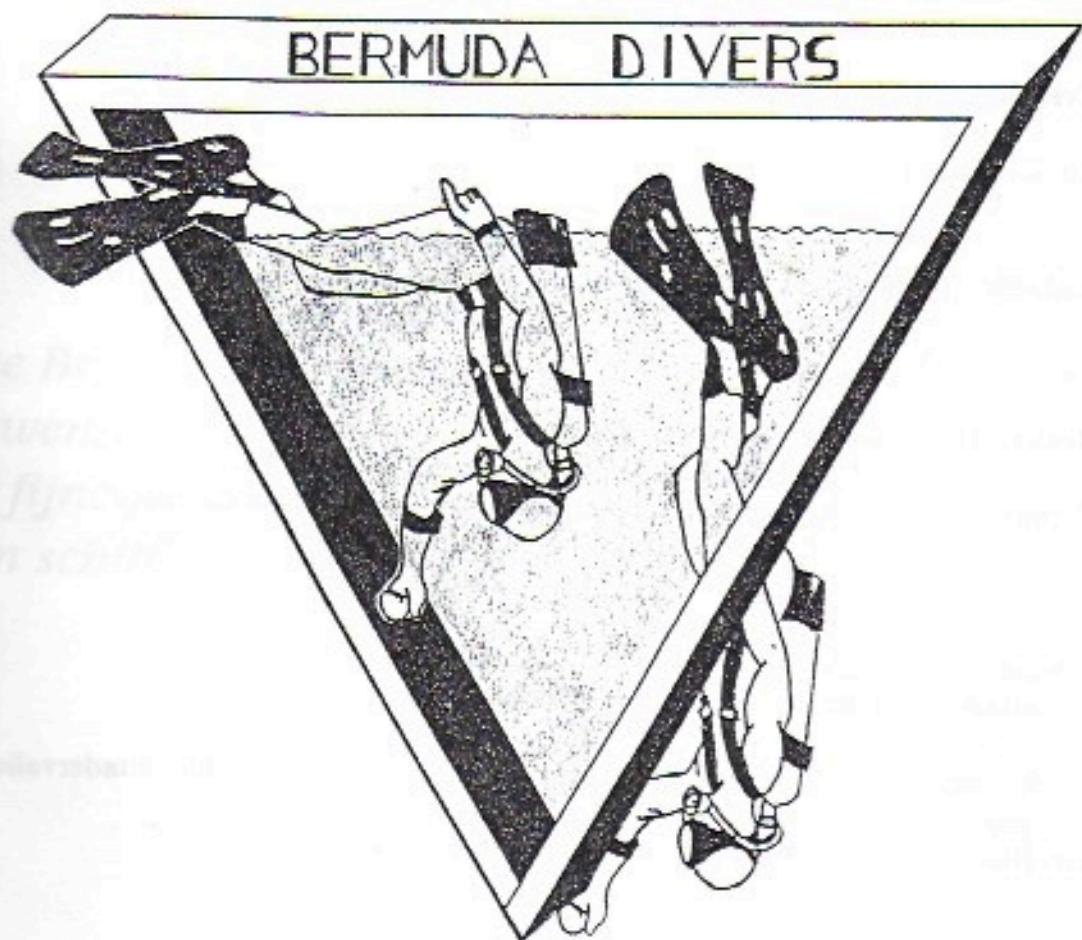


BUDDY



December '95

"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, kritische opmerkingen en aanvullingen worden gaarne tegemoet gezien op het redactie-adres:
Notendijk 3, 4583 SV Terhole.

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 (Bevoegd na het
behalen van zijn 3*)

Clubinstructeur : Wilfried de Smet

Materiaal commissie : Herman de Booij

: Ton van Eekelen

Evenementen commissie : Lilian de Booij

: Renate van Eekelen- Heijens

Com. voor duiken met min.validen : Walter Hansen

: Peter Sandkuijl

: Corina de Smit

Redactie "Buddy" : Betty Sandkuijl

: Wilfried de Smet

Bankrekeningnummer: Rabobank Kloosterzande/Graauw

32.26.04.036 t.n.v. "Bermuda Divers".

Postgiro : Op rekeningnr. 350461 van de Rabobank Klooster-
zande/Graauw onder vermelding van rekeningnr.
32.26.04.036 t.n.v. "Bermuda Divers".

Postgiro afd. duiken t.n.v. Bermuda Wet Wheels

met mindervaliden: 6993260 Walsoordensestraat 2

4588 KC Walsoorden

Werkgroep van de Nederlandse Onderwatersport Bond, duiken met mindervaliden.

Voorzitter : Bertus Bleiji

Secretaris : Peter Sandkuijl

Leden : Walter Hansen

: Piet Hopmans

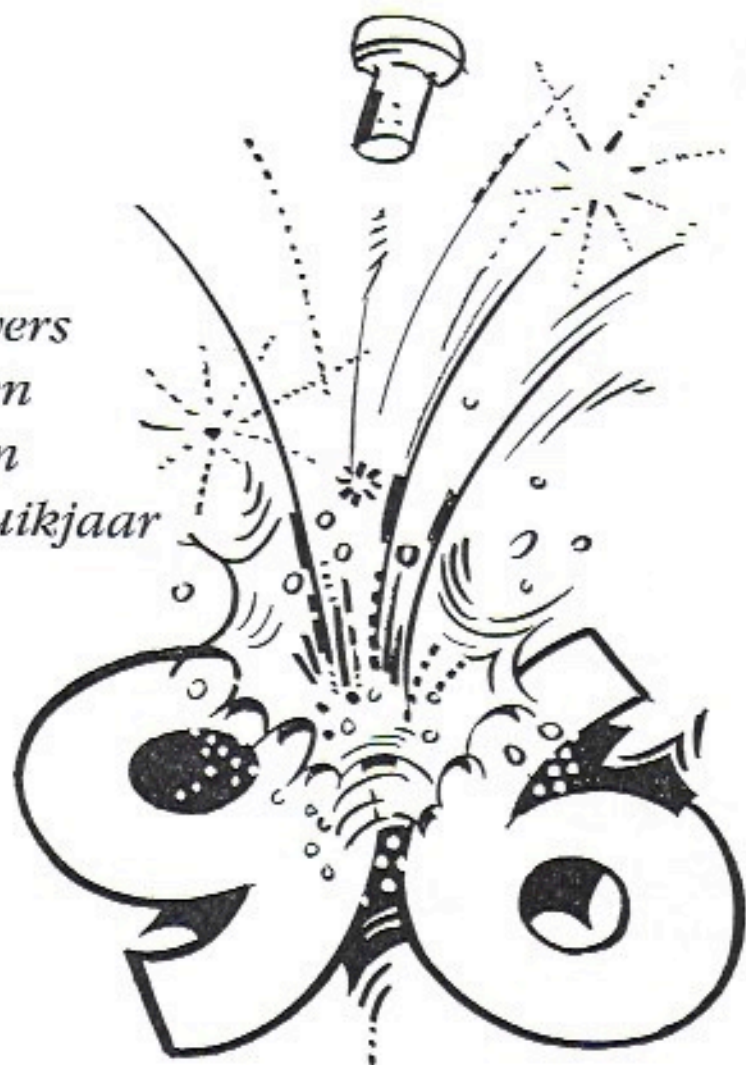
: Corina de Smit

Mededelingen van het bestuur

Zoals jullie gemerkt hebben is de **evenementenkommissie** uitgebreid. Renate en Lilian zijn volop bezig om allerhande activiteiten op poten te zetten. Op zaterdag 16 december is de eerstvolgende activiteit.

Frank Bertram heeft na jarenlange trouwe dienst te kennen gegeven zijn activiteiten voor de **materialenkommissie** te willen beëindigen. Met Ton van Eekelen en Herman de Booij is overlegd en gezamenlijk nemen zij de taak van Frank over. Zij zijn inmiddels gestart met een grondige inspectie van de materialen. Zijn er klachten over het materiaal (b.v. tijdens de training) dan horen zij dit graag zodat ze er iets aan kunnen doen. Het bestuur bedankt Frank voor zijn inzet in deze en we wensen Ton en Herman veel succes. Uiteraard blijft helpen bij het in- en uitladen gewenst: *De materiaalkommissie is geen sjouw-kommissie.*

*De Bermuda Divers
wensen iedereen
fijne feestdagen
en een schitterend duikjaar*



MUTATIES BINNEN DE CLUB ¹

Nieuwe clubleden

Van Marc werd vorige keer een onvolledig adres weergegeven en bovendien stond zijn naam onjuist geschreven, vandaar deze **rectificatie**;

Marc Bolssens	Potterstraat 119 9170 St. Pauwels (B)	093237663928
---------------	--	--------------

Uitgeschreven

M.I.V.

Luciën Pauwels	07-12-'95
Theo van der Zee	07-12-'95

Geslaagd voor 1*

Theo Swartelè	11-11-'95
---------------	-----------

Geslaagd voor 2*

Resie Boogaert-Martens (Door een vergissing werd dit niet eerder vermeld in de Buddy, waarvoor mijn excuses).	11-08-'95
Arjan Korstanje	22-10-'95
Jackie Kips	20-10-'95
Betty Sandkuijl-Ongenaert	20-10-'95

Geslaagd voor 3*

Peter Sandkuijl	28-10-'95
Willy Menu	28-10-'95

¹ Bijgewerkt tot december 9, 1995

Wachtlĳst

Alle mensen van de wachtlĳst zijn opgeroepen voor de nieuwe cursus.



*Spetterende, fantastische,
fijne feestdagen
toegewenst.*

DE REDACTIE

GEFELICITEERD



There's a new kid in town!

Samen.

Het zit er in, het komt er aan.

Het wil niet wachten, het wil bestaan.

Het zit in jou, het zit in mij.

Het is ons kind, het wil erbij.

En zo komen we samen.

(Thè Lau)

Wij zijn héél blij met de geboorte van onze eerste dochter

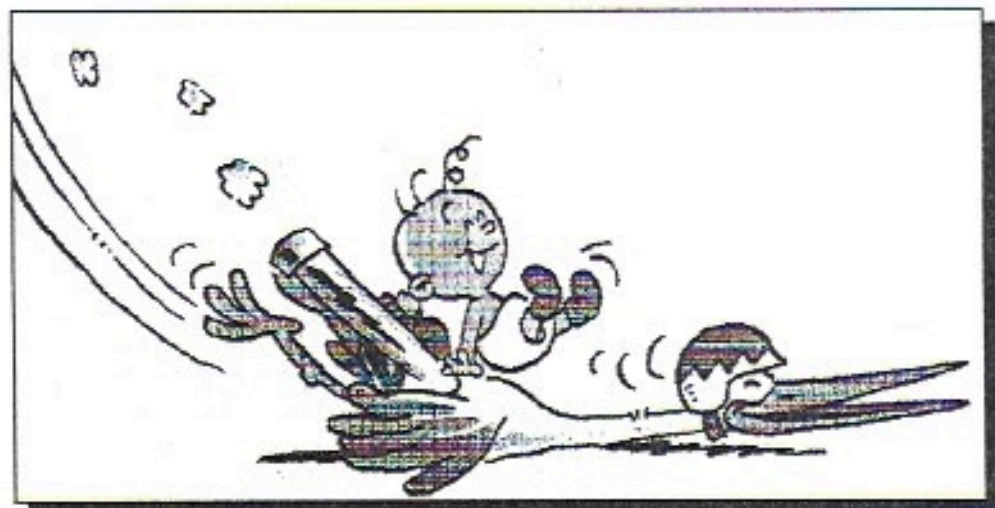
Loïs

op 13 september 1995.

Zij weegt 3,570 gram.

Ouders: Rob en Ingrid Verhagen-Ivens

Petekind van Inge Lenssen-Falck
Fred van Daele



INFORMATIE M.B.T. DE OPLEIDINGEN

Op 16 november zijn de instructeurs rond de tafel gaan zitten om de stand van zaken tot nu toe te bespreken en te bekijken wanneer de twee-sters opleiding theorie van start kan gaan.

Evaluatie van de 1* opleiding.

Theorie;

Hoe het erin is geslopen is niet helemaal duidelijk maar de gevolgde volgorde is niet konform de voorschriften geweest. Na de introductie dient module 1-N-1 te volgen. Dit zal voor de volgende cursus geregeld worden. Verder hebben de instructeurs de indruk dat de opzet van de cursus goed is en het geheel goed loopt. We liggen nog steeds op schema hetgeen betekent dat de aspirant-duikers ruim op tijd klaar zijn!

Zwembad-praktijk;

Een regelmatig te horen geluid is dat het tempo te hoog ligt. We zijn nu dermate ver in het programma dat aanpassing niet meer noodzakelijk is. Voor een volgende cursus betekent dit echter dat na het inoefenen van nieuwe stof er een à twee weken tussen de desbetreffende les en de toets moet komen liggen. Qua tijdsplanning is dit zeker mogelijk.

Een andere vraag van de huidige kursisten om te werken met kleinere stappen wordt door de desbetreffende instructeurs meegenomen.

Gezien eerdere ervaringen wordt er bij deze groep uitvoerig aandacht besteed aan het leren uittrimmen met een trimvest voordat de kursisten naar buiten gaan. Eric en Kees zullen dit binnen hun groep aankondigen zodat men al op pad kan gaan voor deugdelijk materiaal.

Opleiding 2*.

Hierbij hebben we te maken met een groot verschil tussen de diverse duikers. Zo zijn er duikers die de theorie oude stijl op zak hebben en daarna zijn overgestapt op het modulen-systeem. Ook zijn er al duikers die enkele 2* modulen theorie op zak hebben en zo zijn er nog wel meer variaties te bedenken.

Het volgende is besloten;

Vanaf 12 januari start de theorie-opleiding voor de tweede ster. Aan de desbetreffende leden de vraag om zelf goed te bekijken of je de module al in je bezit hebt. Indien dit onduidelijk is kun je contact opnemen met Frits Coenen, secretaris. Hij moet kunnen nakijken wat je wel, en wat je nog niet hebt.

Module 2-N-1; Wordt gegeven op 12, 19, en 26 januari. Het examen zal op 2 februari

worden afgenomen. Instrukteur is Eric van Driessche.

- Module 2-D-1; Wordt gegeven op 16 en 23 februari. Het examen zal op 1 maart worden afgenomen. Instrukteur is Ton van Eekelen.
- Module 2-D-2; Wordt gegeven op 15 en 22 maart. Het examen zal op 29 maart worden afgenomen en ook hier is Ton van Eekelen de instrukteur.
- Module 2-E-1 Wordt door Piet Hopmans gegeven evenals de module 2-E-2 .Data zijn hier nog niet voor afgesproken.
- Module 2-M-1 Hier telt eveneens voor dat data nog niet zijn afgesproken. Frank Bertram is de instrukteur.

Voor de modules E en M moeten nog konkrete afspraken gemaakt worden. De data zullen in alle gevallen niet voor eind maart komen te liggen en er wordt naar gestreefd dat voordat we naar buiten gaan, iedereen zijn modulen behaald moet kunnen hebben.

Piet Hopmans is gevraagd om de reanimatie-kursus of herhalingskursus te regelen. Dit zal ergens in april plaatsvinden. Nadere berichten hierover volgen nog.

Extra

a a n d a c h t

Extra aandacht wordt gevraagd voor de hygiëne. Automaten, waarvan iedereen het mondstuk in de mond heeft gehad dienen na afloop goed gespoeld te worden. Een emmer met Dettol zou hiervoor klaar kunnen staan. Dit is een kwestie van gewoonte!

Buitenduik-agenda.

Ton en Werner gaan zich hierover buigen. Als het gaat om trainingsduiken doet Frits (voor dat gedeelte) mee.

Onlangs was er een incident tussen twee duikgroepen in het zwembad. Dit is besproken en er is van geleerd. Herhaling zal worden voorkomen. De instrukteurs is gevraagd goed te bekijken hoeveel ruimte zij met hun groep in het zwembad nodig hebben. Wordt een andere groep daardoor gehinderd dan dient dit kenbaar gemaakt te worden aan de desbetreffende instrukteur.

Alle instrukteurs wensen jullie een goede duik in het nieuwe jaar 1 9 9 6 ,Prettige feestdagen

INFORMATIE M.B.T. DE OPLEIDINGEN

Op 16 november zijn de instructeurs rond de tafel gaan zitten om de stand van zaken tot nu toe te bespreken en te bekijken wanneer de twee-sters opleiding theorie van start kan gaan.

Evaluatie van de 1* opleiding.

Theorie;

Hoe het erin is geslopen is niet helemaal duidelijk maar de gevolgde volgorde is niet konform de voorschriften geweest. Na de introductie dient module 1-N-1 te volgen. Dit zal voor de volgende cursus geregeld worden. Verder hebben de instructeurs de indruk dat de opzet van de cursus goed is en het geheel goed loopt. We liggen nog steeds op schema hetgeen betekent dat de aspirant-duikers ruim op tijd klaar zijn!

Zwembad-praktijk;

Een regelmatig te horen geluid is dat het tempo te hoog ligt. We zijn nu dermate ver in het programma dat aanpassing niet meer noodzakelijk is. Voor een volgende cursus betekent dit echter dat na het inoefenen van nieuwe stof er een à twee weken tussen de desbetreffende les en de toets moet komen liggen. Qua tijdsplanning is dit zeker mogelijk. Een andere vraag van de huidige kursisten om te werken met kleinere stappen wordt door de desbetreffende instructeurs meegenomen.

Gezien eerdere ervaringen wordt er bij deze groep uitvoerig aandacht besteed aan het leren uittrimmen met een trimvest voordat de kursisten naar buiten gaan. Eric en Kees zullen dit binnen hun groep aankondigen zodat men al op pad kan gaan voor deugdelijk materiaal.

Opleiding 2*.

Hierbij hebben we te maken met een groot verschil tussen de diverse duikers. Zo zijn er duikers die de theorie oude stijl op zak hebben en daarna zijn overgestapt op het modulen-systeem. Ook zijn er al duikers die enkele 2* modulen theorie op zak hebben en zo zijn er nog wel meer variaties te bedenken.

Het volgende is besloten;

Vanaf 12 januari start de theorie-opleiding voor de tweede ster. Aan de desbetreffende leden de vraag om zelf goed te bekijken of je de module al in je bezit hebt. Indien dit onduidelijk is kun je contact opnemen met Frits Coenen, secretaris. Hij moet kunnen nakijken wat je wel, en wat je nog niet hebt.

Module 2-N-1; Wordt gegeven op 12, 19, en 26 januari. Het examen zal op 2 februari

worden afgenomen. Instrukteur is Eric van Driessche.

- Module 2-D-1;** Wordt gegeven op 16 en 23 februari. Het examen zal op 1 maart worden afgenomen. Instrukteur is Ton van Eekelen.
- Module 2-D-2;** Wordt gegeven op 15 en 22 maart. Het examen zal op 29 maart worden afgenomen en ook hier is Ton van Eekelen de instrukteur.
- Module 2-E-1** Wordt door Piet Hopmans gegeven evenals de module 2-E-2 .Data zijn hier nog niet voor afgesproken.
- Module 2-M-1** Hier telt eveneens voor dat data nog niet zijn afgesproken. Frank Bertram is de instrukteur.

Voor de modules E en M moeten nog konkrete afspraken gemaakt worden. De data zullen in alle gevallen niet voor eind maart komen te liggen en er wordt naar gestreefd dat voordat we naar buiten gaan, iedereen zijn modulen behaald moet kunnen hebben.

Piet Hopmans is gevraagd om de reanimatie-kursus of herhalingskursus te regelen. Dit zal ergens in april plaatsvinden. Nadere berichten hierover volgen nog.

Extra

aandacht

Extra aandacht wordt gevraagd voor de hygiëne. Automaten, waarvan iedereen het mondstuk in de mond heeft gehad dienen na afloop goed gespoeld te worden. Een emmer met Dettol zou hiervoor klaar kunnen staan. Dit is een kwestie van gewoonte!

Buitenduik-agenda.

Ton en Werner gaan zich hierover buigen. Als het gaat om trainingsduiken doet Frits (voor dat gedeelte) mee.

Onlangs was er een incident tussen twee duikgroepen in het zwembad. Dit is besproken en er is van geleerd. Herhaling zal worden voorkomen. De instrukteurs is gevraagd goed te bekijken hoeveel ruimte zij met hun groep in het zwembad nodig hebben. Wordt een andere groep daardoor gehinderd dan dient dit kenbaar gemaakt te worden aan de desbetreffende instrukteur.

Alle instrukteurs wensen jullie een goede duik in het nieuwe jaar 1996 ,Prettige feestdagen

Nieuwe Evenementen Commissie

Per 1 September zijn Renate en Lilian (wij dus) begonnen aan (we weten het zelf niet) in ieder geval veel regelen voor de club:  Leuke dingen,  duikdingen  interessante dingen  feestdingen  vreetdingen enz.....

Heb je zelf nog een leuk idee voor de club, schroom niet en laat het ons even weten.

Alle evenementen zijn afhankelijk van het aantal deelnemers.

geen deelnemers - geen evenement

Verdere informatie, betreffende de evenementen, wordt ruim van te voren verzorgd.

Noordzee duiken

Willy heeft, met een stel andere duikers, het afgelopen jaar een aantal Noordzee duiken gedaan met Get Wet in Scheveningen. Deze duiken zijn zeer goed bevallen en zeker voor herhaling vatbaar. Willy is bereid dit voor 1996 weer te regelen. (Data's volgen)

Breveteisen Noordzee duiken: 2* oude stijl of 3* module systeem duikervaring

Groetjes en een heel mooi duikjaar toegewenst

Renate en Lilian

MET MURPHY OP DROOGDUIK

7.00: de wekker loopt af -amai da's vroeg voor 's zondags-. Tijd om ons klaar te maken voor onze "droogdoopduik". Marc is te goed geluimd. OEI, dat loopt niet goed af. Murphy komt zo...

De afspraak was rond 8.00h in Zelzate. Daar aangekomen om 7.55h dachten we dat we mooi op tijd waren. Vergeet het! Murphy was ons voor (en de rest ook). Na een half uur schaapjes tellen was er nog steeds niemand anders dan die wollen beesten. Wat er tijdens dat wachten allemaal door ons hoofd is gegaan hou je niet voor mogelijk (en de rest van 't verhaal ook niet):

één of ander heeft hem overslapen, een ongeval, platte band, loslopend wild, verkeerde plaats... We staken allen ons hoofd bijeen en pleegden groot overleg (ons tweetjes) Oplossing: we rijden zelf naar daar. Restte ons de vraag: Waar is daar ??? In de discussie won Oostende het van Zeebrugge. Die stad vinden is niet moeilijk maar waar is daar nu ergens die deco ?! Aan wie gaan we dat vragen? - denk, denk, ... -

"Ha , daar nen info !" Gesloten...

"Eh, rijkswacht !! Er achter aan !!" Even Oostende door in een omgekeerde wereld. Na een helse achtervolging konden we uiteindelijk de rijkswacht klem rijden en de weg vragen naar 'den deco' . Brute pech: zij wisten maar evenveel dan wij; niets dus.

Tijdens onze terugweg vonden we een politiebureau. Daar dan maar naar binnen "Meneer, waar is er hier een decompressiekamer?"

Hij: "Wadde?! ?! Da kenne kik nie, wè." Maar wijselijk besloot hij ons naar de zeemachtbasis te sturen. (gelukkig waren we erin geslaagd het Oostends naar het Nederlands te vertalen of we zaten nu ergens aan 't ander eind van de wereld) En wat zagen wij daar tussen al die bootjes en gebouwen staan ?:

Een kudde gele nummerplaten.

Zonder nadenken stapten we de dichtstbijzijnde deur binnen. Daar liepen we recht op een halfversufte, zwaar aangeschoten man die trachtte te bekomen van de kater van de dag voordien. De vraag naar nen deco (alweer diezelfde) weergalmde in zijn hoofd. Tijdens een mega-helder moment ontdekte hij dat hij douanier was en dat de zeemacht zijn gebuur was; die konden misschien meer weten.

Verderstrompelend van het lachen staken we de straat over. Een al even suffice portier vertelde ons wat we al wisten: dat we te laat waren; maar gelukkig ook waar we onze collega's (ja, jullie beste Bermuda Divers) konden vinden.

Hè, hè, eindelijk terecht!!! (dat werd al tijd, onze moed zat al bijna op 30m diepte, en zonder een decompressiekamer of persluchtfles.)

Daar kregen we een deskundige uitleg van de dokter van dienst die ons vertelde wat niet de Bermuda Divers, maar wel andere duikers allemaal kan overkomen. Dat geheel werd overgoten met een sausje dat de evolutie van zo'n ding verteld en rijkelijk gekruid met voorbeelden. Hij kende ons blijkbaar goed, want hij wist dat wij zo iets nooit overkomt (Hmhm...)

Wat hij niet vertelde, is hoeveel deco-ongevallen hij zelf overleefde want er waren serieus wat stoppen doorgeslagen bij hem. En dan gingen we eindelijk naar dat spul, de eerste lading kon aan boord gaan. Door minieme glaasjes konden we zien wat er gebeurde: niets. We hadden Murphy nog steeds niet van ons afgeschud. Probleem: de deur sloot niet genoeg af. De technicus van dienst stelde een grondig onderzoek in en zag... dat er een jas tussen zat.

Zou dat spul dan toch werken?? En ja hoor, ter plekke daalden ze 30m af. En maar die oortjes klaren (waarom, er is toch geen waterdruk?!) Natuurlijk ook zweten: de temperatuur steeg tot $\pm 50^{\circ}\text{C}$. Het gevolg daarvan is dat je rilt bij 20°C , zelfs met een dikke trui aan!

Na zo'n 20 min kwamen de eerste Donald-Duckjes eruit. En na de tweede ploeg was, jawel, de derde en laatste aan de beurt. Dat waren de verkoudenen. Wij moesten iets vaker klaren, maar toch liep alles gesmeerd -vooral onze neuzen-.

Nadat alle logboeken ingevuld waren en de koffie en de pintjes rijkelijk gevloeid hadden, kwam de vraag wie wat wilde doen. Een aantal reden rechtstreeks naar huis, de rest ging eten, onze magen protesteerden namelijk al heftig tegen de werkloosheid. Er was keuze ten over : vispotjes (of waren 't nu pannetjes Herman), bouillabaisse, scampis, mosselen,...

Behalve Quick- burgertoestanden (jammer hè Kris).

Nu de innerlijke mens versterkt was en de mensen in en rond het restaurant van de nodige commentaar waren voorzien -zoals daar zijn deegrolhoofden en verkeerdgebouwde auto's- werd er wijselijk besloten Vlaanderen niet langer onveilig te maken. We zouden huiswaarts keren. Alleen werd er nog door enkelen een paar liter champagne klein man gemaakt ergens in 't Gentse. Daar probeerden namelijk een aantal andere gekken het record onderwaterverblijven te breken. En het lukte hen nog ook. Proficiat!!! (neen, niet aan jou Jan en compagnie, maar aan de kampioenen)

Er was één groot voordeel aan heel die dag: in 't weerkomen hoefden we geen schaapjes te tellen en ook de weg niet te zoeken!

Tot de volgende zitting, maar geef Murphy dan alstublieft geen uitnodiging meer. Hartstikke bedankt, Evenementen-comité !!!!

Marc en Els

Provincie Zeeland

Zoals algemeen bekend is loopt er binnen de provincie Zeeland de discussie, welke duikstekken geheel, gedeeltelijk gesloten moeten worden voor de duikers en welke niet gesloten moeten worden voor de duikers. In het kader hiervan zijn kaarten met daarop de duikzones beschikbaar gesteld.

Gedeputeerde J. G. van Zwieten heeft in reactie op de vele vragen die de Provincie Zeeland bereiken een brief verstuurd, gedateerd 6 december. Deze brief zal ook aan jullie beschikbaar worden gesteld.

Opmerkelijk in deze brief is de zin; *Gelet op de eerst nu beschikbare gegevens kan de vraag gesteld worden of met het aantal thans uitgegeven duiksportvergunningen het maximum niet is bereikt of dat gestreefd moet worden naar verminderen van het aantal uitgegeven duiksportvergunningen.*

Handelen lijkt dus geboden. Zorg dat je niet wacht tot het te laat is. Dit telt voor degenen die nog niet in het bezit zijn van een Zeelandvergunning maar ook voor degenen die toe zijn aan een verlenging ervan. Bij het secretariaat zijn

aanvraagformulieren te verkrijgen.

Nieuwe sponsor

De firma **Van Bunder & Van Damme** is sinds kort sponsor van de Bermuda-Divers. Zij hebben een grote hoeveelheid P.V.C. buizen en bochtjes beschikbaar gesteld.

Met dit materiaal kunnen allerhande constructies voor de zwembadtraining worden gemaakt. Het eerste experiment hiermee is onlangs geweest. Wat daarbij opviel is dat de constructie onder water te makkelijk los laat. Met de sponsor zal overlegd worden wat hieraan te doen is.

Vanaf deze plek onze dank aan de sponsor voor het ter beschikking gestelde materiaal. Advertentie elders in dit blad.

Nieuw materiaal

De club beschikt sinds kort over twee kompassen en twee Bourdon dieptemeters. Deze zijn bestemd voor theorielessen en voor de zwembadtraining. Uiteraard zijn ze ook beschikbaar voor de mindervaliden.

Frits

Waanzinnig diep!

Artsen schudden hun hoofd. „Onmogelijk!” roepen ze.

Maar de vrijduikers blijven nieuwe records vestigen. Het laatste record: 123 meter!

Op 11 oktober 1993 deed Umberto Pelizzari uit Italië een recordpoging. Een onmogelijke poging volgens iedereen. Hij wilde het record van de Cubaan Francisco Ferreras verbeteren in het absoluut vrijduiken. In 1992 was het Ferreras gelukt zonder zuurstofmasker 120 meter diep te duiken. Volgens de artsen kan een mens zonder zuurstofvoeder duiken tot een diepte van ongeveer 30 meter. Dieper duiken is veel te link voor je lichaam. Maar de vrijduikers storen zich nergens aan. Hup, de plomp in en ze gaan steeds

dieper en dieper!

Op 11 oktober om 14.51 uur duikt Pelizzari de zee in, voor de kust van het Italiaanse eiland Elba in de Middellandse Zee. Na 1 minuut en 10 seconden is Pelizzari 123 meter diep. Hij heeft het record! Na in totaal 2 minuten en 27 seconden onder water te zijn geweest, komt de Italiaan weer aan de oppervlakte - zonder pijn.

Bij vrijduiken is het toegestaan extra gewicht te gebruiken om beneden te komen en gascilinders met samengeperste lucht om boven te komen. Op het diepste punt laat de vrijduiker de extra gewichten los en duwt de gaslucht hem weer naar boven.

Omdat het vrijduiken niet officieel is erkend door een sportorganisatie, hebben Pelizzari en Ferreras samen de regels gemaakt voor hun

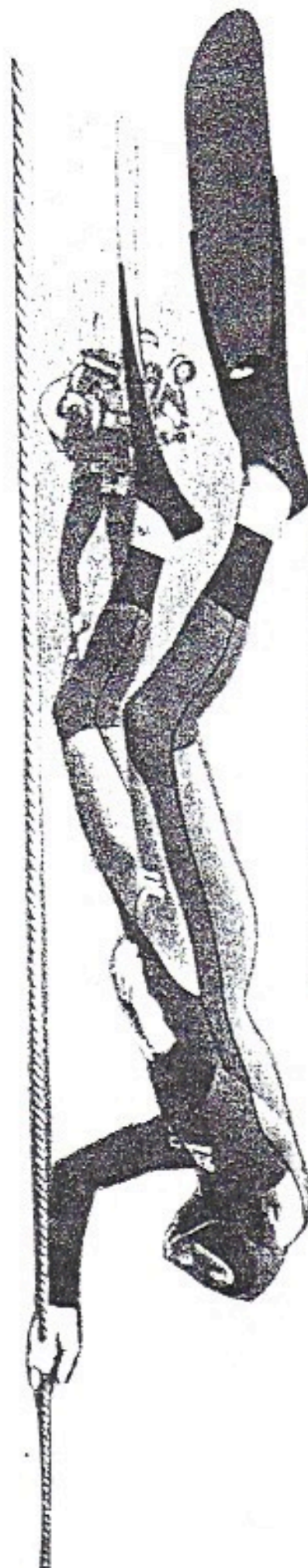
onderlinge strijd: altijd een dopingtest na een recordpoging en minstens twee controleurs onder water. Bij de recordpogingen heeft de vrijduiker bovendien een team assiterende kikvorsmannen om in te grijpen als er iets gebeurt.

Soms gaat het (bijna) mis... Tijdens een recordpoging in 1992 is Francisco Ferreras op weg naar boven. Als hij er bijna is, laat hij de kabel los die hij gebruikt om zichzelf naar boven te trekken. Een krachtige stroming verrast hem en 3 meter onder het wateroppervlak slaat hij met zijn hoofd tegen de kiel van het volgschip en raakt bewusteloos.

Dankzij het veiligheidsteam wordt hij binnen 20 seconden uit het water gehaald.



Umberto Pelizzari met het dieptemerk als bewijs van zijn nieuwe wereldrecord: 123 meter diep zonder zuurstof.



Met of zonder

In de jaren 80 kwam de ene recordpoging na de andere. De gekste en gevaarlijkste manieren van duiken werden bedacht. In 1990 besloot de internationale duikbond (FIPS) daar een einde aan te maken. Nu zijn er officieel nog maar twee vormen van vrijduiken: met constant gewicht en met variabel gewicht.

♣ Duiken met constant gewicht betekent dat de duiker met hetzelfde gewicht naar beneden gaat en weer naar boven komt. Dit is de meest sportieve manier van vrijduiken, omdat de duiker op eigen kracht naar beneden en naar boven gaat. Het record ligt op het ogenblik op 70 meter.

♣ Bij duiken met variabel gewicht mag de duiker naar beneden gaan

met extra gewicht (maar niet méér dan een derde deel van zijn eigen gewicht). Als de duiker weer naar boven gaat, laat hij het gewicht los en stijgt hij op eigen kracht langs een kabel. Het record is 96 meter.

♣ Absoluut vrijduiken is de derde vorm. Maar deze is dus niet officieel erkend door de duikorganisaties. Je mag naar beneden met behulp van gewicht. En je komt weer boven met behulp van stijfbalonnen, die je opblaast met gaspatronen.

In juli 1991 vestigde de Italiaanse vrijduiker Umberto Pelizzari het wereldrecord 'onder water blijven': 7 minuten en 2 seconden.

De grootste belemmering voor nieuwe records in vrijduiken is de druk van het water. Op een diepte van 120 meter heb je als duiker een druk van 13 kg op elke cm² van je lichaam. Vooral voor je oren is dat geen pretje.

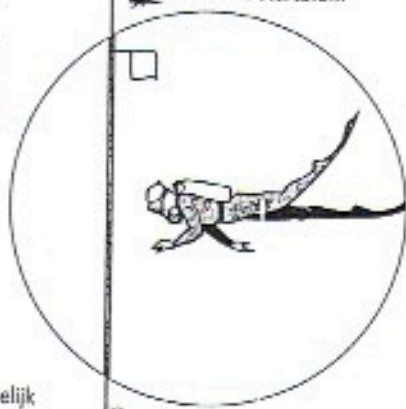
HOE DIEP KUN JE DUIKEN ZONDER ZUURSTOF



Zo duik je vrij

Recordpogingen vrijduiken vinden altijd plaats op open zee. Een schip vaart de vrijduiker naar de beste plaats. Met behulp van echolood wordt de precieze diepte gemeten.

Het begeleiden-
de schip, of een vlot
langs de zijkant ervan, doet
dienst als startblok.



Hoe diep ??????



De kleding

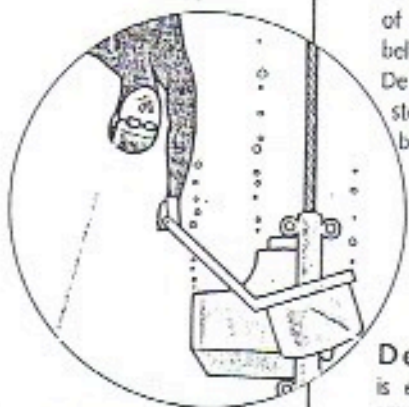
varieert in dikte, afhankelijk van hoe diep de duiker zal gaan. Bij duiken tot zo'n 70 meter diep: een 3 mm dik tweedelig pak. Dieper: een pak uit één stuk van 5 mm dik.

Kikvorsmannen

duiken vóór de start naar afgesproken posities langs de kabel, met tussenruimten van zo'n 10 meter. Af en toe zal de vrijduiker stoppen om een okay-teken aan de assistenten te geven.

Vlaggen

of kleine blikjes op de kabel geven de diepte aan. De duiker neemt het diepste merkteken mee naar boven als bewijs.



Duikmasker en neusklem

geven de duiker de mogelijkheid uit te blazen. Zo hef je de onderdruk in het oor en de bijholten op.

De kabel

voor de duiker wordt op zijn plaats gehouden door een zwaar gewicht.

De ballast

is een soort gewicht-lift. Hij loopt langs de kabel en trekt de duiker naar beneden. De lift kan met een handel geremd worden. Als het tijd is om naar boven te gaan, laat de duiker de lift los en loopt de stijgballon vol.

In 1949 begonnen de wedstrijden in vrijduiken.
Het eerste record: 30 meter.



ZWEMBADTRAINING 1995-1996

2 en 3^e ster

Net zoals vorig jaar is er dit jaar een rooster opgesteld dat gezien moet worden als een leidraad. In het rooster staat tevens aangegeven welk onderwerp er speciale aandacht zal krijgen als ook de uitrusting die daarvoor nodig is.

DATUM	ONDERWERP	MEENEMEN	INSTRUKT
08 dec	Bevrijden	b.u	Frits
15 dec	Zoekmethoden	b.u/p.u	Frits
22 dec	Zwembad gesloten		
29 dec	circuittraining	?	Jan
05 jan	Adembeheersing	b.u/p.u.	Frits
12 jan	Redden/vervoer	b.u.	Frits
19 jan	Trimmen	b.u/p.u.	Frits
26 jan	Konstruktie	b.u.	Frits
02 feb	Te water gaan	b.u/p.u.	Frits
09 feb	Konditie	b.u.	Frits
16 feb	Zoekmethoden	b.u/p.u	Frits
23 feb	Bevrijden	b.u	Frits
01 mrt	Spel	---	Frits
08 mrt	Adembeheersing	b.u.	Frits
15 mrt	Veiligheid	b.u/p.u.	Frits
22 mrt	Begeleiden ll.	b.u.	Frits
29 mrt	Konstruktie	b.u.	Frits
05 apr	Zwembad gesloten		
12 apr	Trimmen	b.u/p.u.	Frits
19 apr	begeleiden ll.	b.u.	Frits
26 apr	Adembeheersing	b.u.	Frits
03 mei	konditie	b.u.	Frits
10 mei	Begeleiden ll.	b.u./p.u.	Frits
17 mei	Zoekmethoden	b.u.	Frits
24 mei	Konstruktie	b.u.	Frits
31 mei	begeleiden ll.	b.u./p.u.	Frits
07 juni	Thema in overleg		Frits
14 juni	Thema in overleg		Frits

B.U. Staat voor basis-uitrusting
 P.U. Staat voor perslucht-uitrusting
 Begeleiden ll. Is een voorbereiding op de begeleiding van aspirant-duikers.

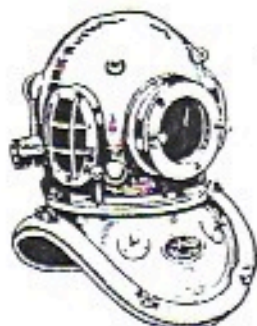
Een dringend verzoek;

Als er in het schema staat vermeld dan P.U. gebruikt gaat worden dan wordt iedereen verzocht dit ook mee te nemen. In de lesvoorbereiding is hiermee rekening gehouden en het niet meenemen ervan kan betekenen dat iemand die wel zijn spullen mee heeft genomen er minder gebruik van kan maken omdat er zo gewisseld moet worden!

BERMUDA DIVERS - EVENEMENTEN

AGENDA EVENEMENTEN

- ✓ **Nieuwjaarsborrel** vrijdag 5 januari
- ✓ **Voordracht en film over Sepia's** zaterdag
(geregeld door J. Boogaert) 27 januari
- ✓ **Duikvaker: Duikbeurs in Houten** 24-25 februari
- ✓ **Afdaling van de Ourthe:** zondag 3 Maart
15e jaargang
- ✓ **Off-shore training bij** medio April
Get Wet op de Maasvlakte
- ✓ **3 uur van de Driehoek,** medio mei
zwemmarathon
top(zwem)atleten gevraagd
- ✓ **Biologisch weekend** 31 mei, 1 en 2 juni
- ✓ **Kampeer/Duikweekend** medio Juni
- ✓ **Barbeque Oesterdam** 17 Augustus
- ✓ **Rode Zee duikreis** September
- ✓ **Dia avond Harmen v. d. Heuvel** November
i.s.m. de Scheldeduikers
over de Rode Zee



DUIKERSMUSEUM "IN DEN COOP'REN DUIKHELM"
BINNENPAD 62. 8355 BV GIETHOORN
TEL.: 05216-2211 FAX.: 05216-2448
OKT.1995.:0521362211 FAX.: 0521362448

DOELSTELLING: HET SCHETSEN VAN EEN TIJDS-
BEELD VANAF HET MOMENT DAT MENSEN VOOR
HET EERST ONDER WATER GINGEN TOT AAN
VANDAAG.

Om U een idee te geven van wat er zoal te zien is in het duikersmuseum "In Den Coop'ren Duikhelm", geef ik U enkele voorbeelden:

De eerste handgemaakte Nederlandse ademautomaat, de zogenaamde "VAN BUUREN", genoemd naar de uitvinder die trouwens ook aan de wieg stond van de beroemde Loosco ademautomaat, die van af 1954 door brandweer en Koninklijke Marine in gebruik was. De bijnaam was het "loosco ei". Ulteraard zijn de bijbehorende zaken zoals cilinders, kraanstellen enz., ook te zien. Verder:

*Koperen duikhelmen, oude canvas duikpakken, volgelaatsmaskers.

*Een 2 cilinder handpomp voor 1 of 2 helmduikers, tot een diepte van 40 meter.

*slangen, duiktelefoons, glazen accu's, die de verlichting en telefoon van stroom voorzien.

*Brandrookwater masker, waarbij de lucht door een blaasbalg in het masker geperst wordt.

*Opgedoken voorwerpen, zoals een amphoor. (200 jr v Chr)

*Stenen apothekersgereedschap uit 1946.

*Opgedoken door R.Massier te Meppel, gebruiksvoorwerpen uit het verdronken veendorp "de Beulaker". (1776)

*Vliegtuigonderdelen van een 4-motorige B 24 Liberator uit de Tweede Wereldoorlog.

*Een Duits duikbootkanon uit 1903, opgedoken in 1987 door B.Fopma te Harlingen.

*Een decompressietank uit 1967 van de bergingsboot Jacomina, van de Bergings- en Transportmaatschappij Scheffer. (Smit Tak).

*Een decompressietank, sigaar model, uit 1952 van Hytech te Raamsdonksveer.

*Een demonstratie duiktank van 3x2x2,5 m geschonken door Bart Fopma, waar U zelf een nostalgische helmdruk in kunt maken

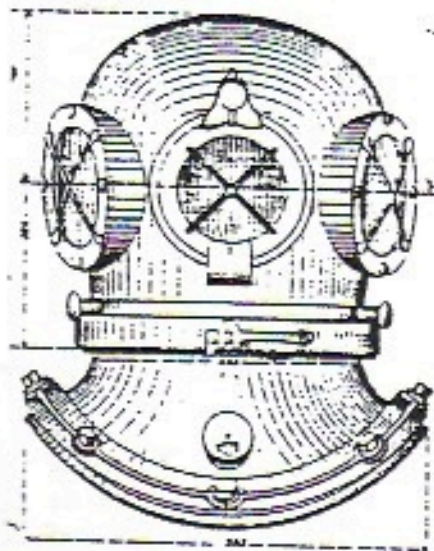
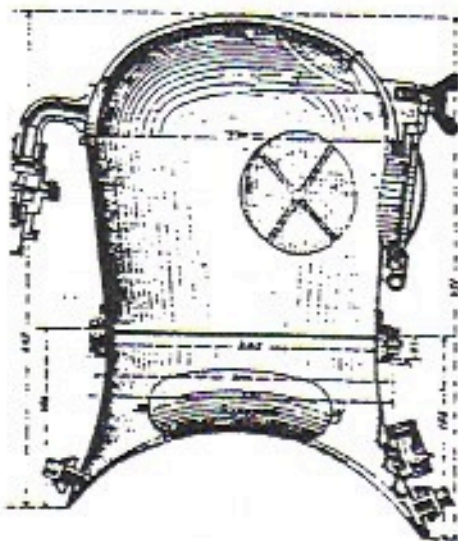
*Wij vertonen tevens de gehele dag video-duikfilms.

COLLECTIE: DE EERSTE HANDGEMAAKTE ADEMAUTOMAAT, DE ZGN. "VAN-BUUREN", KOPEKEN DUIKHELMEN, CANVAS DUIKPAKKEN, ZUURSTOFAPPARATUUR, HANDPOMPEN, DUIKERS-TELEFOON, OUDE GLAZEN ACCU'S, EEN "PIPAK" UIT DE 2^e WERELDOORLOG, BRAND-ROOK-WATERMASKERS EN DECOMPRESSIE-TANKEN, ENZ.

OVERIGE INFORMATIE: DEMONSTRATIE DUIK-TANK, OPGEDOKEN MATERIALEN UIT HET VERDRONKEN VEENDORP "BEULAKER" (1776). DE GEHELE DAG WORDEN ER NATUUR-, DUIK- EN ONDERWATERFILMS VERTOOND. INTERNATIONAL ASSOCIATION OF DIVING SCHOOLS EN INTERNATIONALE CLUB VOOR NOSTALGISCHE HELMDUIKERS.

OPENINGSTUUFEN: 1 MAART TOT 1 NOVEMBER - 7 DAGEN PER WEEK VAN 10.00 TOT 18.00 UUR.

1 NOVEMBER TOT 1 MAART - ALLEEN OP ZATERDAG EN ZONDAG EN IN DE SCHOOLVAKANTIES VAN 11.00 TOT 17.00 UUR.



DE KADO/SOUVENIRSWINKEL VAN GIETHOORN
BINNENPAD 62, 8365 BV GIETHOORN
TEL.: 05216-2211 FAX.:05216 2448
OKT 1995 0521362211 FAX.:0521362448

WORDT U AL GEHOLPEN !!!
BIJ ONS KIJNT U O.A. VOOR DE VOLGENDE ARTIKELLEN TERECHT:

- KLEINE EN GROTE SPEELDOZEN VAN REUGE MUSIC SWITSERLAND.
- GROTE COLLECTIE VINGERHOEDJES.
- GEBRUIKSVORWERPEN VOOR IN SCHEPEN ZOALS: STORMGLAZEN (BAROMETER) / TABAKSPOTTEN / SCHEEPSBELLEN / ASBAKKEN / KLOKKEN / OLIELAMPEN / WANDBORDEN ENZ.
- VELE SOORTEN KORALEN (WIT, ROOD, BLAUW, TAKKEN) EN SCHELLEN UIT HEEL DE WERELD.
- DIVERSE GROTE ZEEDIJEREN.
- EDEL/SIERSTENEN EN SIERADEN/MINERALEN, WELKE VAAK GEBRUIKT WORDEN VOOR GEWEEKS KUNDEDOELLEN.
- DIVERSE SOORTEN HANDVERVAARDIGDE EN GESCHILDERDE KLOMPEN.
- KLEDERDRACHT POPPEN: O.A. VAN GIETHOORN.
- DIVERSE SNIJSTUKKEN / LEPELTJES MET GIETHOORN AFBELDINGEN.
- UITGEBREIDE DELFTSBLAUWE MOLENS (TOT MAX. HOOGTE VAN 47 CM.).

U KUNT BIJ ONS MET CREDITCARDS BETALEN.

Gezakt voor m'n BT-4

" Doen we effe!" , "Een fluitje van een cent!" dacht ik.

Dus niet!! Er ging van alles mis wat er maar mis kon gaan.

Om te beginnen kostte het al moeite om op de veer te geraken. M'n bootpas werd resoluut geweigerd door de automaat, deze meldde " fout 200" wat dat ook moge betekenen, het had tot gevolg dat ik niet de boot op mocht alvorens ik m' a pas had ingeleverd in de verkeerstoren voor een papiertje die ik zolang maar moest gebruiken om m'n overtochten te noteren. Het pasje moest naar Vlissingen om hersteld te worden. Volgende week weer ophalen zei de verkeerstoren-meneer.

Eenmaal op de boot vonden wij elkaar in de niet rokers afdeling, wij waren er allemaal Eric, Freddy, Johnny, Herman, Frits, Rene Goderie en ik. Herman ging mee om met Frits de tijd in de gaten te houden en Rene, op zijn beurt, hield Frits en Herman in de gaten.

Aangekomen bij het Veerse meer werd besloten dat vader en zoon Hooft buddy's zouden zijn en ik zou met Eric te water gaan.

Na een uitgebreide buddy-check daalden Eric en ik als eersten naar de 18 meter in de buurt van de boei welke Herman al eerder had verankerd op een diepte van ongeveer 14 meter (Het touwtje was niet langer, zat in de knoop). Wij zouden eerst de "geassisteerde" doen Eric nam de leiding en gaf mij z'n automaat welke ik gretig in mijn mond stak om een teug lucht tot mij te nemen. Mooi niet, water, water en nog eens water kreeg ik binnen, hoe? ik weet het niet, nog nooit gebeurd en nu op 18 meter omgeven door water en gevuld met water, lucht moest ik heb-

ben. Dan maar m'n eigen automaat gepakt en het onzichtbare kostbare goed tot mij genomen. Hè hè dat was beter, nu maar weer proberen met Eric z'n automaat en ja hoor ...weer water, waar bleef m'n lucht, ik had echt geen dorst meer, dan maar weer m'n eigen automaat om even bij te komen. Tot drie keer toe gebeurde dit en hoe leg je dat uit onder water, wat is het teken van "Ik drink het hele Veerse meer leeg?" Eric vond het welletjes en begon aan de opstijging juist op het moment dat ik in de gaten kreeg dat ik zijn automaat met veel kracht leeg moest blazen alvorens in te ademen. De opstijging verliep niet echt perfect en was te langzaam, jammer. Hierna mocht ik bij de geassisteerde opstijging het initiatief nemen en deze verliep wat vlotter en was hoevel niet perfect binnen de tijd.

Er bleef nu één onderdeel over, de redding. Eric zou het eerst redden. Nadat ik mij had uitgetrimd begon het spel, Eric pakte mij in de zijgreep beet en wij stegen...veel te snel. Zo dat was dat, nu ik nog, ik had er alle vertrouwen in want tijdens het oefenen met Betty is dit altijd goed gegaan. Nadat Eric was uitgetrimd pakte ik hem middels de zijgreep beet en zette af eerst vrij langzaam maar daar maakte ik mij geen zorgen om, eenmaal op de helft zou het drijfvermogen van de stabjack het langzame begin goed maken wist ik. (Kwestie van oefenen hè). Inderdaad op omstreeks 9 meter gingen wij een stuk sneller, te snel. Ik drukte al enige tijd de ontluichtingsknop van Eric z'n jack in maar had het gevoel dat er lucht bij kwam in plaats van uit. Ik keek naar de ontluichtslang om te controleren of

ik wel het goede knopje ingedrukt hield, ja hoor er kwam lucht uit, maar blijkbaar niet genoeg. Ik hing met m'n volle gewicht aan Eric maar zag aan de wolk luchtballen om ons heen dat het te snel ging, er was geen houden aan. Eer ik op de gedachte kwam om aan een snelontluchter op Eric z'n rechter schouder te trekken schoten wij al door de oppervlakte, 46 seconden, supersnel dus, gezakt dus, ik niet blij dus. Hoe is het mogelijk altijd goed en nu op een examen door zo'n stom toeval enz. enz. Achteraf gezien denk ik dat de vouwslang geknikt was bij het omhooghouden waardoor de lucht niet snel genoeg kon ontsnappen. Johnny en Freddy hadden al evenmin

geluk, naar horen zeggen maakten ze een raket-opstijging die niet werd geklokt omdat Frits het ongezond vond om zo snel mee te stijgen en Freddy kreeg ook nog kramp in z'n been, wat een ellende. Allen gezakt. Ik nam mij voor dit examen nooit meer te doen. Dit voornemen hield ik zeker een half uur vol, want toen vroeg Frits of wij het een week daarna weer wilden proberen. Dit vond ik, samen met de anderen, wel een goed idee. Op de weg naar huis troostte ik mij met de gedachte dat je wellicht veel meer leert van een oefening die één keer fout gaat dan 25 volmaakte oefeningen.

Groeten Peter.

LET OP

Op vrijdag **22 december** is het zwembad gesloten. Deze sluitingsdatum was niet bekend op het moment dat de duikkalender werd gemaakt en is dus ook niet opgenomen in het schema!
Er is dus geen duiktraining en geen theorie-les. Vrij dus!!!

ZEGT HET VOORT

Laat ik jullie allereerst even vertellen dat ik geen goede briefschrijver ben, maar hier toch een poging tot. Nou, Frits vroeg ons nieuwkomers onlangs (na het gulzig drinken in het zwembad) iets te vertellen over onze eerste indrukken en ervaringen met het duiken. Wel, het zwembadwater is absoluut niet lekker maar de lessen zijn ontzettend leuk en interessant. Hoe wij eigenlijk bij de club zijn gekomen is een verhaaltje op zich. Vorig jaar hoorden wij Marc Bolsens praten over duiklessen in Tcmse. Ik was direct geïnteresseerd en zou ermee beginnen maar door omstandigheden kwam het er niet van. Jo vond het toen nog niets voor hem, eerst boven water zwemmen en dan pas onder vond hij. Nu, onlangs hadden wij het er weer over en deze keer besloten we het er niet bij te laten en gingen op informatie uit. Zo kwamen we dus bij jullie uit. De vrijdag voor de opendeuravond besloot ik eens een kijkje te komen nemen en werd direct fantastisch opgevangen door Freddy en Eric die mij alvast een eerste les gaven. Jo keek waakzaam toe vanuit de kantine hoeveel borrels ik binnenspeelde en besloot (na een gesprekje met een lieve dame wiens naam ik nog niet ken) om toch eens mee onder water te gaan op de opendeuravond. Wij dus als groentjes naar de opendeuravond. Jo begreep toen hoe ik zo enthousiast kwam, en ja hoor, hij werd ook door die microbe gebeten. Wij dus op les. Voor het moment hebben we al een aantal modulen achter de rug en ondanks de toetsen en de borrels zwembadwater (ons vriendelijk aangeboden door Kees en Eric) blijft het nog steeds tof om te doen. Een ding is zeker als nieuweling weet je nooit wat je te wachten staat bij de trainingen maar van één ding zijn we zeker, achteraf is er "Pilsje komt zo" en wie weet deze zomer reeds een eerste stap in het buitenwater.

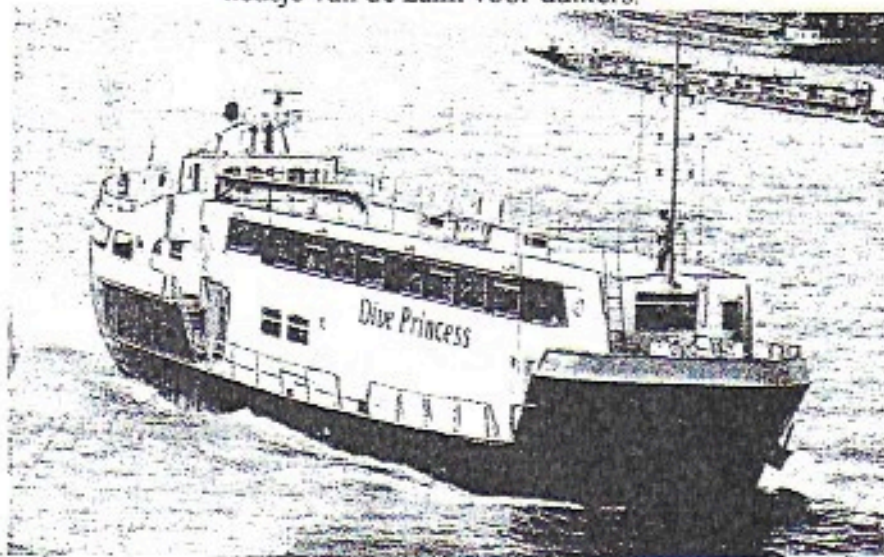
De krul
Jo en Mireille

Wat wil deze duiker u zeggen?

- A: Hallo**
- B: Kijk omhoog**
- C: Stop**
- D: Ik zit hier**



DIVE PRINCESS,
neusje van de zalm voor duikers.



Rederij Webru Venture B.V. heeft haar vloot onlangs uitgebreid met een voor Nederland uniek vaartuig. Zoals de naam Dive Princess al aangeeft is het een speciaal voor het beoefenen van de duiksport ingericht schip. Een voormalige coaster werd in zeven maanden tijd hiertoe omgebouwd. De Dive Princess koos voor het eerst, weliswaar zonder passagiers, het ruime sop tijdens Sail '95. Het is de bedoeling dat het schip medio september aan het "echte" werk begint. Zeeland wordt het werkterrein van de "duikboot". De Dive Princess is ook een passagiersschip maar daar houdt elke vergelijking wel mee op. Anders dan de salonboten, welke de rederij in haar bezit heeft, is dit vaartuig ingericht voor een specifieke groep. Geoefende duikers maar ook mensen die het duiken onder de knie willen krijgen, vinden in het schip een decompressietank, een luchtvlstation en een zwembad met golfslaginstallatie. Hierin kan de situatie die de duikers in zee zullen aantreffen, natuurgelukkig worden nagebootst. Aan boord zijn voorts kleed- en douche-

ruimtes evenals een instructielokaal. De eigen instructeur brengt beginnende duikers de fijne kneepjes bij alvorens zij de Oosterschelde of het Grevelingenmeer in duiken. Voor het opzetten van cursussen heeft Webru samenwerking gezocht met instanties als het SS&I en Holland Diving. Beginnende duikers kunnen aan boord een pak en flessen huren. "De duiksport zit erg in de lift", vertelt adjunct-directeur van Webru Venture, Ger Matthijssen. "Ook uit België en Duitsland komen heel veel duikers om te genieten van hetgeen zich onder water afspeelt. Het is hier een echt eldorado voor duikers. Daarnaast wil de overheid paal en perk stellen aan het duiken van de wal. Zo is het duiken van een duikschip ontstaan. Duikers kunnen buitengaats hun favoriete sport beoefenen terwijl zij een luchtvlstation onder handbereik hebben. Voor zover wij weten, bestaat iets dergelijks nog niet in Nederland.

Bovenstaande is een gedeelte van een artikel uit het blad "De Waterlijn", een uitgave van P.S. Marine Coatings B.V. (september 1995).

**** TWEEDE EN LAATSTE OPROEP****

=====

PRIJSVRAAG !!

Doe mee en maak kans op een schitterende prijs ...

Het Onderwatersport District Zeeland organiseert een prijsvraag voor alle leden van de bij het ODZ aangesloten verenigingen.

Wij zoeken: een pakkende, korte maar krachtige tekst voor op een sticker.

Deze tekst moet slaan op de problemen tussen duikers en vissers, en moet het grote publiek duidelijk maken dat sportduiken niet gelijk staat aan stropen.

Het ODZ zal een keuze maken uit de ingezonden teksten en zal het drukken van de stickers bekostigen. Er zal een prijs beschikbaar gesteld worden door een bekende zeeuwse duikzaak voor de beste inzending.

De stickers zullen aan alle leden van de bij het ODZ aangesloten verenigingen uitgedeeld worden.

Dus: wees creatief en maak er iets moois van!!!

Stuur je tekst voor 13 Januari 1996 naar het secretariaat van het ODZ,

p/a A. Engelberts
Hoofdstraat 16
4416 AD Kruiningen

**** SUCCES ****

ROOKT U NOG ?????

=====

Tijdens het roken van een sigaret ontstaat koolmonoxyde.

Deze koolmonoxyde zet bij zware rokers, 10 % van de haemoglobine om tot carboxyhaemoglobine.

Dit wil zeggen dat 10 % van het bloed geen zuurstof kan opnemen !

voor een sportbeoefenaar is dit een grote handicap.

Nicotine verwekt o.a. vernauwing van de bloedvaten waardoor prestaties veel minder worden.

De ingeademde dampen hebben ook een nadelige invloed op de longfunctie.

Dit werd onlangs aangetoond door Dokter Dembert.

" Een duiker die een pakje sigaretten per dag rookt gedurende 10 jaar, heeft een longwerking die ongeveer 9% lager ligt dan die van een even oude duiker van hetzelfde gewicht en grootte.

sigaretten roken heeft dus een belangrijke invloed op de gezondheid van de duiker.

Het risico voor een decompressieongeval neemt zeker toe bij duikers die veel sigaretten roken.

Jan Boogaert.

Steeds meer aanvragen om in Zeeuwse wateren te duiken naar scheepswrakken

Van onze verslaggever

Middelburg - Bij de provincie Zeeland komen steeds meer aanvragen binnen van allerlei duikclubjes die op zoek willen naar scheepswrakken op de bodem van de Zeeuwse wateren. De belangstelling is zo groot dat sommige locaties in bepaalde week-einden nu al een jaar van te voren zijn volgeboekt.

Volgens provinciaal ambtenaar E. de Roo, die al die aanvragen op zijn bureau krijgt, is er nog net geen sprake van een wachtlijst.

De meeste sportduikers beoefenen hun hobby in het weekend. De provincie geeft alleen maar vergunningen in de wintermaanden, omdat het in de zomer veel te druk is op de vaarwegen. De populairste maanden bij de duikers zijn oktober en november en die week-einden zitten dus al snel vol.

De toename van het aantal aanvragen ligt volgens De Roo waarschijnlijk aan het feit dat de duikers weleens iets anders willen.

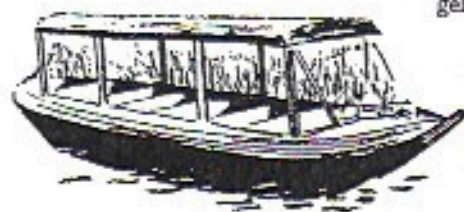
Volgens De Roo liggen er in de Oosterschelde nog tientallen scheepswrakken op ontdekking te wachten. Daaronder nog een aantal oorlogsschepen, compleet met wapens en munitie. Eén aantal wrakken is bekend bij Rijkswa-

terstaat, maar daar doet men er het zwijgen toe over de locaties. Enerzijds vanwege het mogelijke gevaar, anderzijds uit pieteit met nabestaanden van bemanningsleden die er hun zeemansgraf hebben gevonden.

Rijkswaterstaat is dan ook niet zo blij met het verlenen van wrak-duikvergunningen. „Zij vinden dat zij beheerder en eigenaar zijn van de wrakken en dat zij dus die vergunningen moeten geven,” aldus De Roos. „Maar volgens de provinciale duikverordening moet de provincie toestemming geven.” Die vergunning is overigens alleen maar nodig als duikers zich willen begeven in een natuurgebied of in officieel vaarwater. Het is juist in die vaarroutes dat de meeste wrakken te vinden zijn.

„De aanvragen komen van duikclubjes uit heel Nederland en België,” zegt De Roo. „Ze zoeken met apparatuur net zo lang de bodem af tot ze wat hebben. Voor die mensen een interessante bezigheid, want er is altijd wel iets te vinden, een scheepsel, een patrijspoort. Het heeft natuurlijk iets avontuurlijks.”

Op doordeweekse dagen is er ruimte genoeg voor de duikers, maar die willen juist vooral in het weekeinde. De aanvragen kunnen dan maar mondjesmaat worden gehonoreerd, omdat de provincie het beleid hanteert dat er op iedere locatie maar één duikploeg tegelijk actief mag zijn.



VERLENEN ONTHEFFING
art 11 Duiksportver-
ordening Zeeland voor
sportduik op de Damco

17 AUG. 1995

16 augustus 1995

Geachte heer Boogaert,

Naar aanleiding van uw bovenaangehaalde brief verlenen wij u ontheffing, ingevolge artikel 11, lid 6, van de Verordening duiksport in de provincie Zeeland, voor een sportduik naar het wrak van de Damco nabij Kats in de Oosterschelde, op zondag 6 oktober 1996.

Aan deze ontheffing hebben wij de volgende voorwaarden verbonden:

1. Alle deelnemers dienen in het bezit te zijn van een vergunning of ontheffing als bedoeld in artikel 2, tweede lid, van de Verordening duiksport in de provincie Zeeland.
2. De ontheffing mag niet gebruikt worden in strijd met enige andere wettelijke regeling.
3. De ontheffing is alleen geldig op zondag 6 oktober 1996 en indien gedoken wordt onder uw leiding.
4. Voor de duik dient u toestemming te vragen aan de scheepvaartdienst voor de Oosterschelde te Goes om in het vaarwater voor anker te gaan. (Op werkdagen telefonisch bereikbaar onder nummer 0113-247350. Bij geen gehoor 0113-622110).
Tevens dient u de duik te melden bij de verkeerspost Wemeldinge (telefoon 0113-622110) en einde duik terug te melden zodra alle sportduikers veer terug aan boord zijn.
5. Het is niet toegestaan te duiken bij een zicht van minder dan 1000 meter ten gevolge van mist of andere het uitzicht belemmerende omstandigheden.
6. Tijdens de duik dient een uitkijk in de boot aanwezig te zijn om eventueel naderende scheepvaart te kunnen waarschuwen en dient u ingevolge het binnenvaartpolitieregiment marifoonkanaal 68 uit te luisteren.

Wij wijzen u erop, dat u zich, bij gebruik van de ontheffing, door middel van deze brief dient te kunnen legitimeren.

De schipper van de boot waarmee u naar de duiklocatie gaat varen, wordt met deze brief geacht een eenmalige ontheffing ex artikel 3 van de Verordening duiksport te hebben. Hij dient derhalve ook de bepalingen van de Duiksportverordening Zeeland in acht te nemen.

Tevens verzoeken wij u ons vooraf een lijst met deelnemers aan de duik toe te sturen. Op de lijst moet behalve de naam van de duiker ook diens woonplaats worden vermeld. Tevens dient u op de lijst de naam van schipper en boot te vermelden.

Afschrift van deze brief hebben wij gezonden aan het Korps Landelijke Politie-diensten te Driebergen en aan Rijkswaterstaat Scheepvaartdienst Oosterschelde te Goes.

Hoogachtend,

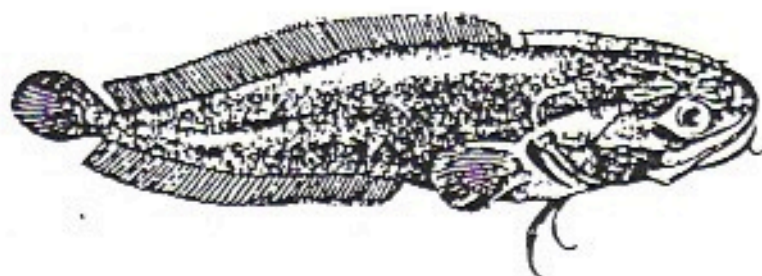
GEDEPUTEERDE STATEN VAN ZEELAND,

Namen dezen,
Wvd. hoofd bureau Bldoc/Div.



Mv. L. Langeraar.

DE VORSKWAB



Tijdens een duik in 1988, met Wilfried de Smet, zag ik hem voor het eerst. We doken nabij Wemeldinge en onder een van de talrijke turfblokken zat een blauwachtige vis met een dikke kop en met één enkele korte baarddraad. Het visje was helemaal niet schuw en bewoog amper in het licht van de lamp van Wilfried.

Jammergenoeg zat het visje te diep in het gat om het goed te kunnen observeren en bovendien was het zicht niet zo fantastisch.

Na de duik, beschreven we de vis aan andere duikers en vroegen of iemand de naam van het dier wist. Doch niemand kon ons antwoorden.

Het zoeken in de toen voorhanden zijnde vis-boeken leverde ook niets op.

Een jaar later, dook ik aan de Oesterdam en ontmoette ik voor de tweede keer, de blijkbaar niet zo algemene gast in de Oosterschelde.

Op zeer geringe diepte zaten er meerdere blauwe "dikkoppen" onder de stenen en op het eerste gezicht dachten we dat het kleine congers waren. Ik trok mijn handschoen uit en kon één van de vissen uit zijn hol halen om hem beter te observeren.

De huid voelde zeer slijmachtig aan en de buik was vuilwit.

De rugzijde van de vis was in het ondiepe water, zonder kunstlicht donkerbruin naar lila.

De lengte van de vis bedroeg 20 cm.

Weer in allerlei boeken gaan zoeken en ditmaal vond ik wat ik zocht.

In het boek "Vissen van de Europese kustwateren en de Middellandse zee" beschreef deze vis in detail. Het was de VORSKWAB.

Volgens dit boek blijkt het om een solitaire vis te gaan, die voorkomt vanaf de laagwaterlijn tot op een diepte van ca. 100 meter.

Ze voeden zich met op de bodem levende dieren, zoals schelpen, kreeftachtigen, ringwormen en stekelhuidigen.

Het lichaam is kikkervis-vormig en de breedte van de kop is bijna gelijk aan de lengte en beslaat ongeveer een derde van de totale lichaamslengte.

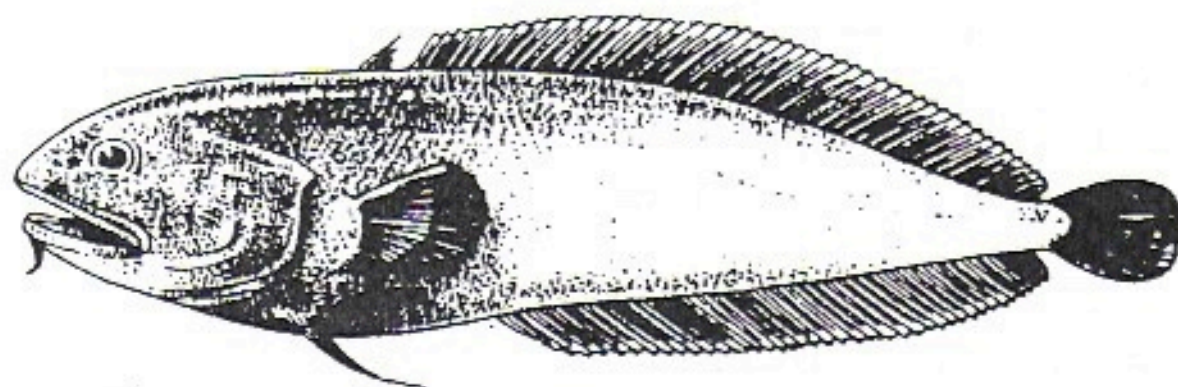
Volgens dit boek zou de vis max. 34 cm lang worden en zich in de zomer voortplanten op een diepte van 50 á 70 meter op een tempratuur van 12°C. De bek van de vis is voorzien van scherpe tandjes.

Zijn opmerkelijke lichtere lippen geven de Vorskwab een wat droevig uiterlijk. Ook de afgeronde staartvin is kenmerkend voor deze vis. De eerste rugvin is eerder klein en bevat slechts drie stralen. De tweede rugvin en de aarsvin zijn lang en gelijkmatig van hoogte. Zoals reeds eerder gesegd zijn de vorskwabben bewoners van holen en gaten. Tegenwoordig kom ik ze regelmatig tegen in de Oosterschelde en op 3 september 1995, heb ik samen met Gino kouyzer en Carlo Swartalee er zelf een gezien in de Grevelingen.!!

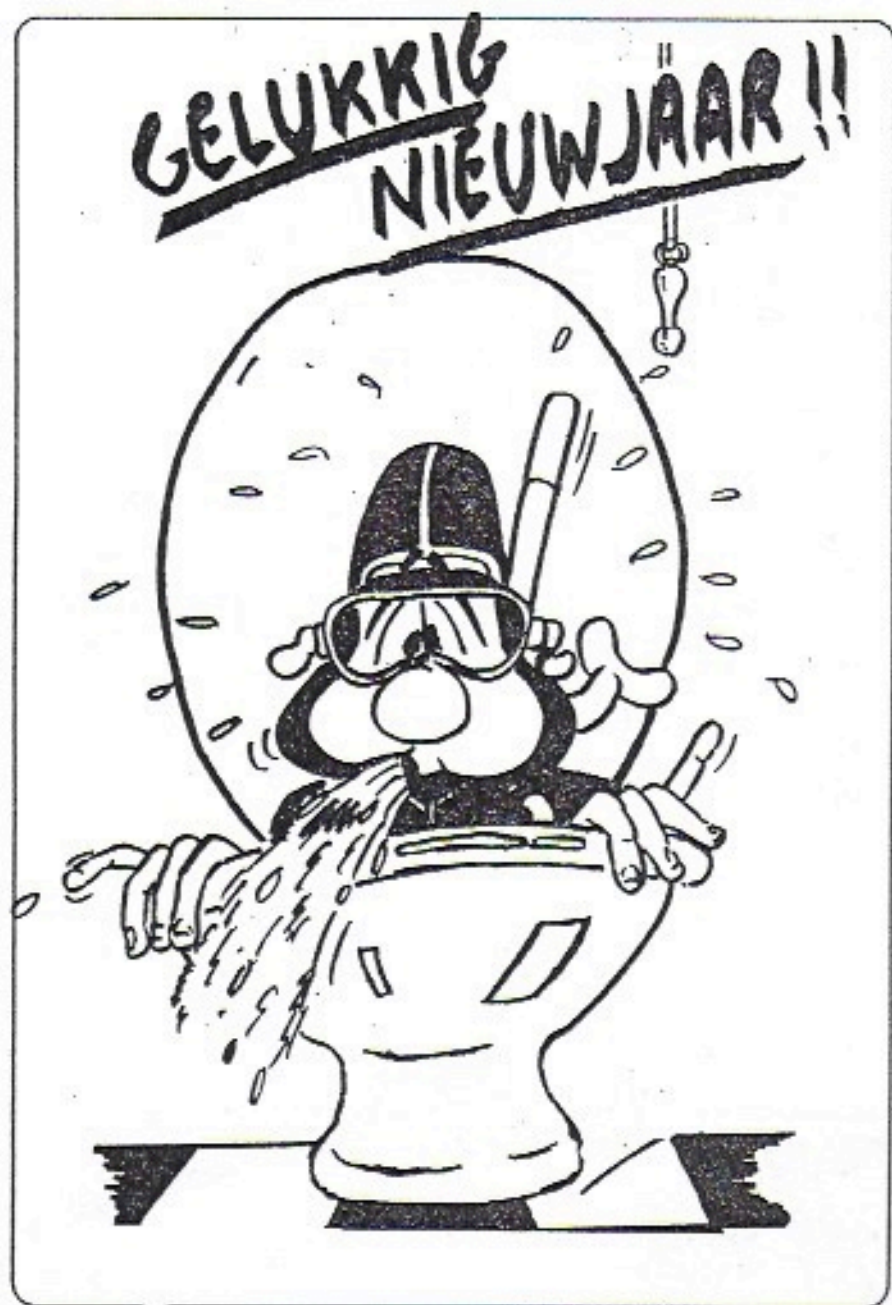
Persoonlijk vind ik de ontmoeting met een Vorskwab steeds weer een hele belevenis. Dit komt vooral omdat de vis in het licht van een duiklamp een prachtig en wisselend kleurpatroon vertoont waarbij hij, volgens mij, niet moet onderdoen voor meer gekende exotische exemplaren.

Ik verheug mij alvast op een prettig weerzien met deze voor vele duikers nog onbekende gast.

Jan Boogaert.



De Vorskwab - *Ranicept raninus*



Namens de Instructeurs en Trainers.
Frank Bertram
Jan Boogaert
Frits Coenen
Kees van Deyk
Eric van Driessen
Toon van Eekelen
Piet Hopmans
Wilfried de Smet



"NIEUWSBRIEF"

Een gedeelte van de **NIEUWSBRIEF** NR.11 Utrecht, oktober 1995

(Met een Nieuwsbrief ontvangen bondsverenigingen en instructeurs voorafgaande aan een publikatie in "Onderwatersport" informatie over nieuwe ontwikkelingen binnen de NOB)

NIEUWSBRIEF nr. 2 (bewerkte samenvatting) februari 1993

- Alle 1 * theoriemodules moeten zijn afgetekend voordat aan de 1 * praktijkmodules die het persluchtduiken in het buitenwater omvatten mag worden begonnen. Voor de 2*- en 3*brevetten geldt deze verplichting niet.
- Zowel een theoriemodule als een praktijkmodule verliest zijn geldigheid twee jaar nadat deze is afgenomen.
- Eenmaal afgetekende modules mogen dus niet opnieuw worden getest.
- Aan eenmaal verleende vrijstellingen is geen geldigheidstermijn verbonden.
- De nieuwe 1 *duiker mag buiten verenigingsverband uitsluitend duiken vergezeld van een instructeur of een 3 * duiker. Binnen verenigingsverband, dus onder toezicht van een duikleider, mag een 1 * duiker duiken samen met minimaal een 2*duiker met voldoende ervaringsduiken.
- De clubinstructeur in opleiding moet leren om het praktische vaardigheidsniveau van de 'duiker in opleiding' te beoordelen, zodanig dat modules tot en met het 3* duikbrevet door hem kunnen worden afgetekend. Een clubinstructeur is niet bevoegd een module af te tekenen van een brevet dat hoger is dan zijn eigen duikbrevet.

NIEUWSBRIEF nr. 3 (bewerkte samenvatting) april 1993

Situatieschets van de organisatie van een nieuwe opleiding:

- Het bestuur van de vereniging heeft besloten tot een opleiding voor het 1 *duikbrevet.
- Het bestuur overlegt met de 2*- of 3 *instructeur die verantwoordelijk is voor de opleidingen binnen de club (verder 'instructeur' te noemen), over de samenstelling van de trainersgroep.
- De trainersgroep bestaat uit tenminste die (club)instructeurs waarover het bestuur en de instructeur het samen eens zijn geworden.
- De instructeur bepaalt op grond van zijn persoonlijke inschatting voor welke modules de verschillende instructeurs gaan opleiden en voor welke modules hij zelf de opleiding gaat geven.
- Zodra een cursist een toets van een module succesvol heeft afgelegd wordt dit afgetekend in zijn logboek. Gelijktijdig houdt de (club)instructeur op een verzamelaarskaart de vordering van deze cursist bij, zodat hij zich altijd kan verantwoorden.
- Zodra bij een cursist alle voor het brevet vereiste modules zijn afgetekend dan levert hij zijn logboek in bij de instructeur. Voor de modules van het 1 *duikbrevet kan dit ook een 1 *instructeur zijn.
- De 1 *, 2*- of 3*instructeur verstrekt de cursist de brevetverklaring voor het 1 *duikbrevet.
- Voor het verkrijgen van het brevet dient de brevetverklaring ondertekend en gestempeld door zowel de bevoegde instructeur als door de vereniging/duikschool waarvan de cursist lid is, opgestuurd te worden naar het bondsbureau.

Mogelijke knelpunten

- Als een cursist een module wil gaan volgen bij een vereniging waarvan hij geen lid is, of bij een (club)instructeur die niet in de trainersgroep is opgenomen dan kan dat uitsluitend als hij daarvoor vooraf toestemming heeft van de instructeur en van zijn verenigingsbestuur. Uitsluitend de handtekening en stempel namens de eigen

vereniging kan als een geldige goedkeuring worden geaccepteerd.

Overgangperiode

De overgangperiode waarin het mogelijk is dat er ook nog examens kunnen worden afgenomen voor de (oude) 1*, 2* en 3* duikbrevetten is geëindigd op 30 juni 1995.

CONVERSIETABEL OUD → NIEUW	
oud 1* + ((theorie modules: 2-R-1) (2-E-2) → nieuw 2* brevet (praktijkmodules: DT-4) (DT-5) (BT-3) (speciale module: Nachtduiken)
oud 2* + ((praktijkmodule: BT-4) → nieuw 3* brevet
oud 3* brevet =	nieuw 4* brevet

Bevoegdheid en licentie clubinstructeur

Een door de NOB verstrekte licentie volgens de licentieregeling voor instructeurs is voor de clubinstructeurs niet nodig. Niet de NOB maar de vereniging bepaalt samen met de 2* of 3* instructeur die verantwoordelijk is voor de opleiding binnen de club, welke (club)instructeur voor welke module(n) ingezet zal worden.

Aftekenen modules en verantwoording

Het aftekenen van de modules in het logboek gebeurt door naamsvermelding, instructeursnummer, paraaf en datum toets. Door het gebruik van de verzamelstaat is voldoende controle aanwezig om fraude te voorkomen. Voor controle en identificatie is het gebruik van een stempel niet nodig. Besloten is alleen die instructeurs een stempel te verstrekken die bevoegd zijn tot het verstrekken van een brevetverklaring. Alle instructeurs, dus ook de clubinstructeurs krijgen een instructeursnummer.

NIEUWSBRIEF nr 5 (bewerkte samenvatting) februari 1994

Wat kan ik met mijn (oude) 2* duikbrevet?

Na de overgangperiode, die op 30 juni 1995 is geëindigd, kan men niet langer met het oude 2* duikbrevet, (behaald na het afleggen van een examen volgens de oude breveteisen), worden toegelaten tot het examen van het 4* duikbrevet. De enige mogelijkheid is om eerst het nieuwe 3* duikbrevet te behalen door na de datum van het oude 2* examen de 40 brevetduiken, zoals omschreven in DUKERVARING 11, te maken en de nog ontbrekende module BT-4 af te leggen. Op dat moment zijn alle modules behaald, omdat op grond van het 2* duikbrevet, behaald volgens het 'oude' opleidingssysteem, vrijstellingen zijn verleend voor alle andere modules. Een 2* of 3* instructeur kan dan een brevetverklaring voor het 3* duikbrevet verstrekken en kan het 3* NOB/CMAS duikbrevet worden aangevraagd. Vervolgens kan men zich, nadat aan de eisen van DUKERVARING III is voldaan, aanmelden voor het examen voor het 4* duikbrevet.

Welke mogelijkheden biedt het nieuwe 3 *duikbrevet?

Het nieuwe 3 * duikbrevet biedt de mogelijkheid tot deelname aan de instructeursopleidingen. Het volgen van de instructeursopleidingen wordt gezien als een specialisatie na het behalen van het 3 * duikbrevet. Afhankelijk van de persoonlijke belangstelling en interesse kunnen diverse speciale modules behaald worden. Het 4* duikbrevet wordt eveneens gezien als een specialisatie op duikvaardigheidsgebied.

Een nieuw 4*duikbrevet

Ook het 4* duikbrevet zal een modulaire structuur kennen. In thans (okt. '95) ter tafel liggende voorstellen zal een module worden geëxamineerd die ongeveer die vaardigheden dekt die nu zijn vereist bij het praktijkexamen 4* duiker in Maarsseveen. Die module zal Hogere Duikvaardigheid gaan heten. Een voordeel van een modulair systeem is dat de vereiste kennis en kunde over een veel breder gebied getoetst kan worden. Hierdoor ontstaat de mogelijkheid te kijken of de 4*duiker wel die 'all-round' duiker is die hij graag wil zijn. In de definitie van de CMAS is een 4* duiker een 3 * duiker met een hoger dan gemiddeld niveau van kennis en bekwaamheid, gedragen door een brede ervaring.

DEFINITIES EN BEVOEGDHEDEN INSTRUCTEURS

CLUBINSTRUCTEUR (zie ook de samenvattingen van nieuwsbrieven 3 en 10)

Definitie

De clubinstructeur (CI) is tenminste een 3*duiker, die kennis heeft van de technieken van duikinstructie en die bekwaam is in het geven en toetsen van praktisch gerichte instructie in de brevetmodulen van de 1 *, 2*en 3*duikcursus.

Bevoegdheden

De CI is bevoegd om:

- De praktijkmodulen van de 1 *, 2 * en 3 *duikcursus te geven, te toetsen en af te tekenen
- De theoriemodulen van de 1 *, 2*en 3 *duikcursus te toetsen (NOB vragenbank) en af te tekenen.

Toelatingseisen (ontleend aan bestuursbesluit 18-02-1993)

- Lid zijn van de NOB en in het bezit van een geldig logboek met een geldig medisch keuringsbewijs.
- Minimaal het 3*duikbrevet bezitten.
- Tijdens de cursus tenminste de 18-jarige leeftijd bereiken.

Cursusomvang (ontleend aan bestuursbesluit 18-02-1993 en gewijzigd sinds mei 1995)

De cursus bestaat uit drie modulen - basismodule, zwembadmodule, buitenwatermodule - en omvat 41 1/3 te geven lessen.

1 *INSTRUCTEUR

Definitie

De 1 *instructeur (I *1) is tenminste een 3 *duiker die kennis heeft van de technieken van duikinstructie en die bekwaam is in het geven en toetsen van praktisch en theoretisch gerichte instructie in de brevetmodulen van de 1 *, 2*en 3*duikcursus en in enkele specialties.

Bevoegdheden

De 1 *1 is bevoegd om:

- De brevetmodulen van de 1 *, 2* en 3 *duikcursus te geven, te toetsen en af te tekenen.
- De brevetverklaring voor het 1 *duikbrevet uit te schrijven.
- De brevetspecialties waarvoor hij als instructeur is opgeleid te geven, te toetsen en af te tekenen.

Toelatingselen

- Lid zijn van de NOB en in het bezit van een geldig logboek met een geldig medisch keuringsbewijs.
- In het bezit zijn van het brevet/diploma clubinstructeur.
- In het bezit zijn van het EHBO-diploma of de Module EHBDO-II.
- Tenminste 18 jaar oud zijn.

Cursusomvang

- De cursus bestaat uit een theoriemodule van 19 uur en het volgen van een docentenbijscholing/application voor het geven van enkele nog nader vast te stellen duik-specialisaties.

Cursusinhoud

Kennis:

- Kennis hebben van de basisprincipes van het geven van instructie en het lesgeven, het leerproces, de instructiemethoden en het instructiemateriaal.
- Materiaalkennis.
- Trainingsleer.
- Vakgebieden van de duikopleidingen beheersen tot en met het niveau van 3*duiker.

Vaardigheden :

- In staat zijn een kleine groep cursisten te leiden en te instrueren in een lokaal, zwembad/beschut water.

SEPIA OFFICINALIS

Voordracht met filmvoorstelling door:
Professor Walter de Cleir (Rector aan het RUCA).

Alles wat we altijd al hebben willen weten over de SEPIA'S wordt op deze avond beantwoord.

Professor De Cleir doet al jarenlang wereldwijd onderzoek naar de levenscyclus van de Sepia.

Deze voorstelling zal u versteld doen staan van de zo variërende leefgewoonten, de trek en andere gedragingen van de door vele duikers en duiksters zo geliefde Sepia.

Deze unieke voordracht vindt plaats op 27 januari 1996.

Aanvang: 19.30 uur. Entree: fl 2,50. Gratis koffie

Plaats: D.O.V. clubgebouw, Aard van Nesstraat, Terneuzen

Organisatie: J. Boogaert, Bermuda-divers / T.W.S.
M. van de Ree, Scheldduikers
D. Schravemade, D.O.W. onderwatersport vereniging.

— 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



LEDENLIJST DECEMBER '95.

✓	° Frank Bertram	2*	Badhuisweg 1a, 4564 AH St. Jansteen	0114-319579
✓	° Kris Bleijenberg	1*	Havenstraat 14, 4569 TL Paal	0114-635252
✓	° Marc Bolssens	0*	Potterstraat 119, 9170 St. Pauwels (B)	093237663928
✓	° Jan Boogaert	4*N	Plattedijk 22, 4587 PT Kloosterzande	0114-681786
✓	° Resy Boogaert	2*	Plattedijk 22, 4587 PT Kloosterzande	0114-681786
✓	° Lilian de Booi	2*	Walsoordensestraat 36, 4588 KD Walsoorden	0114-682659
✓	° Herman de Booi	2*	Walsoordensestraat 36, 4588 KD Walsoorden	0114-682659
✓	° Frits Coenen	3*	Sportlaan 16, 4561 KZ Hulst	0114-314245
	Fred van Daele	0*	F. Bolstraat 17, 4567 DC Clinge	0114-313379
✓	° Kees van Deijk	1*	Gentsestraat 20, 4561 EJ Hulst	0114-313875
✓	° Els D'hooghe	0*	Doornstraat 12, St. Gillis Waas (B)	00-3237706175
✓	° Tjerk Doedee	0*	Havenstraat 1 ^a , 4588 KG Walsoorden	0114-681423
✓	° Eric van Driessche	2*	Hombachstraat 26, 4568 AX Nieuw-Namen	0114-345204
	° Renate van Eekelen	2*	Plattedijk 14, 4585 PT Hengstdijk	0114-682946
	° Tonny van Eekelen	2*	Plattedijk 14, 4585 PT Hengstdijk	0114-682946
✓	° Sandra Goedgezelschap	1*	Buitenweg 12 ^b , 4571 ER Axel	0115-561631
✓	° Freddy Hooft	2*	Recolettenlaan 43, 9170 De Klinge (B)	00-3237706436
✓	° Johnny Hooft	2*	Dries 28 bus 1, 9170 St. Pauwels (B)	00-3237780097
✓	° Annet Hopmans	2*	J. de Waalstraat 21, 4586 AD Lamswaarde	0114-690596
✓	° Piet Hopmans	2*	J. de Waalstraat 21, 4586 AD Lamswaarde	0114-690596
	Ingrid Ivens	0*	Teerlingstraat 17, 4567 BH Clinge	0114-319457
✓	° Nadja van Kerckhoven	1*	Montgomerysingel 3, 4587 EX Kloosterzande	0114-683146
✓	° Pieter van Kerckhoven	2*	Montgomerysingel 3, 4587 EX Kloosterzande	0114-683146
✓	° Jackie Kips	2*	Rozenstraat 20, 4569 AV Graauw	0114-635270
✓	° Arjan Korstanje	2*	Beukenstraat 7, 4551 ED Sas van Gent	0115-452922
	° Petra Korstanje	1*	Beukenstraat 7, 4551 ED Sas van Gent	0115-452922
✓	° Gino Kouijzer	2*	J.F. Kennedysingel 3 ^b , 4587 AL Kloosterzande	0114-683237
✓	° Mireille Laermans	0*	Rodehoekstraat 13, 9190Stekene Klein Sinaai	00-3293465353
✓	° Willy Menu	3*	Walsoordensestraat 16, 4588 KC Walsoorden	0114-682973
✓	° Rene Frank Mussche	1*	Diepenbrockstraat 199, 4536 GN Terneuzen	0115-620300
✓	° Andy de Nooijer	2*	???	...

petra

✓	* Levien de Nooijer	2*	Vlooswijkstraat 49, 4531 CC Terneuzen	0115-617559
✓	* Robbert Rotthier	0*	Hemelstraat 20, 4564 BB St. Jansteen	0114-313041
✓	* Betty Sandkuijl	2*	Nolendijk 3, 4583 SV Terhole	0114-315435
✓	* Peter Sandkuijl	3*	Nolendijk 3, 4583 SV Terhole	0114-315435
✓	* Peter Schelfhout	0*	Van Lansbergelaan 11, 4561 XS Hulst	...
✓	* Wilfried de Smet	3*	Castiljestraat 35, 4553 BR Philippine	0115-491902
✓	* Corina de Smit	2*	Walsoordensestraat 2, 4588 KC Walsoorden	0114-683155
✓	* Carlo Swartele	0*	Wildelandsstraat 12, 4566 AP Heikant	0114-320046
✓	* Michel Swartele	0*	Axelstraat 151, 4537 AH Terneuzen	0115-630347
✓	* Theo Swartele	1*	Axelstraat 151, 4537 AH Terneuzen	0115-630347
✓	* Johan Verbraecken	0*	Rodehoekstraat 13, 9190Stekene Klein Sinaai	00-3293465353
✓	* Bart Verhallen	2*	Churchillhof 11, 4587 EV Kloosterzande	0114-683263
✓	* Bob Verhagen	1*	Teerlingstraat 17, 4567 BH Clinge	0114-319457
✓	* Willem Verschueren	1*	Stijn Streuvelsstr. 20, 4561 NR Hulst	0114-312648
✓	* Werner Volleman	2*	Kievitstraat 8, 4561 KK Hulst	0114-314647
✓	* Corry de Waele	2*	Hulsterloostraat 33, 4568 AA Nieuw-Namen	0114-345480
✓	* Engelbert van Wang	0*	Kerklaan 46, 4567 AZ Koewacht	0114-361545
✓	* Marc Wögliger	0	Hoofdstraat 4*, 4564 AP St. Jansteen	0114-314416
✓	* Tonnie van Zwol	0*	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.

0 : advanced open water PADI.

4*N: 4* NELOS

1* instrukteur : Frits Coenen
: Eric van Driessche (Bevoegd na het behalen van zijn 3*)

Clubinstrukteur: Wilfried de Smet

Peter
Robbert
W. Fried
Johan

Ledenlijst DEC.'95 afd. min.validen

Walter Hansen	⊕	Dassastraat 31, 2100 Deurne (B)	00-3233660732
Peter Sandkuijl	3*	Notendijk 3, 4583 SV Terhole	0114-315435
Corina de Smit	2*	Walsoordensestraat 2, 4588 KC Walsoorden	0114-683155
Peter Storms	0*	Hooidonck 41, 2240 Zandhaven (B)	00-3234845266
Inge Meire	0*	Bisschoppenhofln428/B45, 2100 Deurne (B)	00-3233264765
Rudi Simons	0*	Vlaanderenstraat 47, 2170 Wuustwezel (B)	00-3236699893

⊕: 1* instrukteur NELOS

5 HUIDSQUEEZE - MASKERSQUEEZE - TANDSQUEEZE

5.1 HUIDSQUEEZE

- striemen;
- bloeduitstortingen;

5.2 EHBDO

- koude compressen;
- niets doen.

5.3 MASKERSQUEEZE

- rode ogen;
- rood gezicht;
- bloeduitstortingen.

5.4 EHBDO

- koude compressen;
- niets doen.

5.5 TANDSQUEEZE

- kiespijn, tandpijn.

5.6 EHBDO

- duik beëindigen;
- naar de tandarts.

5.7 ACHTERGRONDEN

Deze aandoeningen behoeven weinig verdere toelichting. Uitblazen door de neus voorkomt de maskersqueeze en mensen die gevoelig zijn voor huidsqueeze kunnen dit voorkomen door het pak beter pas te laten maken of onderkleding te gebruiken. Tandsqueeze treedt niet alleen op bij slecht gevulde tanden. Bij slechte tanden kunnen zich ook bij de wortels luchtholten bevinden. Aldaling geeft dan tandsqueeze, zonder direct de tandarts als schuldige aan te wijzen. De tand- of kiespijn doet meestal wel de duik voortijdig beëindigen. Tandsqueeze treedt op tijdens de afdaling en dient onderscheiden te worden van het overdruktrauma van de kiezen en tanden.



EERSTE HULP BIJ
DUIKONGEVALLLEN



J. Geurts, R.A. van Hult
Nederlandse Onderduikersbond - Uvaco



Levien de Nooijer	2*	Vlooswijkstraat 49, 4531 CC Terneuzen	0115-617559
Robbert Rotthier	0*	Hemelstraat 20, 4564 BB St. Jansteen	0114-313041
Betty Sandkuijl	2*	Notendijk 3, 4583 SV Terhole	0114-315435
Peter Sandkuijl	3*	Notendijk 3, 4583 SV Terhole	0114-315435
Peter Schelfhout	0*	Van Langberghelaan 11, 4561 XS Hulst	...
Wilfried de Smet	3*	Castilienststraat 35, 4553 BR Philippine	0115-491902
Corina de Smit	2*	Walcoordensestraat 2, 4588 KC Walcoorden	0114-683155
Carlo Swartele	0*	Wildelandenstraat 12, 4566 AP Heikant	0114-320046
Michel Swartele	0*	Axelstraat 151, 4537 AH Terneuzen	0115-630347
Theo Swartele	1*	Axelstraat 151, 4537 AH Terneuzen	0115-630347
Johan Verbraecken	0*	Rodehoekstraat 13, 9190Stekene Klein Sinaai	00-3293465353
Bart Verhallen	2*	Churchillhof 11, 4587 EV Kloosterzande	0114-683263
Rob Verhagen	1*	Teerlingsstraat 17, 4567 BH Clinge	0114-319457
Willem Verschueren	1*	Stijn Streuvelsstr.20, 4561 NR Hulst	0114-312648
Werner Volleman	2*	Kievitstraat 8, 4561 KK Hulst	0114-314647
Corry de Waele	2*	Hulsterloostraat 33, 4568 AA Nieuw-Namen	0114-345480
Engelbert van Waas	0*	Kerklaan 46, 4567 AZ Koewacht	0114-361545
Marc Wöginger	△	Hoofdstraat 4*, 4564 AP St.Jansteen	0114-314416
Tonnie van Zwol	0*	Sportlaan 16, 4561 KZ Hulst	0114-314245

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

△ : advanced open water PADI.

4*N: 4* NELOS

1* instrukteur :Frits Coenen
:Eric van Driessche(Bevoegd na het
behalen van zijn 3*)

Clubinstrukteur: Wilfried de Smet

Ledenlijst DEC.'95 afd. min.validen

Walter Hansen	⊕	Dassastraat 31, 2100 Deurne (B)	00-3233660732
Peter Sandkuijl	3*	Notendijk 3, 4583 SV Terhole	0114-315435
Corina de Smit	2*	Walsoordensestraat 2, 4588 KC Walsoorden	0114-683155
Peter Storms	0*	Hooidonck 41, 2240 Zandhaven (B)	00-3234845266
Inge Meire	0*	Bisschoppenhofln428/B45, 2100 Deurne (B)	00-3233264765
Rudi Simons	0*	Vlaanderenstraat 47, 2170 Wuustwezel (B)	00-3236699893

⊕: 1* instruktieur NELOS

5 HUIDSQUEEZE - MASKERSQUEEZE - TANDSQUEEZE

5.1 HUIDSQUEEZE

- striemen;
- bloeduitstorting;

5.2 EHBDO

- koude compressen;
- niets doen.

5.3 MASKERSQUEEZE

- rode ogen;
- rood gezicht;
- bloeduitstorting.

5.4 EHBDO

- koude compressen;
- niets doen.

5.5 TANDSQUEEZE

- kiespijn, tandpijn.

5.6 EHBDO

- duik beëindigen;
- naar de tandarts.

5.7 ACHTERGRONDEN

Deze aandoeningen behoeven weinig verdere toelichting. Uitblazen door de neus voorkomt de maskersqueeze en mensen die gevoelig zijn voor huidsqueeze kunnen dit voorkomen door het pak beter pas te laten maken of onderkleding te gebruiken. Tandsqueeze treedt niet alleen op bij slecht gevulde tanden. Bij slechte tanden kunnen zich ook bij de wortels luchtholten bevinden. Afdaling geeft dan tandsqueeze, zonder direct de tandarts als schuldige aan te wijzen. De tand- of kiespijn doet meestal wel de duik voortijdig beëindigen. Tandsqueeze treedt op tijdens de afdaling en dient onderscheiden te worden van het overdruktrauma van de kiezen en tanden.



EERSTE HULP BIJ
DUIKONGEVALLEN



J. Coerts, P.A. van Hilt

Redactie: De Persgroep - Brussel



Maand	Doodtij		Springtij	
	Dag	Dag	Dag	Dag
Januari	1, 15, 29		7, 22	
Februari	14, 28		6, 21	
Maart	14, 29		7, 21	
April	13, 27		6, 20	
Mei	12, 27		5, 19	
Juni	10, 26		3, 18	
Juli	9, 25		3, 17	
Augustus	8, 24		1, 16, 30	
September	6, 22		15, 29	
Oktober	6, 21		14, 28	
November	5, 20		13, 27	
December	5, 19		12, 26	

N.B. Met de invoering van de zomertijd is bij de samenstelling der tafels reeds rekening gehouden.

Sommer-Zeit einbegriffen.

Heure d'été inclus.

Op sommige plaatsen van de kust (bijv. langs het zuidelijke deel van de kust van Zuid-Holland) treedt na de (vrij snelle) daling van het zeeniveau en het bereiken van de laagste stand eerst een lichte stijging en daarna weer een lichte daling op en pas daarna treedt de eigenlijke rijzing van de vloed in. We vinden daar dan dus in een tijdspanne van enkele uren twee laagwaterstanden, gescheiden door een geringe verhoging van het zeeniveau. Dit verschijnsel wordt "ogger" of "dubbel laagwater" genoemd. Het treedt vooral op op de dagen omstreeks springtij.

HERLEIDINGSTABEL

Voor Hoog- en Laagwater op onderstaande plaatsen t.o.v. Hoog resp. Laagwater te Wemeldinge in uren en minuten (Dit zijn gemiddelden, afhankelijk van de omstandigheden is meer dan wel minder verschil mogelijk.)

	H.W.	L.W.
Aanwerpen stad	+0.15	+1.19
Bath	-0.10	+0.20
Borselle	-1.10	-0.50
Bre-sous	-1.17	-1.13
Brun-sur	+0.03	+0.01
Cadran	-2.07	-1.35
Colijnsplaat	-0.08	-0.07
Den Oever	+5.04	+4.58
Dordrecht	+1.04	+2.46
Dover	-4.00	-2.45
Goese Sas	-	-
Guisbaek	-0.01	-0.01
Hatwaeft	-0.28	-0.21
Harlingen	+6.16	-7.13
Hoedekenskerke	-0.55	-0.40
Hoek van Holland	-1.00	-1.28
Kas	-0.01	-0.01
Oostende	-2.46	-2.16
Oosterschelde buiten	-1.38	-1.25
Oosterschelde binnen	-0.26	0.14
Scheveningen	-0.35	+0.67
Statenroze	-0.03	-0.03
Tertuzen	-1.16	-0.67
Vlissingen	-1.17	-1.11
Walvoorden	-0.70	-0.71
Wierkappel	-1.57	-1.31
Yerke	-	-
Urniden	+0.06	+2.01
Zeebrugge	-2.36	2.06
Zierikzee	0.08	-0.07

Verklaring: - = vroeger, + = later.



JANUARI 1996

datum	hoogwater		laagwater	
	h min MET	NAP +cm	h min MET	NAP -cm
1 ma	12.15	150	5.50	120
	---	---	18.30	145
2 di	1.00	161	7.00	128
	13.20	160	19.30	143
3 wo	2.00	168	7.55	135
	14.15	169	20.15	140
4 do	2.40	174	8.40	140
	15.00	177	20.55	137
5 vr VM 12.51	3.25	178	9.20	146
	15.40	183	21.25	136
6 za	4.00	187	9.55	152
	16.15	188	22.05	137
7 zo	4.30	187	10.30	158
	16.50	194	22.40	139
8 ma	5.00	190	11.10	162
	17.20	197	23.20	138
9 di	5.35	189	11.45	163
	17.55	194	24.55	135
10 wo	6.10	184	12.15	162
	18.30	189	---	---
11 do	6.40	176	0.25	132
	19.05	182	12.45	162
12 vr	7.10	170	0.55	131
	19.40	177	13.20	162
13 za EK 21.45	7.55	164	1.30	131
	20.30	171	14.05	161
14 zo	8.45	157	2.25	129
	21.25	164	14.55	158
15 ma	9.50	152	3.20	127
	22.35	159	16.00	153

JANUARI 1996

datum	hoogwater		laagwater	
	h min MET	NAP +cm	h min MET	NAP -cm
16 di	11.05	153	4.35	127
	23.45	162	17.10	150
17 wo	12.15	163	5.45	133
	---	---	18.25	150
18 do	0.55	169	7.05	143
	13.30	177	19.35	152
19 vr	2.00	178	8.00	154
	14.25	190	20.35	151
20 za NM 13.50	3.00	186	9.00	162
	15.25	201	21.30	148
21 zo	3.50	192	9.55	167
	16.15	208	23.10	144
22 ma	4.40	196	10.45	171
	17.00	211	22.55	139
23 di	5.25	197	11.35	174
	17.50	209	23.45	136
24 wo	6.10	197	12.20	176
	18.35	203	---	---
25 do	6.50	194	0.30	135
	19.20	195	13.05	175
26 vr	7.35	187	1.15	135
	20.05	181	13.50	173
27 za EK 12.14	8.20	176	2.00	135
	20.50	165	14.30	166
28 zo	9.10	160	2.45	131
	21.45	146	15.25	154
29 ma	10.10	142	3.45	125
	22.55	132	16.25	141
30 di	11.30	134	4.55	122
	---	---	17.45	134
31 wo	0.15	132	6.20	128
	12.45	141	18.50	135

FEBRUARI 1996				
datum	hoogwater		laagwater	
	h min MET	NAP +cm	h min MET	NAP -cm
1 do	1.25	145	7.25	137
	13.50	156	19.50	136
2 vr	2.20	158	8.20	145
	14.45	167	20.35	136
3 za	3.00	167	9.05	150
	15.20	176	21.15	137
4 zo VM 16.58	3.40	175	9.35	156
	15.55	185	21.45	141
5 ma	4.10	183	10.10	163
	16.30	195	22.20	145
6 di	4.40	191	10.50	169
	17.00	201	23.00	147
7 wo	5.15	194	11.25	172
	17.35	201	23.35	146
8 do	5.50	192	12.00	172
	18.10	196	—	—
9 vr	6.25	185	0.05	143
	18.45	189	12.25	171
10 za	6.55	180	0.35	143
	19.20	183	13.00	172
11 zo	7.30	176	1.10	145
	20.00	175	13.40	171
12 ma LK 9.37	8.15	169	1.55	145
	20.55	163	14.25	166
13 di	9.15	159	2.50	142
	22.00	150	15.25	156
14 wo	10.30	152	4.00	138
	23.15	144	16.45	147
15 do	11.50	156	5.15	139
	—	—	18.05	145

FEBRUARI 1996				
datum	hoogwater		laagwater	
	h min MET	NAP +cm	h min MET	NAP -cm
16 vr	0.35	149	6.40	149
	13.10	170	19.15	147
17 za	1.50	163	7.50	160
	14.15	186	20.20	148
18 zo	2.45	176	8.45	169
	15.15	198	21.15	147
19 ma NM 0.30	3.35	186	9.40	175
	16.00	205	21.55	145
20 di	4.20	194	10.25	177
	16.50	207	22.40	144
21 wo	5.05	198	11.15	178
	17.30	205	23.25	143
22 do	5.50	200	12.00	177
	18.10	199	—	—
23 vr	6.30	197	0.05	143
	18.50	189	12.40	174
24 za	7.05	190	0.40	145
	19.35	175	13.15	169
25 zo	7.45	178	1.25	145
	20.10	158	13.50	162
26 ma EK 6.52	8.25	160	2.05	142
	20.55	136	14.40	150
27 di	9.25	137	2.55	134
	21.50	113	15.35	134
28 wo	10.35	119	4.10	126
	23.20	104	16.50	125
29 do	12.05	123	5.40	129
	—	—	18.15	127

Weet u nog wat deze betekent?



MAART 1996				
datum	hoogwater		laagwater	
	h min MET	NAP +cm	h min MET	NAP -cm
1 vr	0.45	120	6.45	139
	13.20	142	19.20	134
2 za	1.50	140	7.50	149
	14.15	159	20.15	139
3 zo	2.35	155	8.35	155
	14.55	172	20.55	142
4 ma	3.10	167	9.10	161
	15.30	184	21.25	146
5 di VM 10.23	3.45	179	9.45	167
	16.00	195	21.55	151
6 wo	4.20	190	10.20	173
	16.40	203	22.35	154
7 do	4.55	195	11.00	176
	17.15	204	23.10	154
8 vr	5.30	195	11.35	176
	17.50	199	23.40	154
9 za	6.00	191	12.05	175
	18.25	191	—	—
10 zo	6.35	187	0.15	154
	19.00	183	12.40	175
11 ma	7.10	183	0.50	157
	19.40	172	13.20	173
12 di LK 18.15	8.00	176	1.35	158
	20.30	157	14.10	166
13 wo	8.55	162	2.30	155
	21.35	139	15.05	154
14 do	10.10	151	3.40	150
	22.55	129	16.25	143
15 vr	11.40	153	5.00	149
	—	—	17.50	139

MAART 1996				
datum	hoogwater		laagwater	
	h min MET	NAP +cm	h min MET	NAP -cm
16 za	0.20	136	6.30	157
	13.00	168	19.05	143
17 zo	1.35	153	7.40	168
	14.05	184	20.10	147
18 ma	2.30	170	8.35	175
	15.00	195	20.55	148
19 di NM 11.45	3.20	182	9.25	178
	15.45	200	21.40	149
20 wo	4.00	191	10.05	179
	16.25	201	22.20	151
21 do	4.45	197	10.35	178
	17.10	199	23.05	152
22 vr	5.25	199	11.35	174
	17.50	193	23.40	154
23 za	6.00	197	12.10	169
	18.25	182	—	—
24 zo	6.40	189	0.20	155
	19.00	170	12.45	162
25 ma	7.15	176	0.55	155
	19.35	153	13.15	154
26 di	7.50	160	1.30	152
	20.05	134	13.25	144
27 wo EK 2.31	8.35	137	2.15	143
	20.55	111	14.50	130
28 do	9.45	115	3.20	132
	22.10	92	16.00	119
29 vr	11.15	112	4.45	131
	23.50	100	17.30	123
30 za	12.35	131	6.05	141
	—	—	18.40	133
31 zo	1.05	123	8.10	152
	14.35	153	20.35	141

De sponsors van Bermuda Wet Wheels

VOORSPOEDIG

1996

WENST

U

HET
AEGIR



TEAM

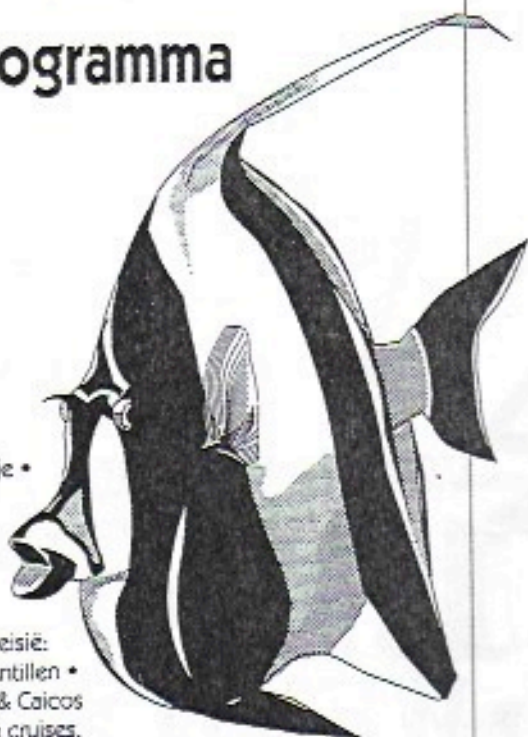


KWALITEITSREIZEN VOOR DUIKERS

vraag ons programma



Bestemmingen o.a. Malta • Spanje •
Schotland • Ierland • Egypte:
Safage, Hurghada, Marsa Alam,
Sharm el Sheik • Filippijnen:
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.)

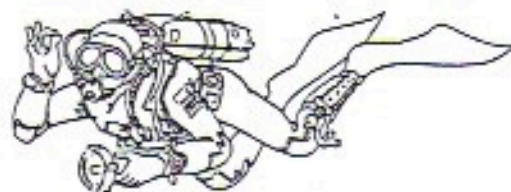
Café de Schelde

HET GEZELLIGSTE CAFÉ VOOR
„APRÈS-PLONGÉE“

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.

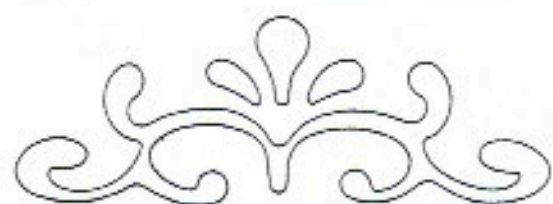
Deze verzekering is natuurlijk ook van kracht tijdens een
weekend Antwerpen of andere familie vakanties.

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

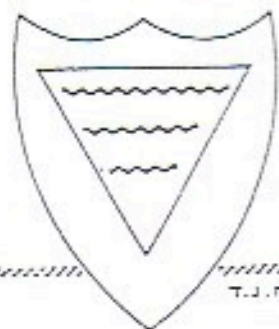
☛ koude buffetten

☛ warme hapjes

☛ div. bieren

kreekzoom 2

☎ 0114-311214



T.J.R.B.