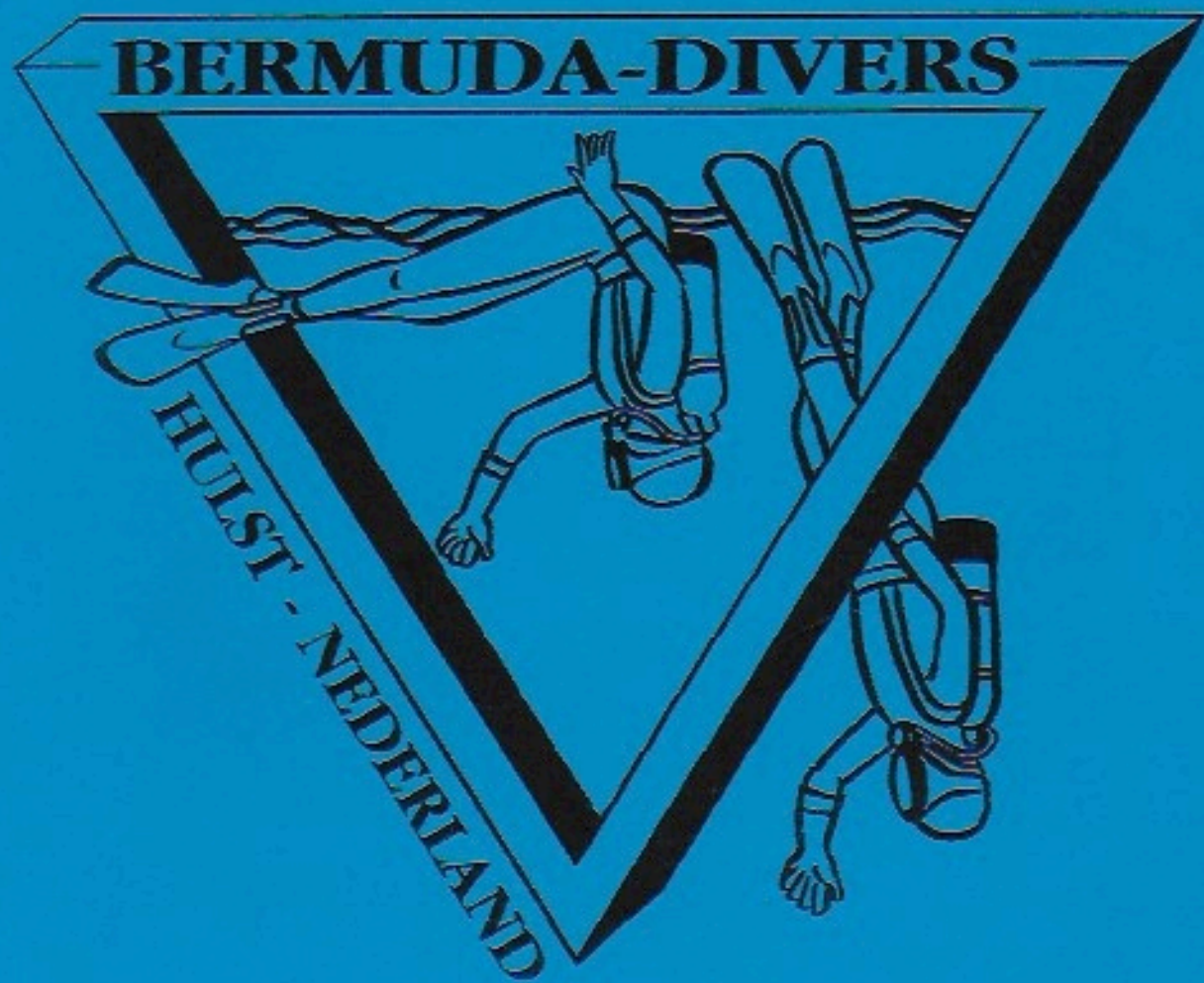


# BUDDY



April 2004<sup>5</sup>



Kreekzoom 2 • 4561 GX Hulst

## *Altijd welkom in Reynaertland*

Naast het zwemmen een hapje of een drankje, je bent van harte welkom in onze horecagelegenheid.

De mooie binnenspeeltuin is daarnaast geweldig voor kinderfeestjes. Speciale arrangementen bieden voor ieder wat wils u kunt kiezen uit:

- *Het Bruun Arrangement*
- *Het Cantecleer Arrangement*
- *Het Grimbeert Arrangement*
- *Het Reynaert Arrangement*

De grote themazaal biedt natuurlijk ook ruimte voor vergaderingen, trouw- en communiefeestjes, bedrijfs- of verenigingsfeestjes.

Neem voor meer informatie contact met ons op, telefonisch via tcl. +31(0) 114 – 311 366 of loop gewoon even binnen.

REYNAERTLAND

**BUDDY** is een uitgave van  
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:

Tom Versprille E-mail: tomverspri@zeelandnet.nl

Aswin Stockman E-mail: alexiaswin@zeelandnet.nl

Inzendingen voor de volgende Buddy niet later dan **21 juni 2005**

**Bestuur Bermuda Divers:**

<b>Voorzitter:</b>	<b>Werner Volleman</b>
<b>Secretaris:</b>	<b>Paul Cuelenaere</b>
<b>Penningmeester:</b>	<b>Ronald Niemeijer</b>
<b>Bestuurslid:</b>	<b>Gyno Kouijzer</b>
<b>Bestuurslid:</b>	<b>Johnny Hooft</b>

<b>Erelid:</b>	<b>Kees van Deijk</b>
----------------	-----------------------

<b>2* instructeurs:</b>	<b>Frits Coenen</b> <b>Eric van Driessche</b>
-------------------------	--

<b>1* instructeurs:</b>	<b>Herman de Booij</b> <b>Ton van Eekelen</b> <b>Johnny Hooft</b>
-------------------------	---

<b>Clubinstructeurs:</b>	<b>Jackie Kips</b> <b>Gyno Kouijzer</b> <b>Ronald Niemeijer</b> <b>Werner Volleman</b>
--------------------------	---

<b>Materiaalcommissie:</b>	<b>Herman de Booij</b> <b>Ton van Eekelen</b>
----------------------------	--

<b>Evenementencommissie:</b>	<b>Ellen Niemeijer</b> <b>Liane Mols</b>
------------------------------	---

<b>Opleidingscoördinator</b>	<b>Frits Coenen</b>
------------------------------	---------------------

<b>Redactie Buddy:</b>	<b>Aswin Stockman</b> <b>Tom Versprille</b>
------------------------	--

<b>Bankrekeningnummer: Rabo.</b>	<b>32.26.04.036 t.n.v. Bermuda Divers</b>
<b>IBAN: NL58RABO0322604036</b>	<b>Swiftcode: RABONL2U</b>

**Gsm nr. van duikclub ALLEEN IN NOODGEVALLEN : 06- 22 07 64 90**

Vv.	Achtern.	Voorr.	Adres	Postc.	Woonpl.	Telefoonnr.	Niveau	GSM	E-mail
1	Bertram	Frank	Inghelosenberghe 2	4564 DH	St. Jansteen	0114-31 95 79	3*		frank.bertram@zeelandnet.nl
2	Bleyenbergh	Kris	Havenstraat 14	4569 TL	Paal	0114-63 30 69	4*		kikirie@lycos.nl
3 de	Booij	Herman	Walsoordensestraat 36	4588 KD	Walsoorden	0114-68 26 59	1*instr./4*	06-54 90 02 82	hehdebooij@zeelandnet.nl
4 de	Booij	Lilian	Walsoordensestraat 36	4588 KD	Walsoorden	0114-68 26 59	2*	06-54 90 02 82	lillandebooij@hotmail.com
5	Boon	Marc	Leharsstraat 37	4581 VG	Hulst	0114-31 17 02			mapboon@zeelandnet.nl
6	Booschaert	Peter	Ter Steene 3	4564 CX	St. Jansteen	0114-370785	2*		Pebo@zeelandnet.nl
7 van den	Brande	Fonny	Molenstraat 40	4567 BD	Clinge	0114-31 95 96	2*		ginajonny@zeelandnet.nl
8 van	Britsom	Marc	Nederkouter 26	B-9000	Gent		2*	00-32 4 75 98 12 30	marc.vanbritsom@vt4.net
9 de	Brujin	Marlijn	Narcisstraat 31	4567 BB	Kloosterzande	0114-68 19 60	2*	06-16 71 67 50	hon2-14brujin@zonnet.nl
10	Coenen	Frits	Sportlaan 16	4661 KZ	Hulst	0114-31 42 45	2*instr./4*	06-55 75 87 27	tridacna@zeelandnet.nl
11	Cuelenaere	Paul	De Wilg 16	4631 DC	Hoogerheide	0184-61 25 12	2*	06-21 51 24 57	cuelenaere@hotmail.com
12 van	Driessche	Eric	Grimbeerplein 34	4568 BM	Nieuw Namen	0114-34 54 96	2*instr./4*	06-53 73 86 18	edriessche@zeelandnet.nl
13 van	Eekelen	Ton	Plattedijk 14	4585 PT	Hengstdijk	0114-68 61 71	1*instr/3*	06-29 04 77 28	tonvaneekelen@hotmail.com
14	Elegeert	Petra	Singelweg 65	4571 KB	Axel	06-20168179	2*		petra.elegeert@zeelandnet.nl
15	Gardien	Marion	Kerkhofpad 10 d	4581 BZ	Vogelwaarde	0114-67 21 67	1*		mariongardien@zeelandnet.nl
16	Geensen	Amadee	Reigerskreek 26	4585 AP	Hengstdijk	0114-68 29 92	3*	06-40 02 78 18	aggeensen@zeelandnet.nl
17	Gerritsen	Robert	Dorpspad 4	4581 CD	Vogelwaarde	0114-671417	sportd.		rgerritsen@zeelandnet.nl
18 van	Guysel	Angelique	Schuttersweide 6	4554 CZ	Westdorpe		1*	06-25 47 15 54	angvg@hotmail.com
19	Heijens	Renate	Nederkouter 28	B-9000	Gent		2*	06-24 77 75 52	renateheijens@hotmail.com
20	Hemelaar	Marc	De Stropersstraat 40	B-9190	Stekene	00-32 37 70 63 94	1*		marchemelaar@skynet.be
21	Hooft	Freddy	Recolettenlaan 43	B-9170	De Klinge	00-32 37 70 64 36	2*		johnny.hooft@skynet.be
22	Hooft	Johnny	Crevesstraat 15	B-9180	Moerbeke Waas	00-32 93 37 01 79	1*instr./3*	00-32 4 77 24 57 61	
23	Hopmans	Annet	Vughtstraat 25-27	4701 NJ	Roosendaal	0165-54 60 05	2*		piet.hopmans@yara.com
24	Hopmans	Piet	Vughtstraat 25-27	4701 NJ	Roosendaal	0165-54 60 05	3*		bdeblaaij@wanadoo.nl
25	Ijzermans	Jacco	Driewegenstraat 5	4536 HJ	Terneuzen	0115-56 13 23	2*	06-41 19 03 55	diving64@zeelandnet.nl
26 de	Jong	Erwin	Dullaertstraat 106	4581 KD	Hulst		2*	06-28 21 22 99	a_kips@yahoo.com
27	Kips	Anniek	Zoufstraat 36B	4581 XB	Hulst	0114-63 51 38	1*		jmirkips@zeelandnet.nl
28	Kips	Jackie	Dorpsstraat 15	4588 AG	Graauw	0114-67 21 67	clubinstr./3*		fransko@zeelandnet.nl
29	Kolijn	Frans	Kerkhofpad 10 d	4581 BZ	Vogelwaarde	0115-45 09 84	1*		arjan.korstanje@wanadoo.nl
30	Korstanje	Arjan	Julianastraat 16a	4551 GH	Sas van Gent	0114-68 32 37	2*	06-29 55 89 23	gkouijzer@zeelandnet.nl
31	Kouijzer	Gyno	J.F. Kennedysingel 3b	4587 AL	Kloosterzande		clubinstr./3*	.0032478802829	JoVerbraecken@pandora.be
32	Verbraecken	Mireille	Rodehoeksstraat 13	B-9190	Stekene (Klein Sinaai)	0114-36 13 02	2*		maeljer@vws.nl
33 de	Maeijer	Peter	Joh Bastingsstraat 26	4576 DD	Koewacht	0114-88 29 73	1*		willymenu@zeelandnet.nl
34	Menu	Willy	Walsoordensestraat 16	4588 KC	Walsoorden	0114-314037	3*		jo_mi@zeelandnet.nl
35	Michielsens	John	Wilhelminastraat 36	4584 AE	St. Jansteen	0114-320194	2*		alex@molsweb.demon.nl
36	Mols	Alexander	J.P. Coenlaan 3	4582 AJ	Hulst		sportd.		d@molsweb.demon.nl
37	Mols	Diederik	J.P. Coenlaan 3	4582 AJ	Hulst	0114-320194	1*		

Vv.	Achtern.	Voorn.	Adres	Postc.	Woonpl.	Telefoonnr.	Niveau	GSM	E-mail
38	Mo's	Liane	J.P. Coenlaan 3	4562 AJ	Hulst	0114-320194	1*		liane@molsweb.demon.nl
39	de	Dany	Bolwerk 9	4561 AG	Sas van Gent	0115-460312	3*	32475350893	danydemuyck@zeelandnet.nl
40		Frank	Spoonwaterstraat 16	4561 ZG	Hulst	0114-319717	2*		frank@zeelandnet.nl
41		Eilen	Händelstraat 29	4561 VM	Hulst	0114-31 15 85	1*	06-15 44 14 90	elienniemeijer@tiscali.nl
42		Ronald	Händelstraat 29	4561 VM	Hulst	0114-31 15 85	clubinstr./3*	06-19 83 44 56	ronaldriemeijer@tiscali.nl
43		Cor	Burg. de Boerstraat 6	4551 SW	Sas van Gent	0115-453873	2*		coosterhof@zeelandnet.nl
44		Sasha	Burg. de Boerstraat 6	4551 SW	Sas van Gent	0115-453873	2*		
45		Manon	Korenbloem 9	4561 TH	Hulst	0114-31 38 32	1*		manon_sprenkels@yahoo.com
46		Marcel	Korenbloem 9	4561 TH	Hulst	0114-31 38 32	2*		marcel_sprenkels@yahoo.com
47		Kevin	Emmabaan 98	4576 EG	Koewacht	0114-36 17 45	1*		jakelab@zeelandnet.nl
48		Aswin	Piet Heinstraat 13	4567 EK	Kloosterzande	0114-68 12 55	2*		alexiaswin@zeelandnet.nl
49		Mirjam	B. Diazstraat 5	4552 AN	Hulst	0114-31 06 93	1*		M_takiddine@hotmail.com
50		Verbraecken	Rodehoekstraat 13	B-9190	Stekene (Klein Sinaai)		2*	.0032475802829	JoVerbraecken@pandora.be
51		Willem	Slijn Streuvelstraat 20	4561 NR	Hulst	0114-31 26 48	2*		ver@reynaert.nl
52		Tom	Marco Pololaan 47	4562 AB	Hulst	0114-32 04 13	2*		tomverspri@zeelandnet.nl
53		Wim	Lintestraat 105	4561 ZT	Hulst		1*	06-50 27 75 76	w.p.versprille13@freeter.nl
54		Ineke	Kievitsstraat 8	4561 KK	Hulst	0114-31 48 47	2*		volleman@hotmail.com
55		Werner	Kievitsstraat 8	4561 KK	Hulst	0114-31 48 47	clubinstr./4*		wvolleman@hotmail.com
56	van	Tonny	Sportlaan 16	4561 KZ	Hulst	0114-31 42 45	2*		tonnievanzwol@hotmail.com

Wil iedereen zo snel mogelijk wijzigingen doorgeven i.v.m. mailingen.

310021 Diederike

*Beste duikers,*

*Eindelijk, eindelijk is die ellendige winter achter de rug en kunnen we de duikspullen uit de kast halen om ons voor te bereiden op het komende duikseizoen.*

*Velen onder ons hebben natuurlijk de hele winter doorgedoken maar die droogpakluxe is niet aan iedereen besteed....*

*Gelukkig maar, want wat is er nu eerlijk gezegd nog leuker dan in je blote kont achter de auto te staan met de warmte van de voorjaarszon tintelend op je billen.*

*Wat is er nog leuker dan jezelf in je, reeds opgewarmde, duikpak te hijsen en langzaam in het glasheldere, zijdezachte, golvende water van de oosterschelde te laten glijden....*

*AAAAAaaaaaarrrrrrrrggggggghhhhh!!!!!! Toch kouder dan het eruit zag.*

*Had ik maar een droogpak!!*

*In ieder geval, veel duikplezier gewenst en onthou vooral...*

*Op het moment dat de volgende buddy uitkomt is het water écht warm!*

**H**et is weer zover het nieuwe duikseizoen is begonnen.

Gaan we weer lekker naar de beestjes kijken, genieten en ontspannen.

Anderen gaan weer oefenen voor hun volgende ster.

Naar ik vernomen heb zijn dat er heel aardig wat.

De instructeurs hebben dit al gedaan en hebben dat goed gedaan, proficiat jongens.

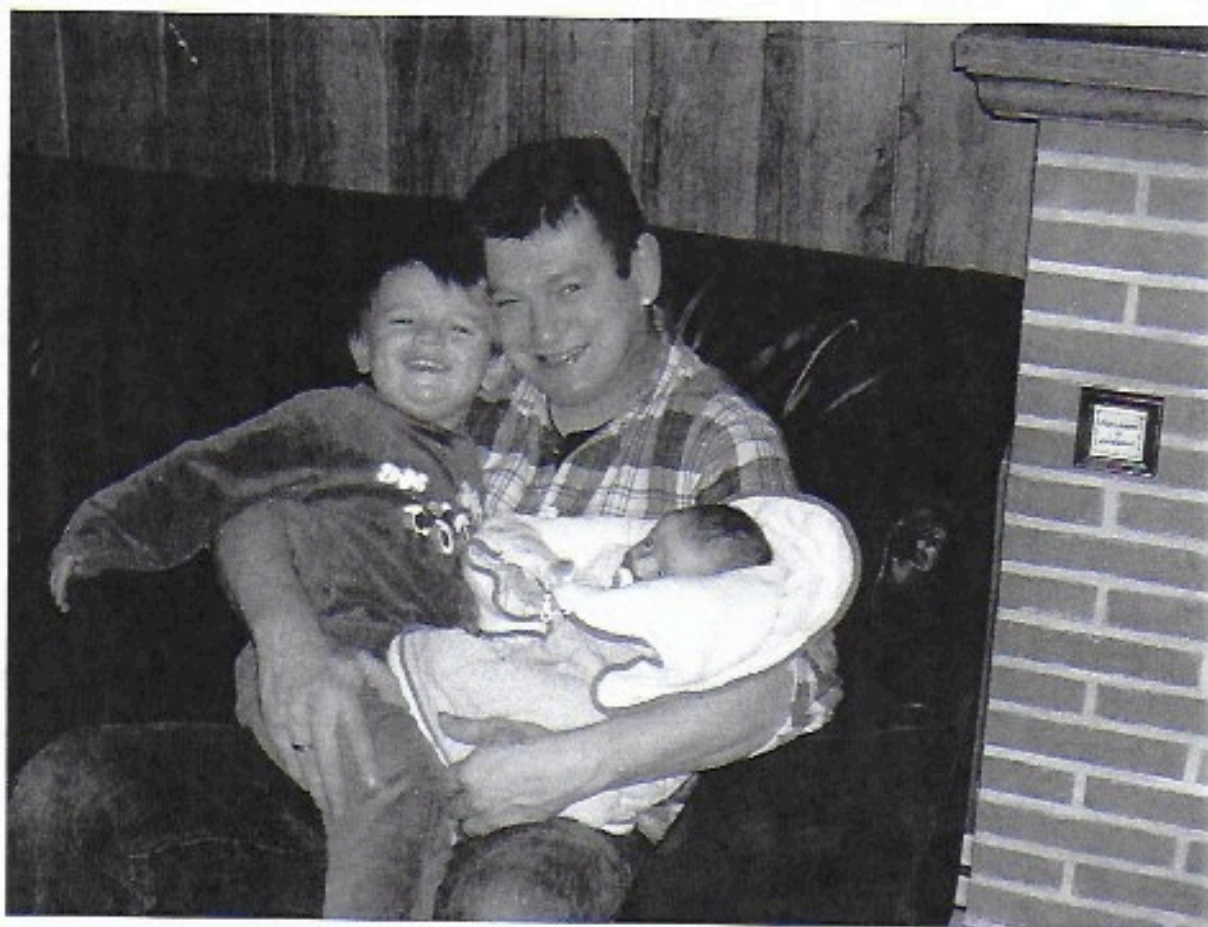
Thuis weet ik ook wat het buddy systeem betekent. Er is zelfs 1 buddy bij die je zeker niet uit oog mag verliezen. Het gaat zover dat ik denk een buddylijn te gebruiken.

Voor de rest wens ik jullie nog veel duikplezier en succes met jullie volgende ster.

En natuurlijk veel leesgenot in deze buddy

Groeten

R.R





**R. VAN WESEMAEL b.v. Chemicaliën**

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

Tel. 0114-314853

fax 0114-319555

*LAST VAN VREEMDE BEESTJES IN DE TUIN*

*ONVERWOESTBAAR ONKRUID*

*OF ANDERE PLAGEN ?*

*KOM DAN LANGS VOOR EEN PRIMA EN GEDEGEN ADVIES*

*GEWASBESCHERMING HUIS EN TUIN*

*BESTRIJDINGSMIDDELEN*

*MESTSTOFFEN*

*POTGROND*

*SPUITEN EN ADEMBESCHERMING*



*OOK KUNNEN WIJ VOOR U VERZORGEN KEURING VAN BRANDBLUSSERS*

*NIEUW HET KEUREN VAN DE DUIKFLESSEN .*

*En vergeet niet :*

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

# Stories and facts

## 'Maanvisseninvasie' moeilijk te verklaren

Ameland – Onderzoekers van het Nederlands Instituut voor Onderzoek der Zee (NIOZ) op Texel zijn verbaasd over het grote aantal maanvissen dat de laatste dagen op de Nederlandse stranden aanspoelt. Het afgelopen weekeinde en vrijdag spoelden er acht aan, onder meer op Ameland, Terschelling en Vlieland. Normaal gesproken spoelen jaarlijks ten tot twaalf maanvissen aan.

Het NIOZ noemt het opvallend dat er in korte periode zoveel maanvissen aanspoelen. „De vissen leven namelijk nooit in scholen en komen van nature in de oceaan voor“, aldus bioloog K. Camphuysen van het NIOZ.

Directeur J. Krol van het Natuurmuseum op Ameland, het eiland waar vrijdag het eerste exemplaar aanspoelde, vertelt dat de dieren ook wel eens de Noordzee upsteken, maar dan alleen in het deel dat direct aan de oceaan grenst. „Ze zijn nu wel erg ver afgedreven.“

NIOZ-analist H. Wille vermoedt dat de storm van afgelopen weekeinde de vissen door het Kanaal naar de Noordzee heeft geblazen. Camphuysen noemt het opwamen van het zoutwater als mogelijke oorzaak. „Je ziet bijvoorbeeld ook weer ansjovis in de Noordzee. Die vissoort komt ook uit warmer water“, aldus de bioloog.

Camphuysen noemt de maanvis een „jamelijk bizar beest“. Het is een ronde vis die nauwelijks kan zwemmen en rondwaart in oceanen. Als het beest koud wordt, laat het zich naar boven komen. „Als je er een ziet drijven, denk je dat het een grote sloepjegeel is“, aldus Camphuysen.

Volgens Wille zijn de meeste maanvissen die in Nederland aanspoelen al dood. „Doordat ze te ver afkoelen in de Noordzee raken ze ernstig verkocht en dan zijn ze starfros en gaan ze dood.“

De maanvissen die in Nederland aanspoelen zijn over het algemeen een meter groot en vijftig kilo zwaar. Ecomare op Texel meldt dat de dieren echter vier meter groot en vijftienhonderd kilo zwaar kunnen worden. Volgens O. Gaaff van de Informatiedienst van Ecomare spoelde in 1888 de grootste maanvis in Nederland aan. Dat dier was een kleine drie bij ruim twee meter.

Maanvissen eten als een van de weinige dieren kwalen. „En dat is vrij raar, want kwalen bestaan uit bijna alleen water, maar maanvissen zijn er gek op“, aldus Gaaff. De informatiedienst weet dat al sinds de zeventiende eeuw maanvissen de Nederlandse kust bereiken.

Staatsbosbeheer op Terschelling heeft een maanvis die zondag aanspoelde in de vriezer gestopt. Dat dier gaat voor onderzoek naar Naturalis in Leiden.

Op Ameland spoelde vrijdag niet alleen een maanvis, maar ook een dwergvintvis aan. Deze walvisachtige is zaterdag uitgebeend. Het Natuurmuseum beslist of het skelet geprepareerd kan worden.

*Kiesch Dagblad 11 januari 2005*

## ZELDZAME MAANVIS AANGESPOELD



**KNOKKE-HEIST** – Een bewoner van een appartement op de Zeedijk dacht dat er gistermorgen op het strand van Heist een zeehond was aangespoeld. Het zeehondenteam van het Blankenbergse Sea Life kwam erbij en zag dat het een maanvis was. «Een nog jong exemplaar van ongeveer een meter groot. Hij weegt 30 kilo. Volwassen maanvissen kunnen meer dan een ton wegen en drie meter lang worden», aldus Steve Vervaecke, hoofdverzorger van het Sea Life (links op de foto). Deze grote platte vissen laten zich meedrijven op de zeestroming. «In de Noordzee komen ze zeer zelden voor. Maanvissen leven in de warme oceanen. Maar door een storm is de jonge maanvis waarschijnlijk in kouder water beland. Daarin verliezen ze hun beweeglijkheid en spoelen dan aan. De maanvis was al dood toen we aankwamen.» Door de storm raakten gisteren ook twee grijze zeehondjes uit koers. Ze spoelden aan in Koksijde en Lombardijse en worden verzorgd in het Sea Life. (JVRR) Foto Proot

*HET LAATSTE NIEUWS 8+9 januari 2005*

## Kenianen te licht bevonden Marathonderwater

De Duitser Wolfgang Kulow heeft met een tijd van 21 uur en 7 minuten een nieuw wereldrecord op de marathon neergezet. Hoezo, u kent Kenianen die de 42 kilometer en 195 meter in amper twee uur afleggen? Weet dan dat Kulow zijn marathon onderwater liep! Nadat hij 24 kilo gewicht om zijn schouders had laten gespen, wandelde de 55-jarige Duitser in 58.000 stappen op de bodem van het openluchtzwembad van Lensahn naar een nieuwe besttijd. Straffer: hij kuisde meteen nog 6 kilometer verder en bleef bijgevolg 24 uur en 24 minuten aan één stuk onder water. Om het half uur kreeg der Wolfgang een nieuwe zuurstoffles, eten en drinken deed hij via een slangetje in zijn mond. Kulow verloor tijdens zijn sportieve prestatie 4,2 kilo. Da's nog een idee voor Jan 'Michelinman' Ulrich! (KVDP)



# Wintertuin

Door: Diederik Mols

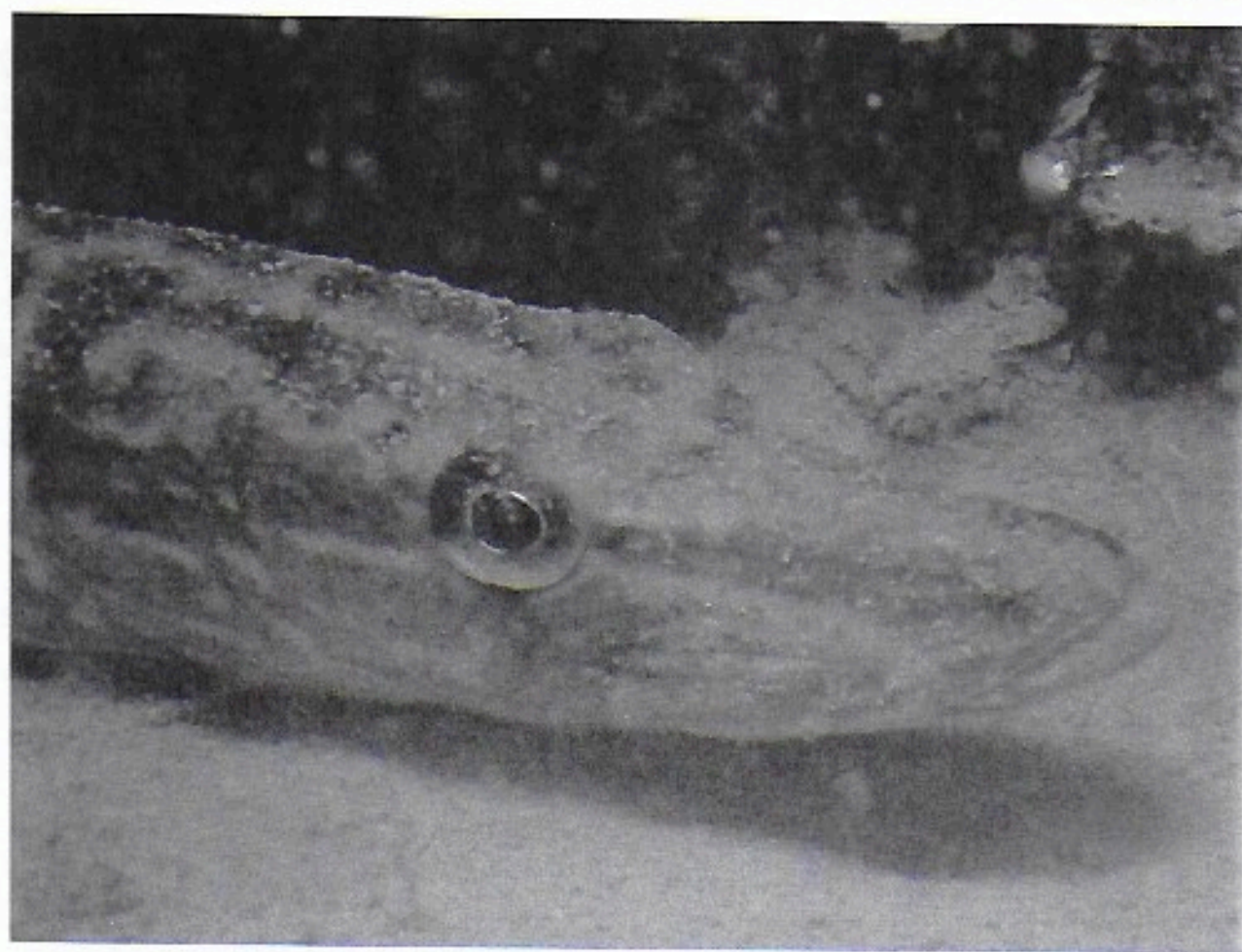
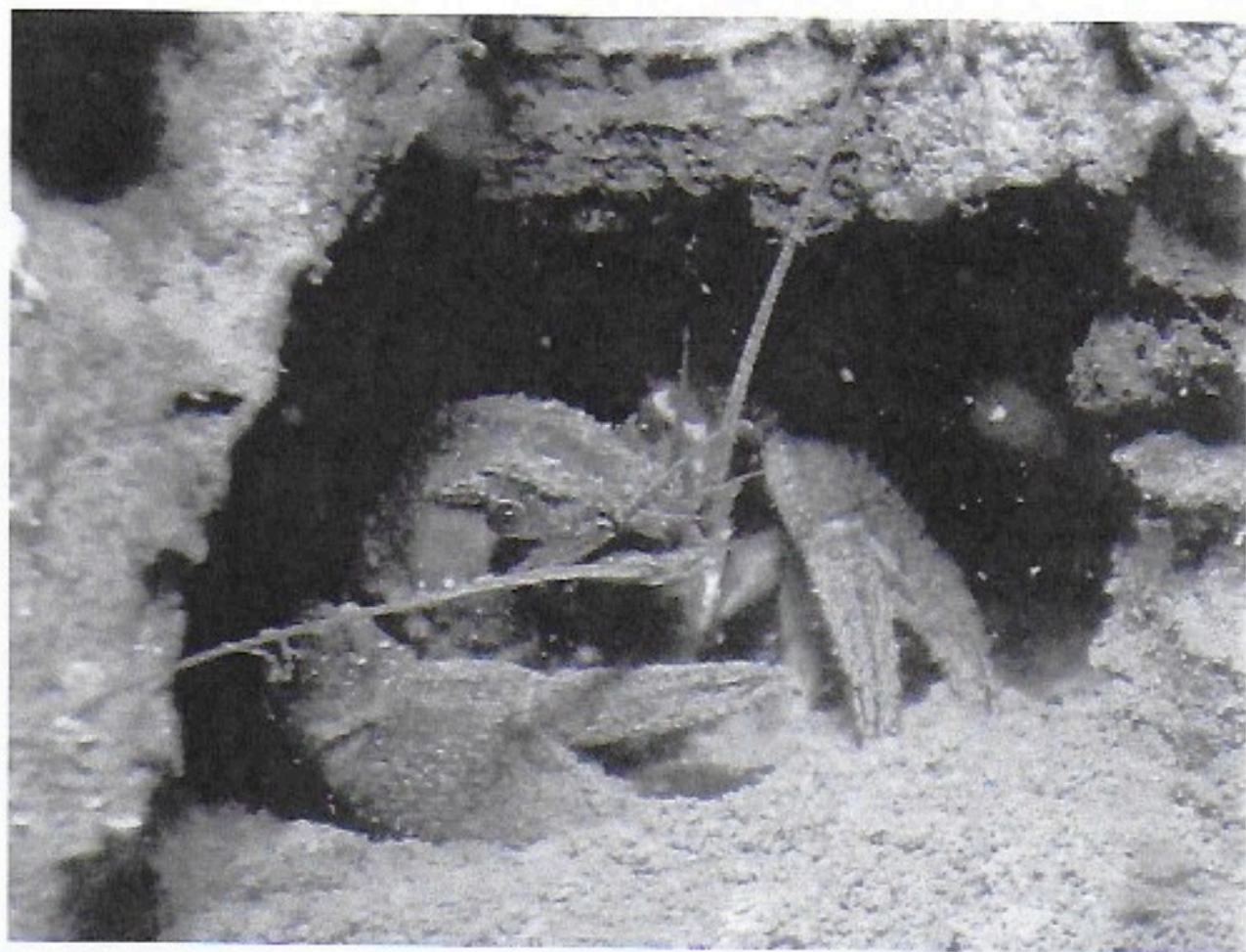
Hallo Buddy's,

Ook buiten het "duikkalender seizoen" om is er in de nabije omgeving best aardig te duiken.

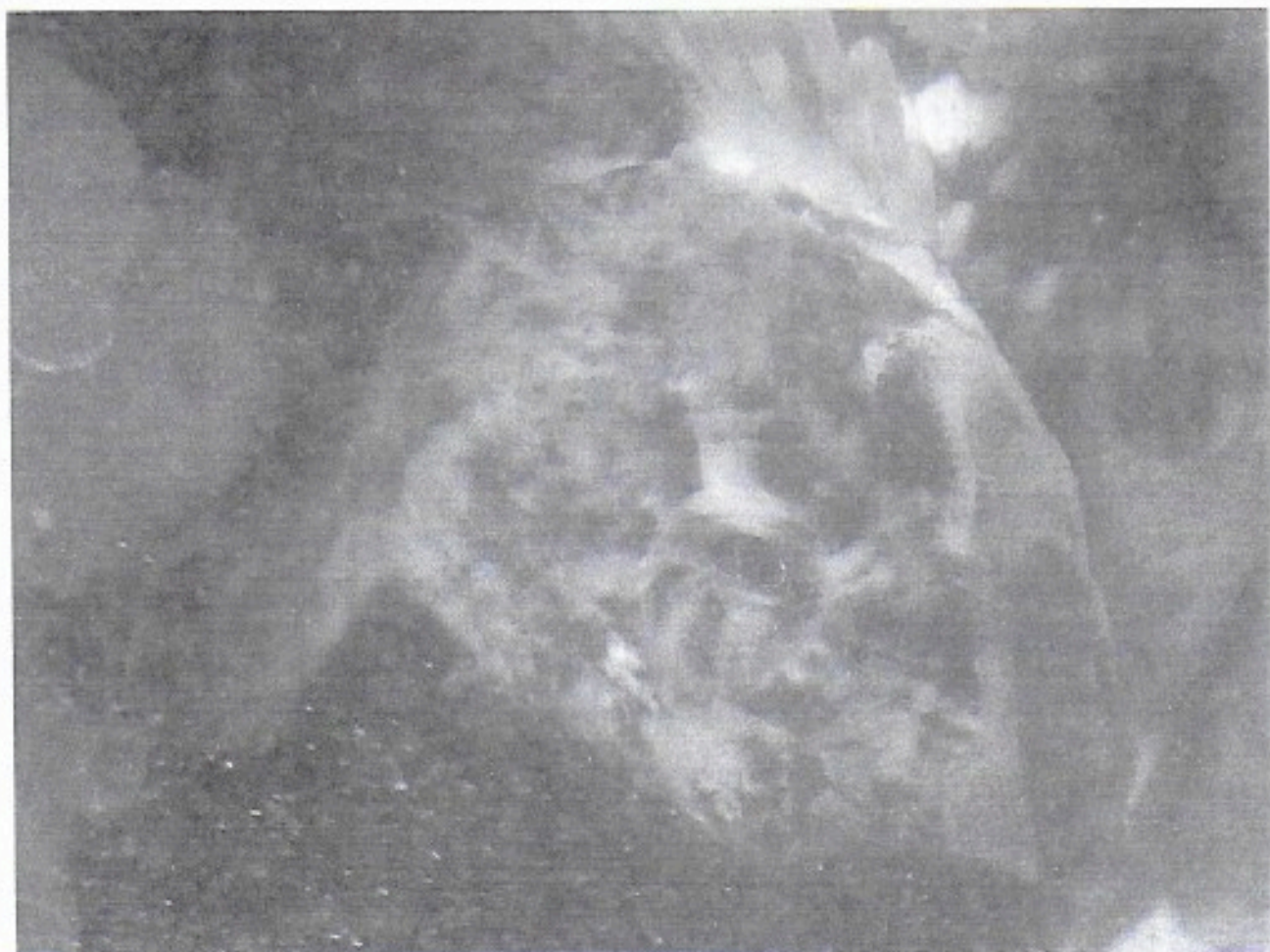
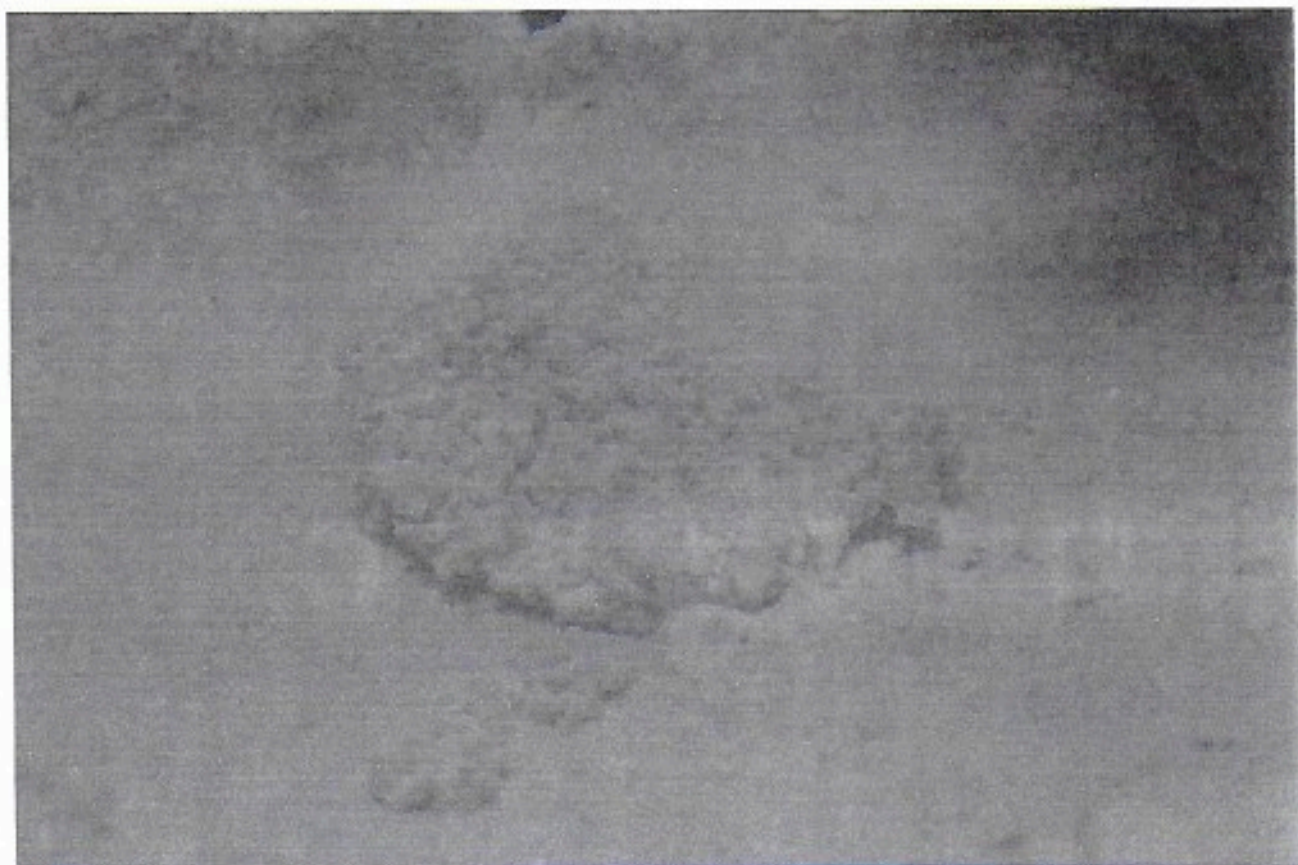
Met trouwe buddy Marc en af en toe een paar andere Bermuda divers hebben we het een en ander kunnen zien. Hierbij een overzichtje van een paar duikjes met camera (die was niet elke week mee, maar de Schrobblèr wel !!!).

Zondag 23 januari 2005 het putje van Ekeren. Temperatuur onderin de put 4,4 graden. Het zicht was okay (metertje of 8) en wederom meerdere kreeftjes gezien en zoetwater vis. Op de parking na afloop windstil en in een heerlijk zonnetje staan nagenieten met koffie, koeken en Schrobblèr. Echt afzien weer dus !?!

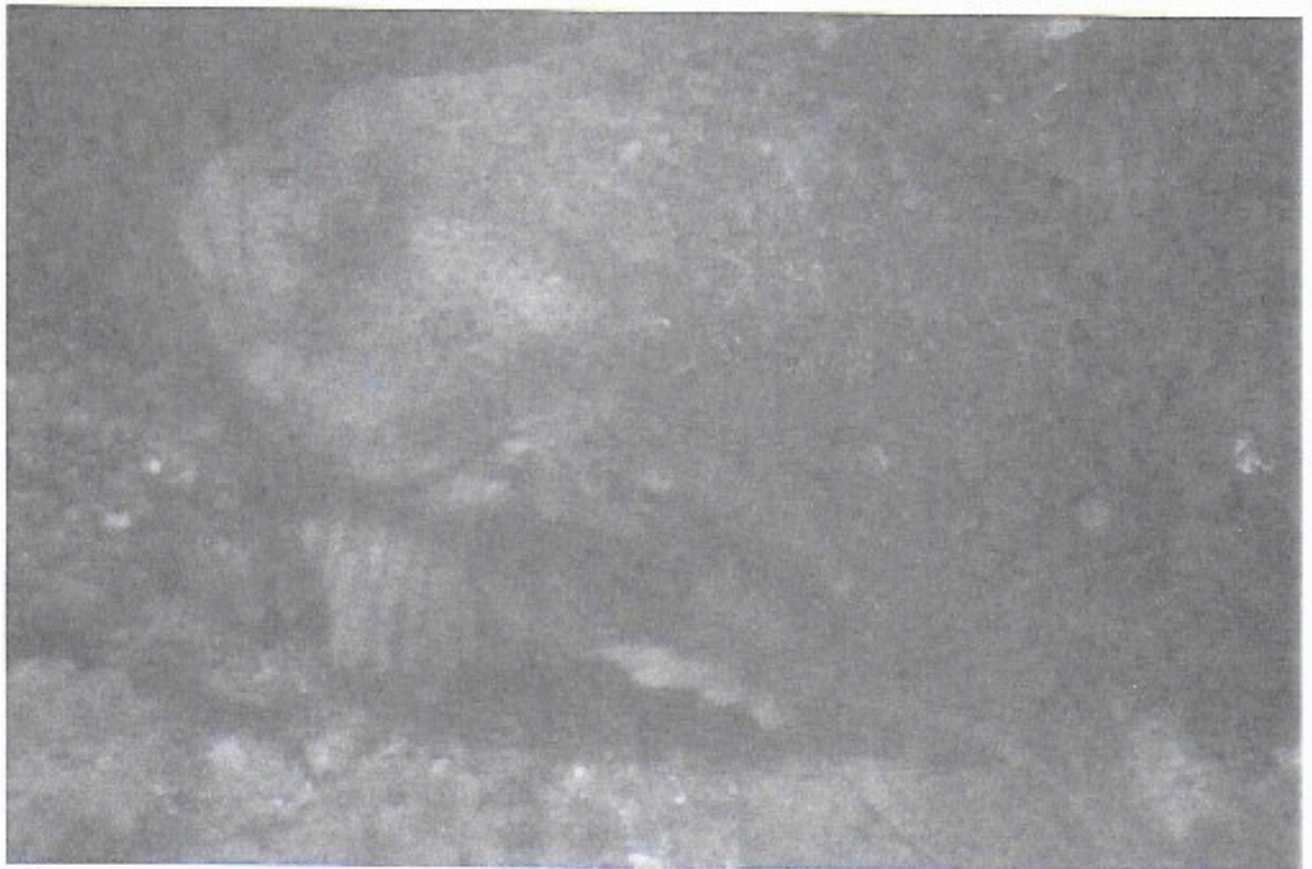




Zaterdag 29 januari 2005 met Marc Hemelaar bij Den Osse gaan duiken. Mooie duik en in een van de reefballs zat een zeedonderpad met eitjes!



Zaterdag 26 februari bij "Het Koepeltje" een snotolf met eitjes gezien. Het was er heerlijk rustig ... alleen een paar meeuwen. Frisse duik met zeer matig zicht vanwege de wind en "golfslag". Na een kwartiertje de snotolf met eitjes gevonden. Een behoorlijk grote knaap met een tapijt van eitjes waar de snotolf onverstoord voor/op bleef zitten.



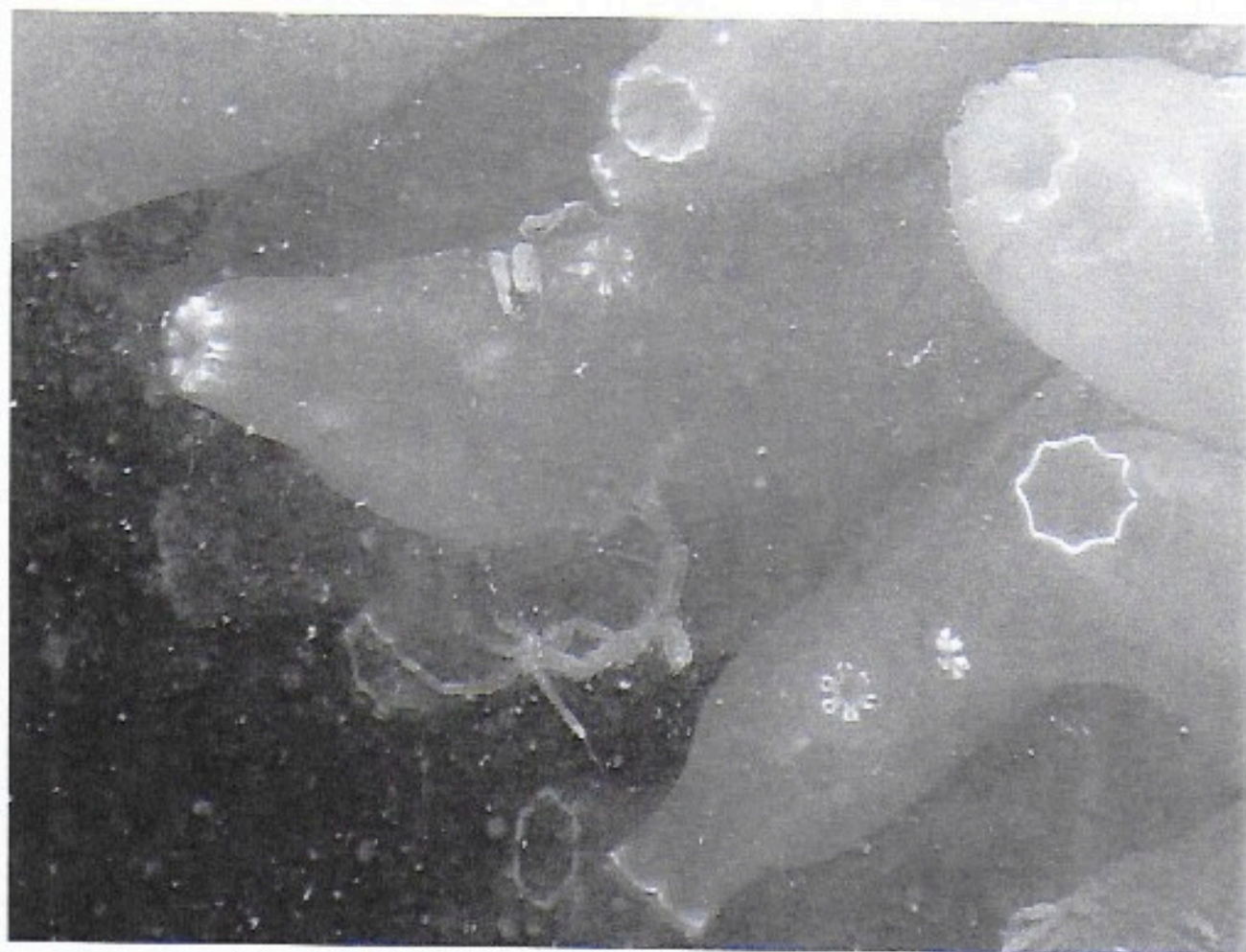
Getipt door Herman ("Er zitten spookkreeftjes bij de Oesterdam") ben ik na een week van sneeuw en koude records zondag morgen 6 maart 2005 met Marc Hemelaar naar de Oesterdam gegaan.

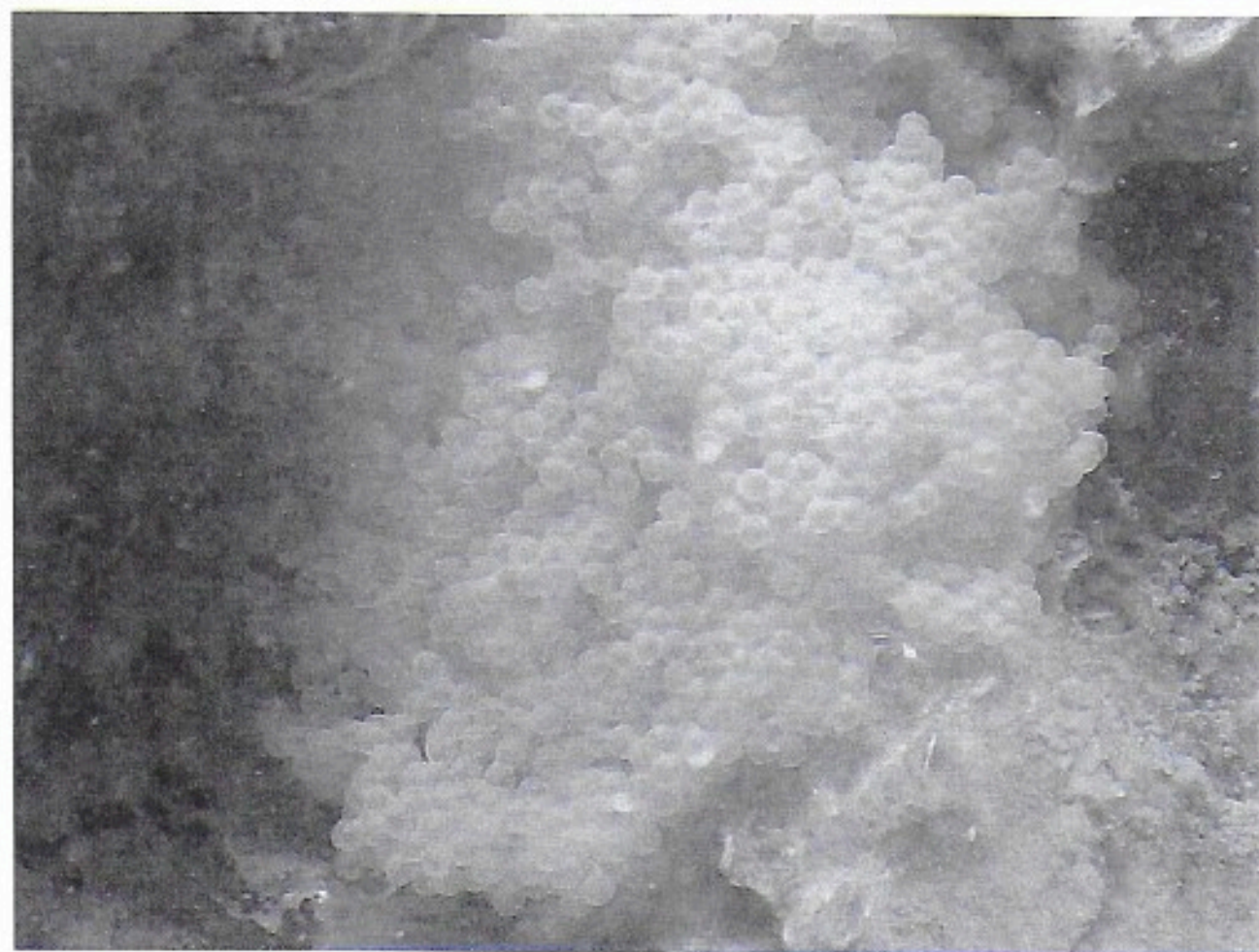
Op de deels besneeuwde, maar heerlijk zonnige parking troffen we een Belgische soloduiker in droogpak (met frontrits!) en een Belgische duikclub aan. Deze circa 12 Belgen en Belginnen kleedden zich gelijktijdig met ons om en jawel ..... allen in natpak! Hierbij moet ik wel aantekenen, dat ik niet weet hoelang zij gedoken hebben. Wij gingen eerder te water en toen wij na 54 duikminuten terugkwamen stonden ze heerlijk in het zonnetje gezellig te genieten van o.a. soep, koffie en sterke drank. Overigens smaakte bij ons de koffie, koeken en Schrobblèr na afloop ook opperbest!

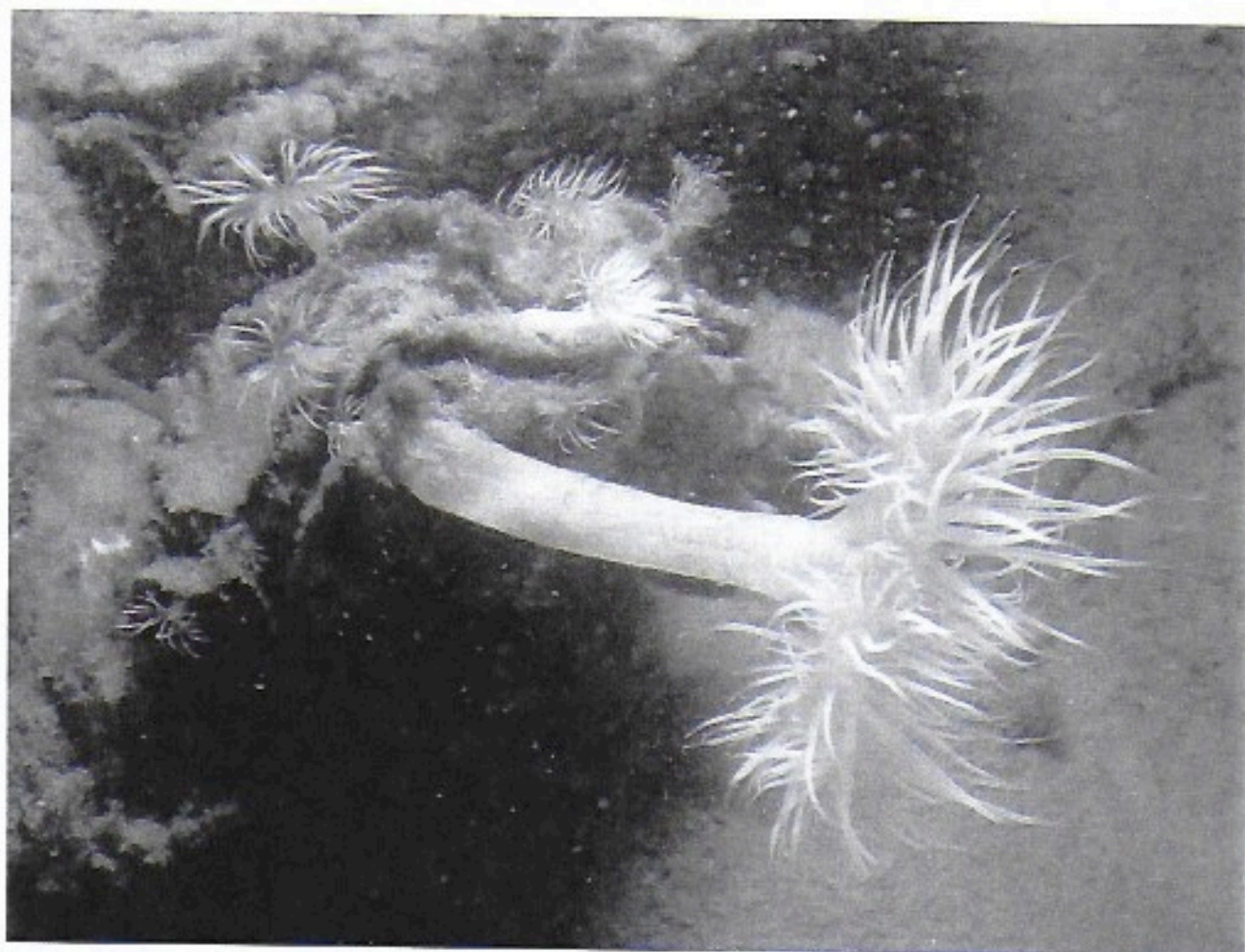
Een weekje strenge vorst doet toch nog wel iets met de water temperatuur. Hoewel er geenszins ijsschotsen rondreven gaf Marc's duikcomputer -1 graden aan (moet kunnen met zout water). Jammer genoeg was het zicht niet bepaald bijzonder, waarschijnlijk door de wind en de vele neerslag in de dagen ervoor.

Hier een paar foto's van de lastig te fotograferen minuscule spookkreeftjes (0,5 tot circa 1,5 cm) en van het overige prachtige winterleven op ons huisrif.









Herman, dank voor de tip betreffende de spookkreeftjes, het was zeker de moeite waard! En buddy's ..... de Belgische dames en heren hebben het bewezen, duiken buiten het "duikkalender seizoen" om kan echt ook gewoon in natpak!

Groetjes en tot duiks,  
Diederik



## Installatiebedrijf

### **Van Damme & Van De Vijver**

Europaplein 18                      4561 KT Hulst  
Postbus 19                            4560 AA Hulst  
Tel. 0114/31 51 44      Fax 0114/31 51 88

Centrale verwarming

Gas-en waterinstallaties

Lood-en zinkwerk

Dakbedekking

Service en onderhoud

## Schildersbedrijf

### **Gebr. Wentzler**

Plein de Mate 25                      Sint Janstraat 15  
4564 CG St.-Jansteen              4565 EN Kapellebrug  
Tel. 0114/31 44 71                      Tel. 0114/31 42 27  
Fax 0114/31 44 71

**Voor al uw schilderwerk zowel binnen als buiten.**

Ook voor alle glas-en behangwerken  
Voor als het écht "af" moet zijn...

# De taartenkalender

## April 2003

Bleyenberg Kris	03/04/2003
De Booij Herman	04/04/2004
Fonny van den Brande	15/04/2004
Korstanje Arjan	16/04/2004
Neve Frank	18/04/2004
Michielsen Johnny	21/04/2004
IJzermans Jacco	28/04/2004

## Mei 2003

Van Zwol Tonny	06/05/2004
Takiddine Mirjam	07/05/2004
Tom Versprille	09/05/2004
Hooft Freddy	19/05/2004
Hopmans Annet	22/05/2004
Geensen Amadeé	24/05/2004
Hemelaar Marc	28/05/2004
Coenen Frits	28/05/2004
Volleman Werner	30/05/2004

## Juni 2003

De Bruijn Martijn	18/06/2004
Bosschaert Peter	18/06/2004
Mols Diederik	24/06/2004
Van Driessche Eric	24/06/2004
Hopmans Piet	24/06/2004

## DUIKCALENDER 2005



De duik kalender voor het nieuwe seizoen.  
De eerste duik is gepland op 20-3 -2005.

Meld je op tijd aan.

Voor de vrijdagduiken op dinsdagavond tussen 18.00 en 20.00 uur.

Voor de weekend duiken op donderdagavond tussen 18.00 en 20.00 uur.

(Let op: bij afwijkende tijden aan de mensen die vroeg uit bed moeten.)

Als je op een trainingsavond een "Fun-duik" wilt maken moet je zelf voor een buddy zorgen, meld je wel aan bij de duikleider. Ook als je wilt trainen is het plezierig als je zelf voor een buddy kunt zorgen, dit is NIET verplicht maar maakt het voor de duikleiders een stuk gemakkelijker en scheelt een hoop werk en geregel.

Alvast bedankt voor jullie medewerking.

LET OP je brevet bevoegdheden !! (met of zonder de club)

Zorg voor een geldige Medische keuring, en ook de sticker van de NOB, anders is het NIET duiken.

DUIKLEIDERS LET OP: ZUURSTOF- EN EHBDO koffers staan bij de materialen commissie !!!!!!!

Namens de duikleiders leuke en vooral veilige duiken toegewenst, en succes voor diegenen die modules af willen leggen.

Groetjes Werner, Herman en Gyna.

Nr	Dag	Datum	Verz.	Te water	Getijde	Duiktype	Duikplaats	Duikleider	minimale brevet bevoegdheid
1	Zon	20-mrt	10.30	10.5	11.30 Hoog	Fun	Oesterdam	Cor Oosterhof 0115-453873	Aspiranten
2	Maan 2e Paasdag	28-mrt	11.15	11.50	12.15 Laag	Stroom	T' Goese Sas	Eric van Driessche 0114-345496	I* + Getijde Water
3	Vrij	1-apr	21.15	21.35	Haag	Fun	Reynaertland Hulst	???????????????	Familiedag
4	Zon	3-apr	10.30	11.00	N.v.t	Training	Langeweg Den Osse	Ineke Volleman 0114-314647	Aspiranten
5	zon	10-apr	10.30	11.00	10.40 Laag	Training	Oesterdam	Frank Neve 0114-319717	Aspiranten
6	Zon	17-apr	09.00	09.35	10.00 Haag	Stroom	Wemeldinge Tetjes	Johnny Hooft 0032-93370179	I* + Getijde Water
7	Vrij	22-apr	21.30	22.30		Bermuda cup	Reynaertland		alle leden
8	Zon	24-apr	09.20	10.00	10.30 Laag	Stroom	Strijenham	Gyna Kouijzer 0114-683237	I* + Getijde Water
9	Zon	1-mei	10.30	11.00	09.35 Hoog	Training	Oesterdam	Eric van Driessche 0114-345496	Aspiranten
10	Vrij	6-mei	19.15	19.40	21.35 Laag	Training	Oesterdam	Willy Menu 0114-682973	Training
11	Zon	8-mei	09.30	10.05	10.30 Laag	Stroom	T' Goese Sas	Renate Heijens 0032-92680294	I* + Getijde Water
12	Vrij	13-mei	19.15	19.40	19.38 Laag	Training	Oesterdam	Willem Verschueren 0114-312648	Training
13	maan 2e Pinksterdag	16-mei	10.30	11.00	N.v.t	Training	Dreischer Parking		Aspiranten Evt. Training 3*

Nr	Dag	Datum	Verz.	Te water	Getijde	Duiktype	Duikplaats	Duikleider	minimale brevet bevoegdheid
14	Vrij	20-mei	20.15	20.35	20.15 Laag	Nacht	Oesterdam		1* + Nachtduiken
15	Zon	22-mei	10.40	11.10	09.15 Laag	fun	oesterdam	Lilian de Booij 0114-682659	alle nieuwe leden.
		zomersnertdag							
16	Vrij	27-mei	19.15	19.40	19.12 Hoog	Training	Oesterdam	Annet Hopmans 0165-546005	Aspiranten
17	Zon	29-mei	10.30	10.50	14.45 Laag	Training	Oesterdam		Aspirant
18	Vrij	3-jun	19.45	20.15	N.v.t.	Training	Scharendijke Haven	Piet Hopmans 0165-546005	Aspiranten
19	Vrij	3-jun	21.30	22.00	N.v.t.	Nacht	Scharendijke Haven	Piet Hopmans 0165-546005	1* + Nachtduiken
20	Zon	5-jun	08.30	09.00	09.25	Stroom	T Goese Sas	Piet Hopmans 0165-546005	1* + Getijde Water
21	Vrij	10-jun	19.15	19.40	18.50 Hoog	Training	Oesterdam	Tonnie van Zwol 0114-314245	Aspiranten
22	Vrij	10-jun	21.30	22.00	18.50 Hoog	Nacht	Oesterdam	Aswin Stockman 0114-681255	Aspirant
23	Zon	12-jun	12.00	12.40	13.50 Laag	Stroom	Zuidbout	Johnny Michielsen 0114-314037	1* + Getijde Water
24	Vrij	17-jun	21.30	22.00	18.20 Laag	Nacht	Oesterdam	Jo Verbraecken 0032-478802829	1* + Nachtduiken
25	Zon	19-jun	10.30	11.00	N.v.t.	Training	Langeweg	Herman de Booij 0114-682659	Aspirant
26	Vrij	24-jun	21.30	22.00	N.v.t.	Nacht	Langeweg Den Osse		1* + Nachtduiken Kampeer weekend
27	zat	25-jun	11.20	11.55	12.45 Laag	Stroom	Oostbout Burgh Sluis	Willy Menu 0114-682973	1* + Getijde Water Kampeer weekend
28	zat	25-jun	??	??	N.v.t.	Fun	Dreischor Gemaal	Ton van Eekelen 06 29047728	Aspiranten Kampeer weekend
29	Zon	26-jun	??	??	N.v.t.	Fun	Scharendijke Haven	Jo Verbraecken 0032-478802829	Aspiranten Kampeer weekend
30	Vrij	1-jul	19.15	19.40	18.35 Laag	Training	Oesterdam		Aspiranten
31	Zon	3-jul	10.30	11.00	N.v.t.	Fun	Gemaal Dreischor	Renate Heijens 0032-92680294	Aspiranten
32	Vrij	8-jul	19.15	19.40	18.05 Hoog	Training	Oesterdam	Ronald Niemeijer 0114-311585	Aspiranten
33	Vrij	8-jul	21.30	22.10	18.05 Hoog	Nacht	Oesterdam	Ronald Niemeijer 0114-311585	1*+ Getijdewater
34	Zon	10-jul	11.50	12.27	12.52 Laag	Stroom	Zeelandbrug		1*+Getijde water
35	Vrij	15-jul	21.35	22.05	22.35 Hoog	Stroom nacht	Wemeldinge De Punt	Johnny Hooft 0032-93370179	1*+ Getijdewater + Nachtduiken
36	zon	17-jul	09.10	10.40	12.22 Hoog	stroom	Zuidbout		1*+ Getijdewater
37	vrij	22-jul	19.15	19.40	23.25 laag	Training	Oesterdam	Johnny Michielsen 0114-314037	Aspirant
38	zon	24-jul	11.35	12.15	12.40 laag	Stroom	Goese Sas	Ton van Eekelen 06 29047728	1*+ Getijdewater
39	vrij	29-jul	19.15	19.40	22.55 Laag	Training/fun	Oesterdam	Annet Hopmans 0165-546005	Aspirant
40	zon	31-jul	10.15	11.15	12.55 Hoog	Stroom	Lokkersnol		1*+ Getijdewater

Nr	Dag	Datum	Verz.	Te water	Getijde	Duiktype	Duikplaats	Duikleider	minimale brevet bevoegdheid
41	vrij	5-aug	19,45	20,15	N.v.t.	Fun	Scharendijke Haven		Aspirant
42	zon	7-aug	10,00	10,55	11,55 Laag	stroom	Schelphoek La Pointe		2* + Getijdewater
43	vrij	12-aug	20,00	20,30	20,55 Hoog	stroom	Wemeldinge Tetjes	Lilian de Booij 0114-682659	1* + Getijde Water
44	zon	14-aug	09,25	09,55	10,25 Hoog	stroom	Plompe Toren	Aswin Stockman 0114-681255	1* + Getijde Water
45	vrij	19-aug	19,15	19,40	22,25 Laag	Training	Oesterdam	Tom Verprille 0114-320413	Aspirant
46	vrij	19-aug	21,30	21,45	22,25 Laag	Nacht	Oesterdam	Werner Volleman 0114-314647	1* + Nachtduiken
47	zon	21-aug	10,40	11,10	11,35 Laag	stroom	Goese Sas	Werner Volleman 0114-314647	1* + Getijde Water
48	vrij	26-aug	19,15	19,40	21,15 Hoog	Training	Oesterdam	Martijn de Bruijn 0114-681950	Aspirant
49	zon	28-aug	10,30	11,00	N.v.t.	Fun	Langeweg	Frits Coenen 0114-314245	Aspirant
50	vrij	2-sep	19,15	19,40	22,15 Laag	Fun	Oesterdam	Willem Verschueren 0114-312648	Aspirant
51	zon	4-sep	09,50	10,25	11,00 Laag	stroom	Wemeldinge Le Linda	Ineke Volleman 0114-314647	2* + Getijdewater
52	vrij	9-sep	20,30	21,15	N.v.t.	Nacht	Scharendijke		1* + Nachtduiken
53	zon	11-sep	10,30	11,00	14,45 Laag	Fun	Oesterdam	Ronald Niemeijer 0114-311585	Aspirant
54	vrij	16-sep	20,20	20,55	21,20 Laag	Stroom Nacht	Goese Sas	Frank Neve 0114-319717	1* + Getijde Water - Nachtduiken
55	zon	18-sep	09,30	10,05	10,30 Laag	Stroom	Wemeldinge Punt	Tom Verprille 0114-320413	1* + Getijde Water
56	vrij	23-sep	21,30	22,30	N.v.t.	stilstaand	Hulst	eerste zwembadtraining	Iedereen
57	zon	25-sep	10,30	11,00	N.v.t.	Fun	Scharendijke Haven	Frits Coenen 0114-314245	Aspirant
58	zon	2-okt	10,30	11,00	10,05 Laag	Fun	Oesterdam	Gyno Kouijzer 0114-683237	Aspirant
59	zon	9-okt	11,45	12,35	13,45 Laag	Stroom	Lokkersnol	Herman de Booij 0114-682659	1* + Getijde Water
60	zon	16-okt	10,30	11,00	09,35 Laag	Fun	Oesterdam	Cor Oosterhof 0115-453873	Aspirant
61	Vrij.	31-dec	10,15	10,30	11,10 Laag	Oudejaars- duik	Oesterdam	Gyno Kouijzer 0114-683237	Alle Liefhebberts



**WALTHER DE BLOCK**  
OUTDOOR & TRAVEL

Hét adres in Zuidwest Nederland,  
voor alle grote buitensportmerken  
en (lichtgewicht) tenten!!

Oude Zoutdijk 2-4  
4561 HP Hulst  
Internet: [www.outdoor-and-travel.nl](http://www.outdoor-and-travel.nl)  
Tel. 31 (0) (114) 31 20 58  
Fax: 31 (0) (114) 31 80 56  
Email: [info@outdoor-and-travel.nl](mailto:info@outdoor-and-travel.nl)

Openingstijden:  
maandag t/m donderdag van 10 tot 18 u  
vrijdag van 10 tot 20 u  
zaterdag van 10 tot 17 u  
zondag van 13 tot 18 u  
en op internet natuurlijk 24 uur per dag...



Duik in een nieuwe wereld



en neem even tijd voor jezelf

Voetverzorging bij u aan huis  
Medische pedicure  
Voetreflexologie  
Aromatherapie

BIANCA PAUWELS  
De Stropersstraat 40  
9190 STEKENE (B)  
Tel. 03 - 7706394

# Bestuursvergadering Bermuda Divers

Datum: 23 november 2004

Aanwezig: Werner Volleman, Paul Cuclenacre, Ronald Niemeyer, Gyno Kouijzer en Johnny Hooft

---

Aanvang: 20:00 u.

## Invulling bestuursfuncties

Nieuw bestuurslid Paul Cuclenacre wordt secretaris. Alle andere bestuursleden behouden hun eigen functie.

Er is een Postbus aangevraagd. Zolang deze postbus nog niet is toegekend, wordt er nog geen bestuurswissel + adres wijziging doorgegeven aan de NOB.

Afgesproken is dat alle bestuurleden de infomap doorlezen, zodat de volgende vergadering de wijzigingen direct doorgevoerd kunnen worden.

## Open avond en familie avond

De familie avond wordt zoals voorgaande jaren in april gehouden.

Het idee voor de open avond is om die in november 2005 te houden met het oog op de nieuwe indeling van de duikopleiding. In november een open avond dan in januari beginnen met nieuwe leden aan de theorie en zwembad opleiding en dan in april naar het buitenwater.

Hiervoor dienen wel de 2 en 3 sters theorie verschoven te worden naar het begin van zwembad seizoen.

## Vergoeden instructeuropleidingen

Het bestuur is van mening dat: Alleen instructeurbijscholingscursussen gegeven door de NOB komen in aanmerking voor vergoeding. Tegenover deze vergoeding staat een verplichting van het geven van 5 buitentrainingen en het afnemen van één buitenwater examen. Of van de vergoeding wordt gebruik gemaakt met daaraan verbonden verplichting is geheel aan de instructeur.

## Website

Er zal een website van de Bermuda Divers worden gemaakt. Marc Boon en Marc Hemelaar zullen hiervoor worden benaderd. De website zal algemene informatie bevatten over de club. Hoe de indeling van de website precies zal worden zal het bestuur in overleg met Marc en Marc bepalen.

## Tekort op begroting

Het tekort op de begroting is voor het bestuur geen reden om direct acties te ondernemen. In 2003 is een grote hoeveelheid duikmateriaal ineens aangekocht. In 2004 is een brancard aangeschaft. Dit zijn uitgaven die niet structureel zijn en daarom geen directe corrigerende actie nodig hebben.

Het doel is om met de actie van de Open Avond, in november 2005, 6 tot 8 nieuwe leden aan te werven. Zodat het leden aantal terug rond de 65 – 70 komt. Hetgeen ook weer voor extra inkomsten zorgt.

Ronald zal een overzicht maken met daarin de kosten die de club maakt voor een lid.

Het financieel verslag zoals gepresenteerd op de Algemene Leden Vergadering zal als Powerpoint presentatie naar de leden worden toegestuurd.

In de Forecast van 2004 missen de volgende kostenposten:

- EHBO / reanimatie
- Flessenkeuringen

In het budget van 2005 zijn de volgende te verwachte kosten nog niet opgenomen:

- EHBO / reanimatie
- vergoeding van bijscholings cursussen voor instructeurs

Het budget voor alle commissie loopt per kalenderjaar. Het budget dat op 31 december over is, vervalt. Alleen als er voorafgaande toestemming van het bestuur is, kunnen budgetten over het jaar heen getild worden.

#### Afmeldingen / nieuwe leden

Afmeldingen voor 2005: (7)

Walter de Block, Caroline de Block, Els dHooghe, Carlo Swartelé, Robbert Wentzler, Boudewijn Wesemael en Angélique Kips.

#### Wat verder ter tafel komt

De kosten voor de geplande (december 2004) defibrilatorcursus zal door de leden zelf gedragen moeten worden, omdat de club niet van plan is om een defibrilator aan te schaffen (kosten defibrilator ± € 1100,-)

Presentaties die door de diverse commissies of bestuursleden tijdens de Algemene Ledenvergadering gegeven worden, dienen 14 dagen voor de ALV aan het gehele bestuur getoond te worden om goedkeuring te verkrijgen.

Alle informatie waarvoor het bestuur verantwoordelijk is dient de juiste kanalen te volgen, dus eerst voorleggen aan bestuur dan openbaar maken.

Evenementen die uit naam van de club worden georganiseerd, dienen op voorhand besproken te worden met de evenementencommissie. De kalender van de evenementencommissie wordt voor publicatie besproken met het bestuur.

Opgeven voor een evenement is pas geschied zodra er betaald is.

Waar was het Arbo verslag tijdens de Algemene Leden Vergadering? Is dit nog wettelijk verplicht?

Hoe groot dient het 15 jarig bestaan van de club gevierd te worden? De evenementencommissie schijnt al plannen te hebben. We wachten af.

Het standpunt over uitwisseling met andere clubs is dat we dit willen doen zodra we er als club iets aan hebben. Bijvoorbeeld duiken op "onbekende" plekken in Nederland en België.

Om 22:30 sluit Werner de vergadering

*Yvonne*

*9 februari 2005*

*3,550 kg*

*51 cm*

*Grote broer Gert kan het kattenwauw alleen niet meer aan.  
Nu heeft hij een zusje en hem bij te staan*

*trek ouders :*

*Johann & Hilde Hoefl - Eekhuysendijk  
Craaiwaal 15 - 9130 Meerbeke*

*moeder : Hoefl Sylvia & vader : Eekhuysendijk Dirk*

*Maatschappij: AZ Maria Middelen - Sint-Niklaas, kamer 2205  
Ook thuis welkom, na een telefoontje 09.357.01.79*

*vrijblijvende geboortelijst: Putaport Stekene, tel. 03/789.96.60  
of Paradise - Eindhoven, Nicomkerke-Waas tel. 03/780.78.78*



# Stories and facts

Elke week worden  
twee nieuwe  
vissoorten ontdekt



WASHINGTON — Bij een internationale telling van het leven in de oceanen zijn dit jaar alleen al liefst 13.000 onbekende soorten ontdekt. Daaronder 106 nieuwe vissoorten, ofwel twee per week. Bij de telling - onder de noemer *The Census of Marine Life* - zijn onderzoekers van meer dan 70 landen betrokken. Wanneer het project in 2010 afsluit, denken de ongeveer 1.000 deelnemende wetenschappers tot twee miljoen voorheen onbekende microben, vissen en mogelijk zelfs zoogdieren te hebben ontdekt. «De mens heeft tot dusver enkel het oppervlak van de zeeën afgeschuimd», aldus een van de leiders van het project Ron O'Dor in Washington. «We weten het een en ander over de eerste honderd meter maar eens we dieper gaan dan 2.000 meter heb je vijftig keer meer kans een nog onbekende soort te ontdekken.» Tot de nieuwe soorten behoort een gestreepte grondel uit de Grote Oceaan nabij het eiland Guam, twee nieuwe octopussen in de zeeën rond Antarctica, een 20 centimeter lange worm uit een diep deel van de Atlantische Oceaan en een onbekende schorpioenvis *Scorpaenopsis eschmeyerii* (foto). Een en ander brengt het aantal mariene soorten nu op meer dan 230.000 en het aantal vissoorten op 15.482. (PC) Foto AP

Bron: HET LAATSTE NIEUWS  
24-11-2004

Het laatste Nieuws 28/2/2004

## De eerste ONDERWATERSCOUTS

UKKEL — We kenden de zescouts al, maar binnenkort komen daar de 'onderwaterscouts' bij. In Ukkel wordt volgende maand immers 'Submarine Scouts' opgericht, de eerste vereniging voor onderwaterscouts in België. «We gaan net dezelfde activiteiten organiseren als andere scoutsverenigingen, maar dan onder water», legt oprichter John Beernaerts uit. «Bosspelen, tafelsjorren.... Waarom niet? Duikers moeten onder water soms veel moeilijker manoeuvres uitvoeren».

Initiatiefnemer Beernaerts is de eigenaar van Nemo 33, met zijn 33 meter het diepste zwembad van de wereld. Zijn scoutsvereniging, waarvoor hij 4 leiders selecteerde, moet vanaf midden september elk weekend 20 jongeren tussen 12 en 14 jaar opvangen. Het zwembad financiert het hele initiatief. «Het wordt geen duikersschool voor kinderen, die is er al in Nemo 33», benadrukt Beernaerts. «Het wordt een echte scoutsvereniging, die echte scoutsactiviteiten zal organiseren. Bovenal willen we de kinderen de gedachte van

Baden Powell bijbrengen. Respect voor het milieu en voor je medemens. We staan open voor iedereen, ongeacht taal, geslacht, huidskleur, geloof of politieke overtuiging.»

Tien jongeren reageerden al op de oproep. Of ze vanaf september ook een scoutsuniform aan moeten trekken? «Eerlijk, dat is één van de dingen waar we nog over nadenken», vertelt Beernaerts. «Er zijn immers nogal wat praktische problemen. Maar... alle ideeën zijn welkom!» (CL) <http://www.nemo33.com/>

## Dolfijnen redden zwemmers van witte haai

WELLINGTON — «De dolfijnen hebben ons leven gered», zegt redder Rob Howes uit Nieuw-Zeeland. «Door in cirkels rondom ons te zwemmen, hielden ze een grote witte haai op afstand.» Howes was samen met drie andere redders gaan zwemmen voor de kust van Ocean Beach in Whangarei. Ze merkten niet dat een haai hen benaderde. Een groep dolfijnen zwom in cirkels rond de redders en kon de haai van zijn prooi afhouden. (LVRM)

Bron: HET LAATSTE NIEUWS  
24-11-2004



23 april 2005

# Paul & Renate

gaan op 23 april 2005 trouwen in het  
gemeentehuis van Woensdrecht om 11:30 uur

De kerkelijke inzegening zal plaatsvinden  
om 14:00 uur in de H. Joseph kerk te  
Woensdrecht

Paul Cuelenaere & Renate Rozendaal  
De Wilg 16  
4631 DC Hoogerheide  
0164 - 612512

De ene keer vinden we het leven raar,  
de andere keer zo gewoon.  
Eén ding is zeker, we hebben elkaar,  
dat is onze mooiste droom.

Ceremoniemeester: Isabella Cuelenaere, 06-48336032

Instructeurvergadering dd 21 maart 2005

Aanwezig: Werner, Johnny, Eric, Herman en Frits  
 Afwezig: Ronald, Gyno en Ton (m.k.)  
 Notulen: Frits

1. Notulen vorige vergadering  
 Niet uitgewerkt en dus niet gelezen. Frits zal deze alsnog uitwerken
2. Inventarisatie opleidingswensen 2005  
 Frits heeft naar aanleiding van de algemene ledenvergadering een inventarisatie binnen de club gehouden. Er is volop op gereageerd. De inventarisatie is in schema gezet en vormt uitgangspunt voor de bespreking.  
 Na bespreking wordt gekozen voor de volgende opzet:

1\* opleiding

Instructeur:	Ronald Niemeijer	
Cursisten:	Robert Gerritsen	Alexander Mols (??)
	Wim Versprille	

2\* opleiding

Instructeur:	Herman de Booij	
Cursisten:	Frans Kolijn	Peter de Maeijer
	Manon Spenkels	Liane Mols

Instructeur:	Frits Coenen	
Cursisten:	Angelique Guyse	Marcel (extern)
	Marc Boon	Kevin Stam

3\* opleiding

Instructeur:	Eric van Driessche	
Cursisten:	Marc van Britsom	Willem Verschuren
	Paul Cuclenaere	Diederik Mols
	Marc Hemelaar	

Instructeur:	Johnny Hooft	
Cursisten:	Cor Oosterhof	Frank Neve
	Johnny Michielse	

Instructeur:	Werner Volleman	
Cursisten:	Tom Versprille	Marcel Spenkels
	Jacco Ijzerman	Martijn de Bruijn
	Aswin Stockman	

Gyno zal in overleg worden ingezet. Gezien de belangstelling zullen instructeurs elkaar moeten aanspreken om hand en spandiensten te verlenen.

Door deze opzet menen we tegemoet te komen aan de wensen zoals die door de clubleden op de algemene ledenvergadering zijn geuit.

**Algemene afspraak:**

De duikers nemen contact op met de instructeur. Als groep / buddypaar maken zij afspraken om het door henzelf gestelde doel voor 2005 te behalen. De instructeur is hierin ondersteunend. De instructeur doet, bij examens, een beroep op collega-instructeurs. De regel blijft dat er voor het 1\* brevet 1 instructeur noodzakelijk is. Vanaf de 1<sup>e</sup> ster worden de examens afgenomen door 2 instructeurs.

Het is niet nodig dat de instructeur bij alle oefeningen aanwezig is. Gebruik de instructeur wel om goede aanwijzingen te krijgen.

De examens worden afgenomen volgens de nu geldende regels van de NOB. Het nieuwe systeem van de NOB wordt pas volgend seizoen ingevoerd.

Duikers die in opleiding gaan voor het 3<sup>e</sup> brevet kunnen dit pas aanvragen nadat zij hun 20 ervaringsduiken (behorend bij het 2\* brevet) hebben behaald.

De geassisteerde opstijging mag met behulp van de Alternatieve Luchtvoorziening (ALV) worden uitgevoerd maar moet ook via buddybreathen uitgevoerd kunnen worden.

Instructeurs; svp per mail doorgeven wie welke module heeft behaald zodat dit kan worden geregistreerd op het totaaloverzicht.

<b>Specialty's</b>	<b>Door</b>	<b>Datum</b>
EHBDO 1 + 2	Frits	Datum wordt nog gepland
Getijdenwater	Johnny	Datum wordt in overleg met cursisten bepaald
Duikleider	Herman / Frits	Na onderling overleg wordt voorstel gedaan
Volgclaatsmasker	Herman / Frits	In overleg met cursisten
Calamiteitendag	Frits	Wordt nog doorgegeven

3. Boeken t.b.v. de instructeurs die actief les geven (theorie en/of praktijk)  
De boeken voor de instructeurs zijn besteld en zullen binnenkort ter beschikking worden gesteld
4. Hoe om te gaan met nieuwe opleidingsopzet van de NOB  
Op zaterdag 10 september 2005 is er een zaterdagochtend gepland van 09:30 uur tot 12:30 uur om met de instructeurs de gevolgen van de veranderingen binnen de NOB te bespreken: hoe reageren wij als club op deze veranderingen.  
Instructeurs: Noteer deze vergadering vast in je agenda.

Niet meer ter tafel zijnde sluit Frits de vergadering

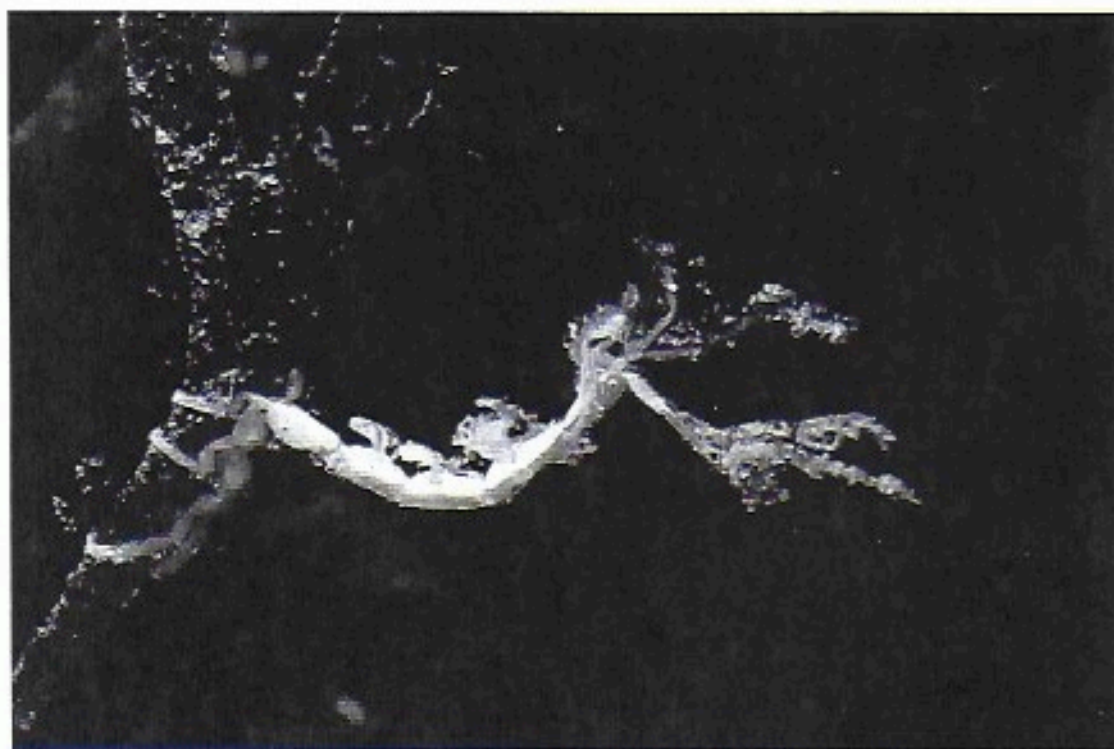
# Op speciaal verzoek:

## Spookkreeftje

*Caprella linearis*

Dit Spookkreeftje wordt omwille van zijn uiterlijk ook wel eens Wandelend geraamte of hongerlijertje genoemd.

Ze behoren tot de orde *Amphipoda* (vlokkreeften), maar zijn nog verder onderverdeeld tot de suborde *Caprellidea*.



Deze slanke staafvormige amphipoden hebben krachtige scharen.

De diertjes worden slechts 2,2 cm groot.

Ze lijken een beetje op *Phtisica marina*, een ander spookkreeftje uit onze contreien.

*Phtisica marina* draagt echter aan elk segment een paar poten, terwijl *Caprella linearis* op de segmenten 3 en 4 enkel rudimentaire stompjes heeft zitten.

Ze worden vaak aangetroffen op sponzen en hydroïdpoliepen.

In augustus kan men ze soms met honderden tegelijk op een Geweispons waarnemen.

Om te eten houden ze zich met de achterpoten vast en grijpen met de scharen naar voorbijkomend zoöplankton.

*Onlangs werd dit leuke kreeftje door enkelen van onze Bermuda divers gespot op ons huisrif.*



# Stories and facts

## Liefhebbers duiken in alle comfort

### Zilvermeer heeft met Atlantis nieuwe attractiepool

De vzw Atlantis heeft een nieuw watersportcentrum geopend aan de duik- en surfvijver van het provinciaal domein Zilvermeer. Samen met de nieuwbouw kreeg de bestaande infrastructuur een grondige opsmuk. Het hele project kostte 1.380.000 euro.

#### Mol

De surfvijver van het Zilvermeer is achttien hectare groot en lokt al jaren vooral beginnende duikers naar het provinciale domein. Bijna 4.000 duikers komen regelmatig terug voor een bezoekje aan het Zilvermeer. "Het water is helder, de bodem is glooiend, ideaal dus om beginnende duikers op te leiden", klinkt het.

Noël Kiczula is een van de bezoekers van de vzw Atlantis. "Dit gebouw moet een tweede thuis worden voor onze duikers en vooral een uitvalsbasis waar veiligheid primeert."

Kiczula grijpt de nieuwbouw ook aan om zijn onderwaterpark met een kunstparcours uit te breiden. "Voor het gebouw creëren we het beeld van de verzonken stad Atlantis."

Voorzitter Marc Van Baelen ziet alvast een droom in vervulling gaan. "Het is nu aan ons om de duiksport met alle middelen te promoten", zegt Van Baelen. Hij troont de eerste bezoekers mee naar de nieuwe interventieboot van de vereniging. "Als er een probleem is - hoe klein ook - komt de Calypso II onmiddellijk ter plaatse."

Samen met de nieuwbouw kreeg

de bestaande infrastructuur van de watersportschool een opknappingsbeurt. Er zijn nieuwe magazijnen, een 'natte' garage, een leslokaal en een ontvangstruimte. Aan al dat moois hangt natuurlijk een prijs-

kaartje, eentje van bijna 1,4 miljoen euro. "Een kwart daarvan wordt betaald door de provincie, de rest wordt opgehoest door Toerisme Vlaanderen (50 procent) en EFTO (25 procent)", besluit bestendig afgevaardigde Jos Geuens (sp.a).

MIL KINNAER

Atlantis-voorzitter Marc Van Baelen ontvangt burgemeester Paul Rotthier (CD&V), deputé Jos Geuens en Zilvermeerdirecteur Jean-Pierre Bulens op het 'mooiste terras van de Kempen'.

Foto Bert DE DEKEN



BRON: GAZET VAN ANTWERPEN  
04-01-2005



YOGA 'Ananda'

*Integrale Yoga  
voor Volwassenen  
en Yoga voor Kids*

Yoga betekent o.a. even tijd voor jezelf! Energie opdoen en in dat uurtje je geest weer heel bewust richten op datgene wat in deze tijd natuurlijk echt belangrijk is voor je...een goede relatie met jezelf en het lidmaatschap van de Bermuda divers...natuurlijk...

Vrij van prestatiedrang en toch vol met uitdaging...



Raakvlakken???... wat dacht je van lichamelijke ontspanning, adembeheersing, paniekbeheersing, soepele spieren, humor en gezelligheid !...

Volg mijn stem en ervaar...Bestaan, Bewustzijn, Zaligheid...

Duik met mij naar de diepste diepte van je eigen bewustzijn...Op naar 25 meter of dieper...Ontmoet daar de mooiste vissen die er zijn...Geniet van het resultaat van een gezonde en diepe ademhaling...Herwin een scherpe focus...Ontwikkel een uitstekende concentratie...Verken en verleg de grenzen van je eigen kunnen! Leer jezelf ten diepste te ontspannen zodat je moeiteloos en vol vertrouwen en overgave je (duik!)doelen kan bereiken. Garantie op resultaat!

Interesse? Proefles is gratis...

Vanaf september 2004 in ieder geval op dinsdagavond van 20.15-21.30 uur in Axel, 't Sportuus en op vrijdagmorgen van 9.30-11.00 uur in het Mensendiecklokaal, Hulst. Voor kinderen vanaf 4 jaar op woensdagmiddag vanaf 13.30 uur eveneens in het Mensendiecklokaal.

Meer info: [www.yoga-ananda.tk](http://www.yoga-ananda.tk) en 0114-320194  
Liane Mols, Yoga Ananda, Hulst (1\*)

Ik was het sterretje van de dag!



Met enige verbazing opende ik de envelop van de voor mij onbekende afzender. Groot was echter de verrassing toen ik in de brief las dat ik winnaar was van een VIP Card voor de Duikvaker op uitnodiging van de organisator The Exhibition Company (TEC) en DuikMagazine. Meteen kreeg ik



ook enig argwaan, want ik had aan geen enkele wedstrijd meegedaan. Toen ik de brief wat beter las, werd het al wat duidelijker; het tijdschrift DuikMagazine had 25 willekeurige abonnees gekozen tot gelukkige winnaars. De 25 VIP Cards waren verdeeld in 10 Gold Cards en 15 Silver Cards. Bij mijn brief zat een prachtig verzilverde VIP Card. Tevens was een gratis parkeerkaart bijgesloten voor een speciale VIP-parkeerplaats.

Dus besloten we op zondag 20 februari 2005 af te reizen naar Utrecht, waar de Duikvaker weer gehouden werd. Om 11.00 uur moest ik me melden bij de informatiebalie. Daarna werd ik, samen met de andere winnaars, ontvangen met koffie en gebak door Cees Langmuur, hoofdredacteur van DuikMagazine, en een medewerkster van TEC. Beiden vertelden iets over het tot stand komen van de vernieuwde opzet van de Duikvaker en hun rol hierin.

Hierna gingen we met z'n allen de Voordorphal in voor een rondleiding langs diverse stands. Als eerste bezochten we de stand van Suunto, waar we wat extra uitleg kregen over de nieuwste produkten, waaronder de nieuwe duikcomputer, de D9.

Daarnaast bezochten we de stand van Divequipment International, o.a. importeur van Impact!, Typhoon en Cressi-Sub. Zij introduceerden het nieuwste jack van Cressi: de J111R. Ook het nieuwe, verwarmde ondervestje van Typhoon hing er. Dit is geschikt voor onder een droogpak en wordt aangesloten op een accu. En het goede nieuws voor alle koukleumen: volgend jaar hebben zij waarschijnlijk de primeur van zo'n vestje voor onder een natpak! Na de uitleg kregen we allemaal een neopreen band voor aan onze duikbril te doen. Leuk!

Hierna gingen we naar Tabata Europe, de verdeler van alle Tusa produkten. Aangezien deze spullen uit Japan komen, hebben ze vnl. fel gekleurde vinnen, maskers en snorkels. Maar er hingen ook een paar verschrikkelijk babyblauwe en babyrose vinnen! Ook dat is blijkbaar Japanse invloed! Als VIP's kregen we van hen een onderwatercamera uitgereikt! Super! "Schnappie": kan tot 29 meter diep, is en er zit zelfs een flitser op! Dus heb ik ook



Een echte  
hervulbaar  
mijn eigen



"buddy" en kan ik eindelijk toetreden tot het onderwatercamera-gilde!

Daarna brachten we nog een snel bezoekje aan de stand van Scubapro, waar we na een kort praatje, allemaal een tas kregen met foldermateriaal en een originele Scubapro-sleutelhanger. Na een "fotoshoot" in de stand van DuikMagazine, werd ons een heerlijke lunch aangeboden met een lekker soepje en belegde broodjes.

Met onze buikjes vol denderden we daarna door de stand van Andi technisch duiken, deden we een noodstop bij de stand van Diving Adventures, waar we een cadeaubon

van €50 kregen, waarna we via het naar het podium gingen.



onderwaterfotografieplein

Daar werden eerst de "gouden" winnaars op het podium geroepen. Na verloting ging één van hen naar huis met een mooie Suunto duiktas. Hierna mochten wij, de zilveren winnaars ook op het podium komen, waar het hoogtepunt van de dag aanbrak! We kregen allemaal de onderwatergids 2005 én een handdruk met felicitaties van de one-and-only Bertus Bleijl!



nieuwste

Hiermee was het programma ten einde gekomen en weer los gelaten, zodat ik de rest van de totaal DuikVaker ook nog kon zien.

werden we vernieuwde

Het was erg leuk om een keer als VIP-je over de beurs te lopen. Het enige spijtige was, dat het voor de organisatie ook de eerste keer was dat ze zoiets deden en dat daardoor een paar standbezoekjes wat snel afgeraffeld werden in verband met tijdgebrek en dat deze daardoor niet helemaal goed uit de verf kwamen. Ook was ons vooraf beloofd dat we óf konden helmduiken óf met een volgelaatsmasker konden duiken en dit is er helaas ook bij in geschoten, wat erg jammer was.



Maar al bij al heb ik toch erg genoten als sterretje van de dag!

Groetjes,

Ineke

p.s. Wie schertst mijn verbazing toen ik enkele weken envelop ontving van Suunto met daarin een onderwatercompasje voor op een horlogeband!



hierna een



*Ton*

*Annieke*

*Op vrijdag 29 april 2005  
gaan wij trouwen om 14.00 uur in het stadhuis te Hulst.*

*De Kerkelijke viering vindt plaats om 15.00 uur  
in de H. Maria Hemelvaart kerk te Graauw.*


*Ton van Eekelen*

*Anniek Kips*

*U bent van harte welkom op onze huwelijksreceptie  
van 19.00 tot 20.30 uur in Brasserie "De Huloe Maan",  
Stationsplein 7 te Hulst.*

*Ons adres:*

*Zoutestraat 30b, 4504 XRB Hulst*

*Kidsap *

# **Interview " special edition"**

Omdat onze club dit jaar 15 jaar bestaat (Eigenlijk 16 jaar maar dat mag niet geweten zijn) hebben we het idee opgevat om gedurende het hele jaar enkele leden te interviewen die er bij waren vanaf het (bijna) eerste uur.

Het is Eric van Driessche die de spits mag afbijten en waarmee we een afspraak geregeld hadden bij hem thuis in het rustige Nieuw-Namen. Onder de aanwezigheid van 3 sterreporters werd hem het vuur aan de schenen gelegd en het resultaat kan je lezen hieronder.

## **Eric, weet je nog wanneer de club is opgericht?**

Dat moet in November 1989 zijn geweest door Gino Schuurman.

## **Ben je dan ook op hetzelfde moment lid geworden?**

Nee, zelf ben ik in de club gekomen in April 1990 dus kort na de oprichting.

## **Hoe ben je eigenlijk bij de bermuda divers terecht gekomen?**

In het leger heb ik voor het eerst kennis gemaakt met het duiken en wou dan ook niets liever dan duiken in het leger maar jammer genoeg kon ik er niet meer bij. Toen ben ik ook eens gaan kijken bij een club in Antwerpen maar aangezien het daar zulke "dikkenekken" waren ben ik maar terug naar Nieuw Namen gereden. Kort daarna hoorde ik van de oprichting van de Bermuda divers en na een kort bezoekje werd het al snel duidelijk dat ik daar m'n ei wel zou kwijt kunnen en ben dan ook meteen lid geworden.

## **Wie zaten er toen nog in de club die wij kennen?**

Dat is niet zo moeilijk te zeggen want we zijn gauw rond. De enige leden van toen die nu ook nog lid zijn zijn Willem Verschuren en Frank Bertram.

## **Wie was destijds een beetje jouw vaste buddy.**

In die tijd dook iedereen met iedereen ongeacht het brevetniveau. Dit is nu moeilijk voor te stellen omdat iedereen zich correct aan de regels probeert te houden (en dat is maar goed ook) maar toen kon werkelijk alles want we hadden toen niet de luxe van zoveel instructeurs in de club te hebben zoals nu het geval is.

## **Wie heeft jou dan leren duiken? Met andere woorden: wie was er dan wél instructeur?**

Gino Schuurman leerde me duiken en hij was 2\*.

## **2\* Instructeur? Toen al?**

2\* duiker jongens, niet té veel illusies maken hé!

**Wat was het verschil in moeilijkheidsgraad voor de duikexamens als je het vergelijkt met de huidige situatie?**

Dat is moeilijk te zeggen. In ieder geval was het conditioneel een stuk zwaarder als nu omdat er veel meer aandacht aan zwemtechniek werd gegeven.

Omdat toen iedereen beginner was en er niet veel van bakte omdat ze eigenlijk geen tips kregen van hoger gebrevetteerde duikers en alles zelf moesten ondervinden heerste er wel een ongelofelijk groepsgevoel. Iedereen stimuleerde elkaar om verder te gaan met een bepaalde oefening die maar niet wilde lukken.

**Dat lijkt me inderdaad heel aannemenlijk maar vertel eens, wie nam dan eigenlijk de examens af als er geen instructeur was?**

Toen kwam er een NOB instructeur van de overkant langs om de examens af te nemen. Alle examens moest je op dezelfde dag afleggen. Eerst was er de theorie, dan het zwembad-praktijkgedeelte en toen reden we richting het Veerse meer (STINKEN...) om het buitenwater-praktijkgedeelte voor onze rekening te nemen. Al met al toch geen gemakkelijke klus.

**Ooit iets speciaals meegemaakt op die examens?**

Op de examens eigenlijk niet maar nét voor ik wou opgaan voor m'n derde ster kreeg ik tijdens het buurt-sportfestival een enorme schop tegen m'n been waarvan ik nog een jaar plezier zou hebben. Zodoende mocht ik de examens waarvoor ik zo hard had getraind op m'n buik schrijven tot het volgende jaar. Ondertussen hadden ze bij de NOB nog maar eens de regels veranderd en kon ik dat volgende examen afleggen volgens een nieuw opleidings en examensysteem.

**Waarom ben je dan uiteindelijk na die derde ster instructeur geworden?**

Omdat we toendertijd 1 instructeur hadden (We waren al enkele jaartjes verder) die ermee stopte en er grote nood was aan instructeurs.

De 1\* instructeurs cursus heb ik samen met Frits gevolgd.

**Verder ooit gelauwerd geweest voor deze moedige taak?**

Cursus volgen met Frits?

**Ba niet! Voor jouw inzet natuurlijk.**

Natuurlijk. In 1999 ben ik verkozen tot duiker van het jaar. Dat jaar was er een enorme jury namelijk Werner, Ton, Renate, Herman en Lilian.

**Heb je ook nog duikreizen meegemaakt met de club?**

1 keertje maar. Naar L' Estartit met Freddy, Johnny, Chris Bleyenbergh etc. Dat was overigens wel een hele leuke reis.

**Heb je verder nog duikreizen gemaakt met, voor ons, bekenden? We zijn natuurlijk wel benieuwd naar leuke anekdotes.**

Nou. Ik ben wel enkele keren met Johnny op stap geweest en dan kan je je wel aan het één en ander verwachten natuurlijk.

#### **Vertel op!**

We waren in Egypte en Johnny had een leuk leren jasje gezien bij de plaatselijke lederhandel. Johnny vroeg me om eens binnen te gaan om te helpen afbieden want afbieden is wat de traditie verlangt als blijk van waardering voor de plaatselijke cultuur en gewoontes. Ik vroeg de prijs en natuurlijk zei ik dat deze veel te hoog was. De verkoper (aardige man trouwens) vertelde me dat de prijs niks te veel was voor zo een goede kwaliteit leer. Toen ik hem zei dat ik hier niet in trapte want ik zag ook wel dat het jasje gemaakt was uit plastic werden we nogal hardhandig de winkel uitgezet en kon den Johnny fluiten naar zijn "fraksken".

Diezelfde vakantie zaten we in een bar met nogal veel vrouwelijk schoon. Omdat we ook maar mensen zijn van vlees en bloed maakten we enkele rake opmerkingen over de bepaalde vormen van de aanwezige dames. Na veel ge-amai en ge moet da eens goed bekijken en hoe kan het zo groeien zonder wortel kwam één van de dames naar ons toe en zei toen heel leuk: Nou jongens, jullie komen ook uit Nederland?... Toch wel even geslikt na die reactie.

#### **Nog leuke stories met Johnny meegemaakt?**

Veel te veel, maar eentje is wel leuk en het vertellen waard. Hij kwam ooit terug van een duikvakantie en had 2 meiden leren kennen die ook wel eens in de Oosterschelde wilden duiken.

Johnny belde me op en vroeg of ik me wilde opofferen om 1 van de 2 dames mee onder water te nemen. Natuurlijk wilde ik me wel opofferen maar toen we aan de kant stonden en er moest worden uitgemaakt wie met wie ging duiken kregen die 2 meiden me daar een partij ruzie! Niet normaal. Waarom? Ze wilden allebei met Johnny duiken! Daar stond ik voor spek en bonen. Leuke vrienden heb ik.

#### **Als we nu even terug gaan naar de hele oude tijd. Was het toen niet ongelofelijk duur om duikmateriaal aan te schaffen want ik kan me voorstellen dat er toen nog geen massaproductie was van duikmaterialen?**

Dat viel heel veel mee. In die tijd was je al volledig ingespannen voor 1500 gulden. Zonder fles welliswaar want die huurde ik totdat ik er na 2 jaar zelf een kocht. In die tijd was het zo dat je bij de aankoop van een fles een heel leven lang gratis lucht mocht vullen. Een jaar later zat de duiksport zo in de lift dat ze dat maar hebben afgeschaft. Het is pas duur beginnen worden toen we bij Frans (Duikshop Oktopussy red.) binnenstapten en ons verloren kochten in dat walhalla van duikspullen. Zo' n keuze hadden we nog nergens gezien.

**Heb je gedurende al die jaren al zoveel duikspullen gekocht?**

Moede gij ne keer in mijn stalleken kijken?

**Heb je nog rituelen vóór je het water ingaat?**

Vroeger niet maar na de cursus grotduiken ben ik veel meer aandacht gaan besteden aan de opbouw van m'n duikset.

Nu moet alles steeds op dezelfde plaats hangen of ik ga het water niet meer in.

**Hoe heb je de evolutie binnen de club meegemaakt? Zou je bepaalde dingen liever anders hebben gezien?**

Mocht ik het liever anders hebben gezien dan zou ik me wel beschikbaar hebben gesteld voor een bestuursfunctie. Dus, ik ben tevreden over de huidige gang van zaken.

**Om af te ronden zou ik graag weten of je nog toekomstplannen hebt binnen het opleiding geven.**

Specialties geven vind ik heel interessant en ongelooflijk boeiend dus misschien ga ik me hier wat meer mee bezig houden als dat kan.

**Eric, mogen we je danken voor je gastvrijheid, de drank, nootjes en chipkes?**

Natuurlijk jongens!

**Awel, bedankt!**

# Bestuursvergadering Bermuda Divers

Datum: 7 maart 2005

Aanwezig: Werner Volleman, Ronald Niemeyer, Gyno Kouijzer en Johnny Hooft en Paul Cuelenaere

---

Aanvang: 20:00 u.

## Overlopen notulen Bestuursvergadering 23 november 2004

Verslag wordt goedgekeurd.

Werner zal navraag doen bij de NOB over de verplichtingen rond het arbo jaarverslag en de RIE.

## Evenementen Commissie

- Skien in Rucphen. Doordat er weinig animo voor was, heeft de evenementencommissie dit evenement afgelast. Werner zal samen met de evenementen commissie evalueren waarom er zo weinig animo was en kijken of het afgelasten van evenementen in de toekomst vermeden kan worden.
- Zomer snert dag. Wim Versprille heeft aangeboden om de erwtensoep te sponsoren. De exacte afspraken tussen de evenementen commissie en Wim moeten op papier vastgelegd worden om misverstanden achteraf te voorkomen.
- 15 jarig bestaan. Op 22 april wordt na de training het 15 jarig bestaan gevierd met hapjes na de training.

## Financiën

- Ronald heeft een overzicht gemaakt met de contributieopbouw van de leden. (deze gegevens zullen in de nieuwe informatiemap moeten worden toegevoegd.)
- Contributie nieuwe leden. Vroeger moesten nieuwe leden de in- of overschrijvingskosten van de NOB zelf betalen. Om een of andere reden wordt dit nu door de club gedaan. Deze kosten zullen vanaf 2005 weer door de nieuwe leden zelf betaald moeten worden. (dit dient ook in de nieuwe infomap te komen)
- Huur uitrusting van de club. De kosten voor de huur van een uitrusting zijn € 140,-. Hiervoor krijgt men een fles, jack, automaat (1<sup>e</sup> + 2<sup>e</sup> trap) een console (manometer + dieptemeter).
- Ronald wil de lijst met huidige advertceerders in de buddy hebben. (Gyno stuurt deze naar Ronald)

## Opleidingen

- Aanschaf nieuwe instructieboeken. De club zal 4 sets nieuwe instructie boeken, a €59,- per set, bestellen. (actie Paul) Deze sets moeten de theorie instructeurs gezamenlijk gebruiken. Er is besloten om 4 sets aan te schaffen vanwege de angst dat de NOB binnen korte tijd met nieuwe versies komen. En de aanschaf van de nieuwe boeken zijn niet in de begroting van 2005 meegenomen. (Secr. Na de eerste instructeurbijscholingscursus is echter gebleken dat het noodzakelijk is om voor alle instructeurs de boeken aan te schaffen. Dit zal daarom zo snel mogelijk gedaan worden.)
- Terugkoppeling opleidingsvraag. Eind vorig jaar heeft de opleidingscoördinator aan alle leden een enquête uitgestuurd met de vraag welke verwachting de leden hebben

over komend seizoen. Hiervan is nog geen terugkoppeling gekomen. Tevens is bij de nieuwe duikkalender geen rekening gehouden met de opleidingsvraag.

- De instructeursvergadering die voor februari gepland stond, is nog niet doorgegaan.

#### Informatie

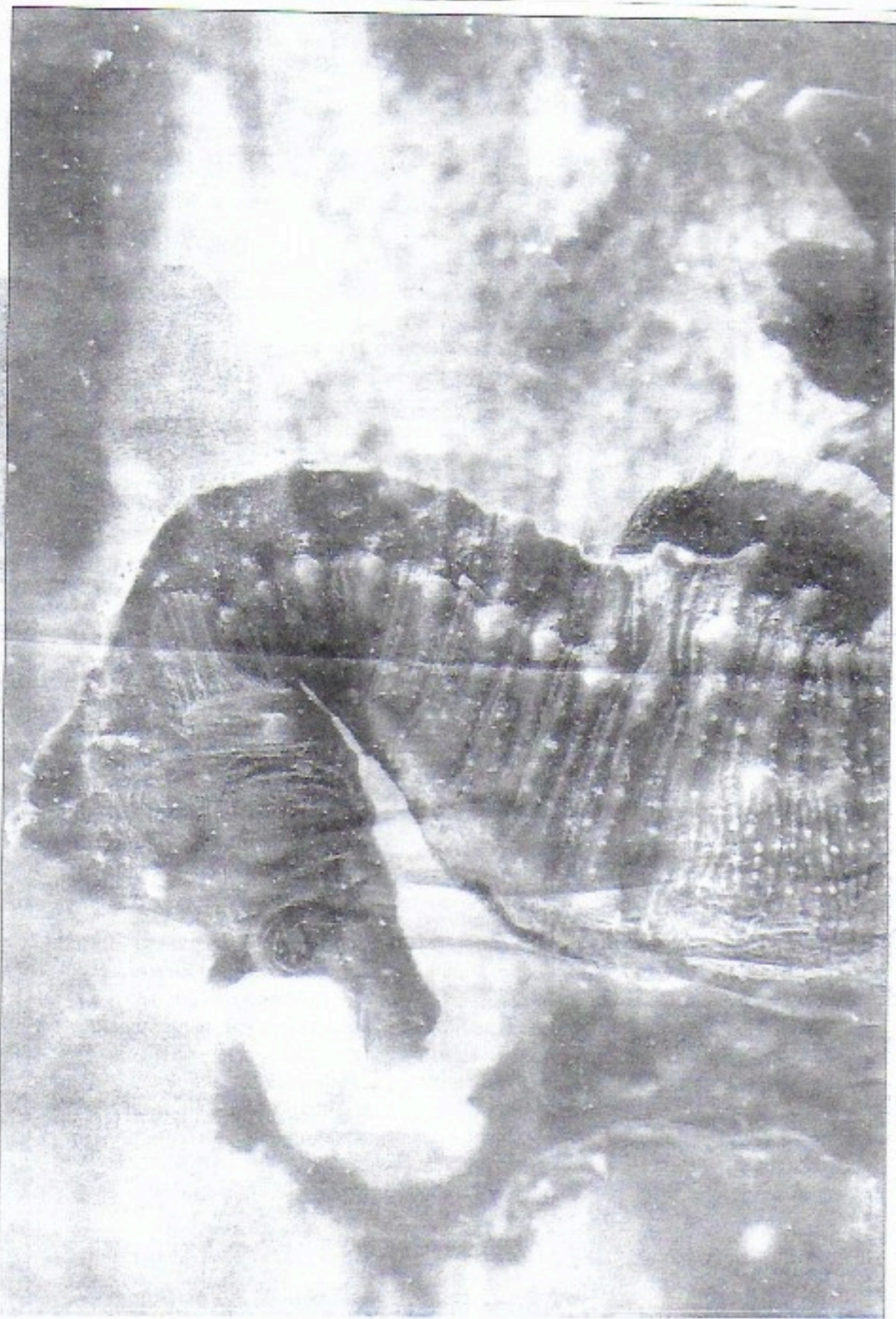
De nieuwe opzet van de informatie is doorgesproken. Paul zal de opmerkingen zo snel mogelijk verwerken en een nieuwe versie rondsturen.

#### Website

Marc Boon en Marc Hemelaar zijn bezig met het bouwen van de website. De kosten voor de webhosting zullen rond de € 13,- per jaar bedragen.

Om 22:15 sluit Werner de vergadering

# Als een vis in het Zeeuwse water



vismilt-zeepaardjes in de Oosterschelde.

ROOFSPEER 400 BRAGT

50 100  
100 200

100 200  
100 200

100 200  
100 200

Bron: De Stier

21-01-2005

# Stories and facts

De toename van de zee-  
paardjes schrijft hij toe aan het  
uitblijven van extreem koude  
winters. Daardoor schuift de ver-  
spreidingsgrens van de soort op  
naar het noorden. Ook hebben  
de deltaxwerken gezorgd voor  
veranderingen langs de Zeeuwse  
kust: minder slikken en schor-  
ren, meer kunstmatige rotskus-  
ten. Die omstandigheden doen  
rouwens hun invloed gelden op  
veel meer plant- en diersoorten  
in de Oosterschelde. Het aantal  
Zuid-Europese Atlantische kust-  
soorten en exoten groeit en ver-  
dringt het inheemse onderwater-  
leven. De Noord-Europese soor-  
ten komen steeds vaker in de  
verdrinking en gaan in aantal  
achteruit. „Op sommige plaat-  
sen in de Oosterschelde bestaat  
tachtig tot negentig procent van  
de sponzen, krabben en amemo-  
nen uit Aziatische soorten”,  
meldt Van Bragt. „Dat is best  
wel rampzalig.” Een inmiddels  
beruchte 'vreemde' is de Ja-  
panse oester, die is uitgegroeid  
tot een plaag. Ook diverse zak-  
pijsoorten rukken op, overwoe-  
ken grote delen van de bodem  
en vercrijen andere soorten.  
De gewone golfbrekeranemoon  
de Amerikaanse zwaarschede en  
het harig spookkreeftje zijn ver-  
moedelijk met ballastwater van  
schepen in de deltaxwateren be-  
land.

## Waarnemen

Van Bragt wijst erop dat naast  
mildere winters, meer rotskus-  
ten en aanvoer via scheepvaart  
ook de toename van het aantal  
waarnemingen een rol speelt bij  
het opdaken van nieuwe soor-  
ten. „Er zijn gewoon meer sport-  
duikers met kennis van zaken.  
Ze nemen ook vaker een digitale  
camera mee en kunnen onder  
water makkelijker foto's maken.  
De informatie komt via internet  
beschikbaar en is makkelijk uit-  
wisselbaar.  
Vroeger zat er vast ook al van al-  
les, maar werd er minder goed  
naar gekeken.”



De onderwaterwereld van  
de Oosterschelde veran-  
dert. Inheemse planten en  
dieren verdwijnen,  
uithemse soorten verschij-  
nen. Afgelopen kwart  
eeuw zijn ruim vijftig nieu-  
we soorten waargenomen  
en dat aantal groeit met  
het jaar. In 2004 vielen de  
waarnemingen van kort-  
snuit-zeepaardjes in de  
zeearm op. Overigens  
geen nieuwe soort, maar  
wel tot nu toe een wij zeld-  
zame verschijning. Door  
het bijzondere uiterlijk is  
het een 'aalbaar' beestje,  
dat erg tot de verbeelding  
spreekt.

Door Rinus Antonisse

Er is sprake van een spectaculair-  
re stijging van het aantal waarge-  
nomen kortsnuit-zeepaardjes in  
de Nederlandse kustwateren,  
met name in de Oosterschelde,  
constateert onderwaterskundig  
ge Peter van Bragt van Stichting  
Anemoon. Vorig jaar kwamen  
vele tientallen meldingen bin-  
nen, in plaats van de gebruikelij-  
ke enkele waarnemingen per de-  
cennium. Sommige duikers za-  
gen zelfs twee tot vier verschil-  
lende zeepaardjes tegelijk op  
één plek en dat is heel bijzon-  
der.

In de Oosterschelde is in het ver-  
leden door bijvangst van vis-  
sers de aanwezigheid van twee  
soorten zeepaardjes vastgesteld:  
het kortsnuit- en het lang-  
snuit-zeepaardje. Het eerste is  
ongeveer vijftien centimeter  
groot en heeft, conform de  
naam, een korte snuit. Het twee-  
de, ook klein zeepaardje ge-  
naamd, kan eveneens vijftien  
centimeter worden en is veel  
zeldzamer. „Er zijn slechts een  
handjevol waarnemingen in de  
afgelopen tien jaar van bekend.  
Heel zeldzaam dus”, zegt Van  
Bragt.

gedroogde vorm wel gedragen  
als talisman en in vormalen  
vorm gebruikt als geneesmiddel.  
Zeepaardjes zijn populair als  
aquariumvis, maar erg moeilijk  
te houden. In de Oosterschelde  
leven ze in ondiep water, met  
sponzen en wieren als onder-  
grond om zich met hun staart  
aan vast te houden.  
Opmerkelijk is dat de beestjes  
erg bonkvast zijn. Hun hele le-  
ven - vier tot vijf jaar - verblijven  
ze in een beperkt gebiedje. Hun  
voedsel bestaat uit kleine kreef-  
achtigen, vislarven en aasgarna-  
len. Tussen april en oktober  
planten de zeepaardjes zich  
voort. In de winter zakken ze af  
naar dieper, rustiger water. Het  
is voor Van Bragt nog de vraag  
of ze de Zeeuwse winter kunnen

overleven. „Krijgen we een stren-  
ge winter, dan raken we ze  
kwijt, blijft het zacht dan zijn ze  
dit jaar mogelijk in nog grotere  
aantallen in de Oosterschelde te  
zien.”  
Er zijn volgens hem meer voor-  
beelden van soorten die zich in  
de Oosterschelde ineens sterk  
ontwikkelen. Of dat met het  
kortsnuitzeepaardje het geval  
is, moet de tijd leren. Van Bragt,  
die voor Stichting Anemoon als  
'spuisluitwachter' waarnemin-  
gen van sportduikers verzamelt  
en doorgeeft ([www.anemoon.org](http://www.anemoon.org)). „Er zijn ook soorten  
die zich aanvankelijk in grote  
aantallen ontwikkelen en dan  
na een paar jaar - afhankelijk  
van de generatietijd - op een sta-  
biel aantal blijven of verdwij-

worden, vooral in de fronen, in

Dat was met het kortsnuit-zeepaardje ook lang het geval, maar daarin is nu verandering gekomen. De diertjes hebben zich waarschijnlijk in de Oosterschelde kunnen voortplanten. Er is een paardje met een gevulde broedbuidel gesignaleerd, lof er jongen uit zijn geboren is niet met zekerheid bekend) en kom van de Oosterschelde zijn enkele jonge exemplaren van drie centimeter gezien, vertelt Van Bragt.

De naam doet anders vermoeden, maar het zeepaardje is een vis. Een ietwat mysterieus dier, waarvan het mannetje en niet het vrouwtje een buidel heeft, waarin hij de eitjes uitbroedt. Ze worden, vooral in de fronen, in

**DUIKSHOP**  
**„OKTOPUSSY“**

Frans en Rachél 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

**TAXI C. DE SMET V.O.F.**

**BOSSESTRAAT 82, VOGELWAARDE**

**TEL. 0114 - 67 20 75**

**FAX. 0114 - 67 14 87**

- ziekenfondsvervoer
- particulier vervoer
- groepsvervoer t/m 8 personen
- rolstoelvervoer

**SAILREPAIR (BOOT EN SURFZEILEN)**

**CARLOS DE SMET**

**TEL. 0114 - 67 20 75**

# RECOMMUNICEREN

Antwerpen: 11 jan 2005

Afgelopen dinsdag 11 januari is een groepje van 12 clubleden onder leiding van Renate (haar laatste daad als evenementencommissie lid) om 19:00 uur vertrokken richting Antwerpen; Het Universitair Ziekenhuis Antwerpen. Renate hoopte op een instructie, gegeven door Jürgen en jawel....Jürgen kwam aanwandelen met een beamer op wieltjes en een laptop.

Eenmaal in het instructielokaal aangekomen werd me duidelijk waarom Renate graag had dat Jürgen het verhaal deed: de theorie werd smeuïg gebracht terwijl je niet uit het oog verloor dat het in feite gaat om een levensreddende behandelmethode in geval van duikongevallen.

## Hyperbare geneeskunde

De afdeling heet Hyperbare geneeskunde; een behandelmethode door middel van hoge druk. Doel ervan is om grote hoeveelheden zuurstof op plaatsen in het lichaam te krijgen waar dat normaal gesproken (soms ziekte-gerelateerd) te weinig zuurstof komt. Doordat er tijdens zo'n behandeling meer zuurstof in het lichaam wordt opgenomen wordt de genezingskans / doorbloeding verbeterd.



Tilleg in de tank

De behandeling wordt toegepast bij:

- Koolstofmonoxide vergiftiging (vaak voorkomend bij buitenlandse inwoners: veel mensen in kleine ruimte, slecht werkende kachel)
- Plotselinge doofheid (er wordt dan van uit gegaan dat de doofheid te maken kan hebben met een probleem in het binnenoor)
- Infecties (gangreen)
- Wonden bij patiënten met suikerziekte. Een van de problemen bij patiënten met suikerziekte is het slecht genezen van in principe "eenvoudige wonden".
- Weefselbeschadiging door radiotherapie.

Als patiënt moet je wel "gezond" zijn: er wordt eerst een hartfilm (ECG) en een longfoto gemaakt voordat een dergelijke behandeling start. De lengte van een behandeling is beperkt om te voorkomen dat de patiënt een zuurstofvergiftiging krijgt. Meerdere behandelingen voor een medisch probleem is dan ook het gevolg. In de tank in Antwerpen kunnen 12 personen zittend tegelijk worden behandeld of 2 patiënten liggend op een ziekenhuisbed. In geval van nood kunnen 4 patiënten liggend worden behandeld; op brancards.

Per jaar vinden er ongeveer 600 behandelingen van "gewone patiënten" plaats.



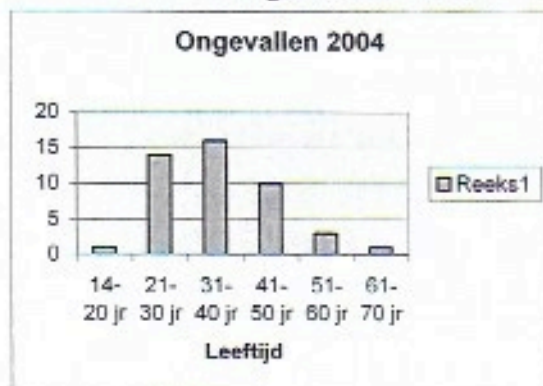
De sluis van de duik

Indien er een duikongeval binnenkomt heeft dat voorrang op een reguliere behandeling. Dat betekent dat een lopende behandeling op een verantwoorde manier wordt afgebroken en dat de duiker (s) in de tank kunnen. Ook bij de duikers wordt eerst een hartfilm gemaakt en een röntgenfoto van de longen.

#### De tank en duikers

Je moet er eigenlijk niet in willen komen maar cijfers tonen aan dat het toch zeer regelmatig voorkomt.

In 2004 zijn 56 duikers in de tank van Antwerpen behandeld. Dit aantal stijgt langzaam omdat er o.a. steeds meer bekendheid is net de tank in Antwerpen. Ook duiken er meer mensen. Jürgen vreest een verdere toename omdat om niet medisch-begrijpelijke redenen een flinke promotie gaande is om kinderen op vroege leeftijd aan het duiken te krijgen. Er zijn al kinderen die op 8-jarige leeftijd duiken. Jürgen ziet als laagste grens de 14 jaar die ook binnen de NOB gehanteerd wordt.



De grootste groep duikers zit tussen de 21 en 40 jaar maar er zijn aanwijzingen dat binnenkort de groep 14-20 jarigen gaat meedoen!

Wat verder opvalt is dat de grootste groep van ongevallen 2\* duiker is. Uit de duikprofielen blijkt dan de onervarenheid van de duikers: zonder lucht komen zitten, te snelle opstijgingen, richting kwijt etc. zijn oorzaken.



Duikers die meteen na bovenkomst met zuurstof zijn behandeld hebben een aantoonbaar betere kans op volledige genezing dan niet met zuurstof behandelde duikers. Jürgen roert hier een probleem aan wat ook in Nederland speelt: hoe kom je als duikclub aan zuurstof? De oplossing is simpel!

#### Dierenarts -> paard -> slapen -> zuurstof

Bovenstaande formule heeft niets met natuurkunde te maken maar alles met Belgische handigheid. Daar is een club die het zuurstofprobleem handig heeft opgelost. De dierenarts heeft een zuurstofcilinder aangeschaft, zogenaamd om paarden voor een operatie te laten inslapen. De zuurstof wordt echter gebruikt om nitrox te duiken of de zuurstofcilinder van de club te vullen. Helaas hebben wij geen dierenarts maar misschien ligt hier nog een taak voor Piet!

### De duiker en drinken

Op zich lijkt dat niet zo'n probleem te zijn als je naar de vrijdagavonden kijkt maar niets is minder waar.

Ruim 10 jaar geleden was ik lid van De Walrus, een NELOS-club in Stein, Limburg. NELOS kent het blad Hypocampus. In dat blad stond toen een artikel dat een duiker veel moest drinken. Tijdens het napraten in de kantine kwamen er nooit artikelen van de hypocampus ter sprake totdat ..... Datzelfde artikel werd een argument om de drankinname na de zwembadtraining nog eens stevig op te voeren. Het bleek echter te gaan over het volgende:

Tijdens de duik wordt het bloed door de druk naar vitale delen in het lichaam gestuwd: hart longen hersenen. Hierdoor krijgen hersenen de indruk dat er een teveel aan bloed is en begint vocht af te voeren. Er ontstaat een relatief bloedverlies: het bloed dikt als het ware in. Op het einde van de duik zit er dus minder bloed in het lichaam en meer stikstof. Dit is het argument waarom je als duiker zowel voor als na de duik moet drinken, liefst water. Geen alcohol of koolzuurhoudende drank. Koffie voert ook vocht af en is dus niet geschikt. Op de Oesterdam zie je echter een heel andere praktijk!

### In de tank

Toen onze duikers in de tank liepen, liep tegelijk de persoonlijke spanning op. Jürgen van zijn kant deed daar nog een schepje bovenop: de druk langzaam opgevoerd. Met het oplopen van de druk neemt ook de temperatuur toe (meer moleculen die botsen) en wordt het moeilijker om gewoon te praten. De druk loopt op, de temperatuur en ook de stemhoogte.

Van de buitenkant konden Ellen en ik zien dat langzaam truien uitgingen, stemmen veranderden en de feestvreugde in de tank nam evenredig toe.

De meegenomen ballon (door Paul begint te slinken. De door Tonnie meegenomen tennishal is incens niet meer bruikbaar op

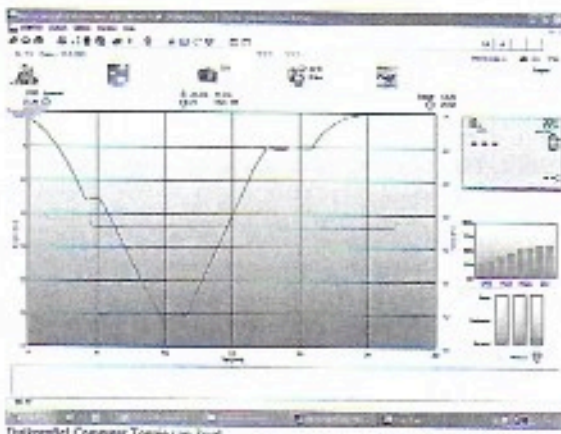
Wimbeldon, er vallen serieuze deuken in. Geen van de duikers raakt ingedeukt, een enkeling ligt wel in een deuk maar dan anders.



Jürgen houdt alles goed in de gaten: oplopende druk, temperatuur en het gedrag van de droogduikers in de tank. Je ziet zijn ervaring!

Als hij ziet dat Petra veel klaarproblemen heeft (rond de -13 mtr) wordt de "duik" even gestabiliseerd. Er wordt via de intercom met de duikers gecommuniceerd en als het weer goed gaat wordt weer de druk weer opgevoerd. Uiteindelijk wordt de volgende duik gemaakt:

Duikdiepte: 31,3 mtr en een duikduur van 23 minuten. De temperatuur heeft is bijna 30 graden geweest en zakte daarna weer terug naar 24 graden.



Tijdens de duik moet iedereen veel klaren, meer dan bij een gewone duik. Tijdens de opstijging neemt de temperatuur af; de truien worden aangedaan.



Masker beeld van 4 personen

Als uiteindelijk de deur van de tank weer open gaat komt iedereen er enthousiast uit. Ellen en ik hadden ruim de tijd boven de tank naar de controlekamer te gaan. Nu was het de beurt aan de "tank-duikers". Tegelijk krijg je daar zicht op de behandelingen die er voor de volgende dag staan gepland. De ene patiënt met een zuurstofmasker en de ander (wie geen masker kan verdragen) met een zogenaamde hoed. Dit is een transparante kap die over het hoofd gaat, om de nek wordt afgesloten door een seal (vergelijkbaar met een nekseal van een droogpak); van de oplossing voor wie geen zuurstofmasker op kan zetten. Uiteindelijk zijn alle vragen gesteld en wordt als laatste de duik in het logboek bijgeschreven. Jürgen wordt bedankt voor zijn duidelijke en "luchtige" uitleg en tevreden reizen we weer naar Hulst / Gent / Hoogerheide, St. Jansteen  
.....enz.

Renate, bedankt voor de organisatie! Voor herhaling vatbaar.  
Frits Coenen

# Stories and facts

## Tv toont duikdrama

van onze redactie buitenland

**BLOEMFONTEIN** - De Zuid-Afrikaanse televisie heeft donderdagavond de verdrinking van een duiker live laten zien.

De Australiër Dave Shaw (50) kwam vorige week zaterdag om bij een duikpoging om een verdronken man in het Boesmansgat bij Noordkaap naar de oppervlakte te brengen.

Shaw had een videocamera bij zich tijdens de dodelijke duik. Hij was van plan de in 1995 verdronken Deon Dreyer (20) uit het 267 meter diepe gat halen. De video vertelt de laatste 22 minuten van Shaws leven. Uit de beelden

blijkt dat Shaw verstrikt raakte in het touw waarmee Dreyers lichaam omhooggehesen had moeten worden.

Shaw had ruim elf minuten nodig om het lichaam van Dreyer op de bodem van Boesmansgat te bereiken. Daar had hij vijf minuten de tijd om het in een lijkzak te doen, maar raakte in problemen en verdronk. Na 22 minuten viel de camera uit en ging het contact verloren.

Woensdag bleek dat beide lichamen langzaam naar boven dreeven, waarschijnlijk door het zichzelf opblazende duikpak van Shaw. De politie heeft de beide lijken geborgen. De lichamen zijn na lijkschouwing aan de families overgedragen.

Bron: Het Nederlands Dagblad  
15-01-2005

**DIJKVAL** - Scharendijke heeft angstige uren doorgemaakt nadat bij de havenbocht op de Plattedijk de zeevering over een lengte van twintig meter was weggezakt. Dijkwerkers hebben 's nachts aan het noodherstel gewerkt.

Bron: PZC  
14-01-2005

## Macaber slot duikongeluk

door Eelco van der Linden

**PRETORIA** - Bijna een week lang is Zuid-Afrika in de greep geweest van een bizar duikongeluk. Gisteren vond de apotheose plaats. Het lichaam van een duiker en dat van een Australiër die de eerste wilde hergen, kwamen aan de oppervlakte vanuit een diepwatertrot in de Noord Kaap.

De 50-jarig Australische duiker Dave Shaw daalde afgelopen zaterdag in alle vroegte af in het 271 meter diepe Boesmansgat om het lijk te bergen van een jonge Zuid-Afrikaanse duiker, die tien jaar geleden

in hetzelfde water omkwam. Shaw had het in een duikpak gestoken lijk van Deon Dreyer vorig jaar oktober gezien toen hij in Boesmansgat een werelddiepterecord vestigde.

Een team van acht duikers stond Shaw bij. Het was de bedoeling dat zij het door Shaw geborgen lichaam estafettegevijs naar de oppervlakte zouden brengen. Maar Shaw bleef langer weg dan de vijf minuten die hij ter beschikking had.

### Decompressie

Een collega probeerde de Australiër te zoeken, maar kwam daarbij zelf bijna om, vanwege problemen met decompressie.

Toen iedereen zich erbij had neergelegd dat beide duikers voor altijd waren verdwenen, verschenen de twee lichamen toch aan de oppervlakte. Ze werden bijeen gehouden door een lijn die Shaw aan het lichaam van Dreyer had vastgemaakt tijdens zijn recordpoging.

Alles kreeg een nog macabere dimensie omdat de camera die Shaw op zijn helm droeg heeft vastgelegd wat er is gebeurd. Te zien valt hoe Shaw precies volgens plan bij het lijk aankomt.

Shaw gaat steeds moeilijker ademen en probeert weg te komen, maar hij raakt kennelijk verstrikt in de lijn. *GPD*

Bron: PZC  
14-01-2005

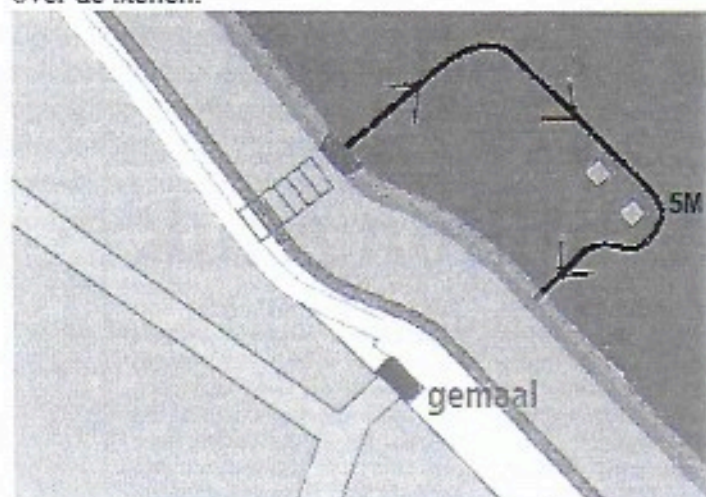
## Duikstek van het kwartaal: Gemaal van Dreischor

De teksten en figuren komen uit De Sportduikersgids Zeeland, onderdeel van de Dominicus Adventure reisgidsenserie, geschreven door John Neuschwander.

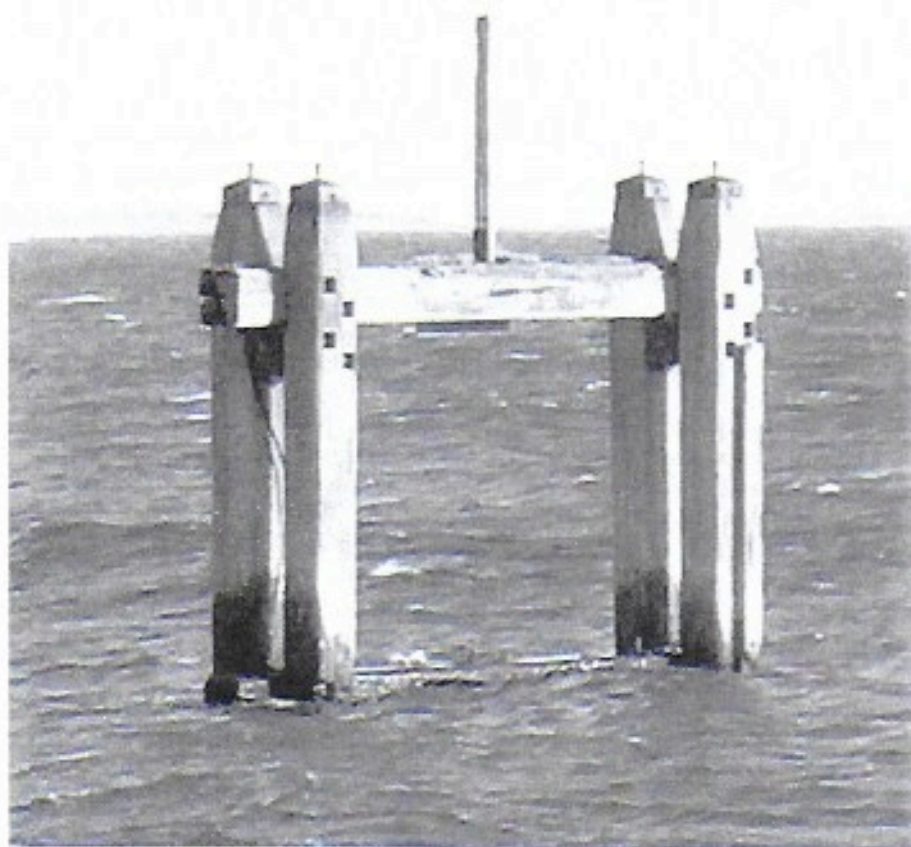
Het Gemaal van Dreischor is een van de oudste en bekendste duikplaatsen in de Grevelingen, speciaal voor de duiksport zijn hier indertijd voorzieningen getroffen: de dijktrap werd vernieuwd en ook aan de waterzijde werd een trap aangelegd.



Toen er nieuwe steenbestortingen werden gedaan, heeft men tegenover de trap een strook vrijgelaten, zodat er geen halsbrekende toeren uitgehaald hoeven te worden bij het klimmen over de stenen.



Je gaat hier dus te water en zwemt de ondiepte over naar de rand van de vaargeul. Je kunt links- of rechtsaf zwemmen. Als je rechtsaf gaat, kom je na enige tijd bij het gemaal, of beter gezegd, bij de spuijpijpen van het gemaal. Twee enorme pijlers steken boven het water uit en hier tussen bevinden zich de kleppen van het gemaal. Deze constructie is erg mooi begroeid en fotogeniek. Rond de palen zwemmen vaak hele scholen koornaarvisjes (*Altherina presbyter*).



Op de pijlers zie je veel soorten zakpijpen, sponzen, anemonen en hydroïdpoliepen. In de hollen onder de stenen op een diepte van 18 tot 20 meter kun je af en toe een vorstkwab (*Raniceps raninus*) aantreffen.

Het gemaal van Dreischor, een van de mooist begroeiide duikplaatsen in Zeeland is ook uitstekend geschikt voor nachtduiken.

Het is een kantduik met gemakkelijke toegang tot het duikwater via een trap over de dijk. Er is geen stroming. Via een ondiepte bereik je de vaargeul, waar de bodem snel hellend afloopt; tot een diepte van 15-18 meter is er veel te zien, daaronder is alles dood.



# *Stories and facts*

## ***Grote groepen tuimelaars gesignaleerd in Waddenzee.***

Voor het eerst sinds vijftig jaar zijn er weer grote groepen tuimelaars gesignaleerd in de Waddenzee bij het Marsdiep. Dat zei woensdag Kees Camphuysen, onderzoeker bij het Nederlands Instituut voor Onderzoek de Zee (NIOZ) op Texel. De waarnemingen werden in augustus en september al gedaan, maar dinsdag werd pas duidelijk dat het om de verdwenen dolfijnsoort ging.

Ongeveer vijftig jaar geleden verdwenen de tuimelaars uit de Waddenzee. Sinds 1950 dook eens in de twee, drie jaar nog wel eens een enkel dier op, aldus de onderzoeker. "Die waren meestal verdwaald." In augustus en september werden echter twee groepen gesignaleerd. "De eerste keer waren het er ongeveer honderd, de tweede keer zo'n zestig."

"In eerste instantie werd gedacht aan witsnuitdolfijnen", aldus Camphuysen. "Maar door nieuw foto- en filmmateriaal, dat ik dinsdag kreeg, kwamen wij erachter dat het tuimelaars waren. In beide gevallen waren er ook kalfjes aanwezig, maar dat is niet zo verwonderlijk bij zo'n grote groep, bij een soort waarvan de familiebanden sterk en langdurig zijn."

Volgens Camphuysen komen de dieren kijken of het gebied weer geschikt is om in te leven. "Zo'n vijftig jaar geleden verdwenen ze vrij plotseling, mede doordat er door de Afsluitdijk geen Zuiderzeeharing meer was in dit gebied." Dat de dieren nu weer gezien zijn betekent volgens hem niet automatisch dat deze dolfijnen blijven. Al zegt hij wel hoop te hebben op hun terugkeer.

**Bron: Waddennieuws 09-okt-2004**

## ***Caissonziekte mogelijke oorzaak stranden walvissen.***

Londen – Het massale stranden van walvissen en dolfijnen is mogelijk het gevolg van de caissonziekte. Wetenschappers hebben typische kenmerken ontdekt van de ziekte in botten van gestrande walvissen, aldus The Independent vrijdag.

De caissonziekte komt voor bij duikers die te snel naar de oppervlakte komen waardoor de stikstof in hun bloed gaat borrelen. Dit veroorzaakt veel pijn en kan zelfs leiden tot de dood. Jarenlang dachten marinebiologen dat walvissen voor de ziekte immuun waren, maar dat blijkt niet het geval te zijn. Zij denken nu dat de caissonziekte mogelijk een oorzaak kan zijn van massale strandingen van de zeezoogdieren.

Onderzoekers hebben sporen gevonden van aanzienlijke schade in de botten van potvissen. Deze aandoening, osteonecrosis, geeft aan dat de dieren last hebben van de ziekte als ze te snel naar de oppervlakte komen. Dit kan leiden tot het afsterven van spierweefsel.

Geluiden.

De wetenschappers denken dat geluiden onder water, zoals sonar van duikboten of seismische explosies voor de olie-industrie, er voor kunnen zorgen dat walvissen schrikken en daardoor te snel naar boven komen. Walvissen kunnen wel twee kilometer diep duiken op zoek naar voedsel.

Toch vertonen ook walvisbotten van honderd jaar oud sporen van de caissonziekte. Hieruit is af te leiden dat de aandoening altijd al heeft bestaan bij de dieren en dat ze daarmee bewust rekening houden als ze naar de oppervlakte komen. Daarom bestaat er nog geen absolute zekerheid bij biologen over de schadelijke invloed van onderwatergeluiden op walvissen.

**Bron: Dagbladvanhetnoorden 24-dec-2004**

# Bermuda Divers Evenementencommissie deelt mede...

Allereerst wensen wij jullie allemaal een heel gelukkig Nieuw Jaar en spreken wij de wens uit dat we elkaar het komende jaar regelmatig zullen ontmoeten... hetzij onder water, hetzij boven water! Een pen en agenda bij de hand? Noteer !...

De Duikgroetjes  
Van Liane en Ellen

## Kalender 2005



Dinsdag 11 januari	Decotank
Zaterdag 5 maart	Skieën Rucphen
Vrijdag 1 april	Familie avond
Vrijdag 22 april	Bermuda Cup en 15-jarig bestaan
Zondag 22 mei	Zomersnertdag
Vrijdag 24 tot en met zondag 26 juni	Kampeerweekend
Zaterdag 27 augustus	Outdooractiviteit met BBQ
Zaterdag 26 november	Feestavond
Datum nog niet bekend	Calamiteitendag en EHBDO

## Ter info...

Vrijdag 18 tot en met zondag 20 februari	Duikvaker
Zaterdag 26 tot en met maandag 28 maart	Antwerpse Duiksportbeurs
Zaterdag 4 en zondag 5 juni	Motortour
Vrijdag 7 oktober	Open Avond voor geïnteresseerden
Zaterdag 22 of 29 oktober	Night of the Proms
Vrijdag 2 december	Sinterklaasfeest voor de kleintjes (0-10 jaar)

Voor alle activiteiten geldt dat deelname pas mogelijk is nadat de Evenementencommissie het deelnamegeld heeft ontvangen. Betalen is deelnemen. Achteraf betalen is niet meer mogelijk! Wij zullen er uiteraard voor zorgen dat iedereen tijdig op de hoogte is van kosten en inschrijving.

Party  
service



**Cantecleer**  
verzorging/verhuur van feestbenodigdheden

**Voor de huur van uw feestbenodigdheden**

of

**voor de totale verzorging van uw feest of evenement!**

Van **vork** tot **tent**

Van **stoel** tot **biertap**

Van **diner** tot **barbecue**

Van **drank** tot **aankleding**

Uw gastheer:

**Wim Versprille**

Postbus 200  
4530 AE Terneuzen

Bezoekadres op afspraak:  
Lange Reksestraat 10A  
4538 AZ Terneuzen

**Tel.: +31 (0)650 27 75 76**

**Fax: +31 (0)847 11 12 16**

[info@partyservicecantecleer.nl](mailto:info@partyservicecantecleer.nl)



Meer info op **[www.partyservicecantecleer.nl](http://www.partyservicecantecleer.nl)**