

# buddy



September 1993.

## I N H O U D .

Blz.	1.	Colofoon.
Blz.	2.	Inhoud.
Blz.	3.	Redactioneel.
Blz.	8/9	Sepia. Inktvis in de Oosterschelde.
Blz.	10.	Zeebaars.
Blz.	11.	Liefde is.....
Blz.	18.	Uitslag wedstrijd.
Blz.	19/20.	Duikreis.
Blz.	21.	Rode Poon.
Blz.	23/24.	Noordzeeduikverslag.
Blz.	25/26.	Noordzeeduik in beeld.
Blz.	27/28.	Koraalduivel.
Blz.	29.	Agenda.
Blz.	37.	Barbeque-wijnen voor 1994.
Blz.	38.	Wist U dat.....
Blz.	39.	Puzzel.
Blz.	44.	Jong duikertje.
Blz.	45.	Verjaardags-kalender.

Redactioneel.

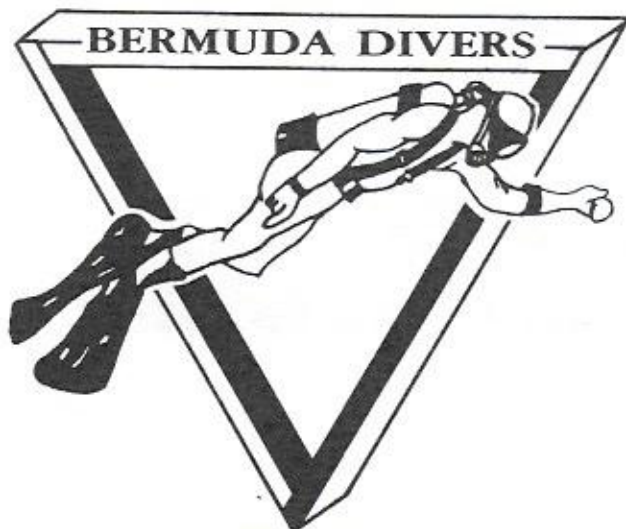
Dit is alweer het voorlaatste nummer van 1993.  
De zomervakantie is voor de meesten achter de rug en het  
zwembad-trainingsseizoen staat weer voor de deur.  
Hier en daar heb ik horen vertellen dat de "Buddy"  
niet zo goed gelezen wordt.  
Voor leesles voel ik me niet geroepen, doch ik kan probe-  
ren het leuker voor U te maken, bijvoorbeeld doordat U,  
(Ja, U!) ons op uw pennevruchten trakteert.  
In dit nummer staan weer allerlei berichten en artikels,  
dus veel leesplezier.

KOPIJ voor het volgende nummer van de "BUDDY"  
inleveren VOOR 20 NOVEMBER 1993 !!!!!

Resy.

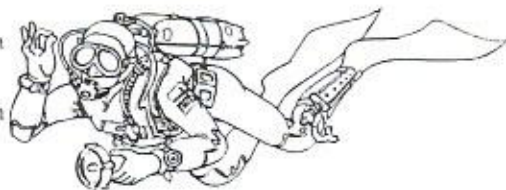


Namens "de Bermuda Divers" willen wij de donateurs hartelijk bedanken  
voor hun geldelijke steun !!



**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 duik-evenement in binnen en  
buitenland mee doen wetende dat u goed verzekerd bent tegen  
schade aan uw bagage (duikuitrusting), medische kosten, onge-  
vallen, geld en cheques, enz. enz. Deze verzekering is natuur-  
lijk ook van kracht tijdens een weekend Antwerpen of andere  
familie vakantie's.

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

Assurantie- en Administratiekantoor Verhallen  
Europaplein 1 4561 KS Hulst, Tel: 01140-10951

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





## INSTALLATIEBEDRIJF J. NEVE

Postbus 245 4450 AE Sas van Gent

Tel. 01158 - 2865

Fax 01158-2174

Kerkhoflaan 3



**!! UW ADRES VOOR !!**

**kwaliteit**

**Otwikkelen en afdrukken**

**Fotoreportages, films , foto- video- en  
filmapparatuur, camcorders, video- en  
audiotapes, foto- en videoaccessoires**

**INTERSPORT®  
Vermeersch**

SAS VAN GENT - Gentsestraat 1-2 - Tel. 01158-1484

TERNEUZEN - Noordstraat 33 35 - Tel. 01150-96800

HULST - Winkelcentrum 's Gravenhof - Tel. 01140-12847



KYA

BOUW SERVICE  
BETONBORINGEN

Koninginnestraat 7  
4568 PT Nieuw-Namen

Telnr: 01143-5480

Faxnr: 01143-5268

KAPSALON GONDA

SMETSTRAAT 2a

NIEUW-NAMEN

TEL: 01144-508

VOOR AL UW LOONWERK



Koninginnestraat 2

4568 PT Nieuw-Namen

(Emmahaven)

GEBR. VAN WESEMAEL

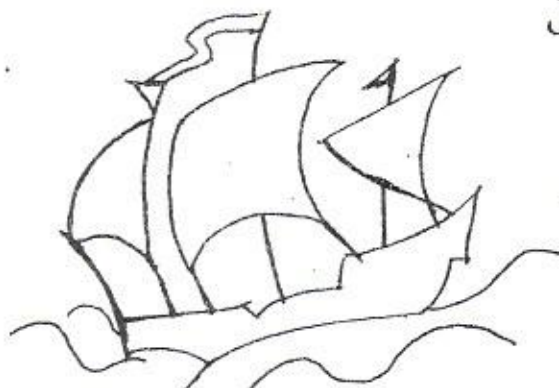
tel: 01143-5668

- 01143-5254

01144-343

SOUVENIR INDUSTRIE

JUNORA B.V.



Veerstraat 3

4568 PH Nieuw-Namen

Telefoon: 01144-251

Telefax: 01144-302

6

cafe

"THE CORNER"

BIJ MARIA & COIS

Dorpsstraat 35  
1130 Kieldrecht

Cafe ST. CECILIA

Bij ANNIE EN WILLY  
Hulsterloostraat 87  
Nieuw-Namen

TEL: 01144-395

Vur un lekker pintje bier  
en veel leut, goa nar Annie

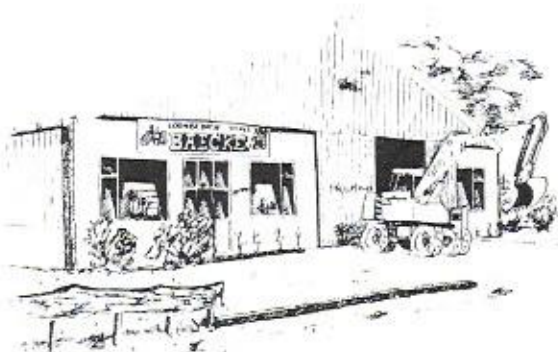


LOONBEDRIJF

**BÆCKE**

Koninginnestraat 8  
4568 PT Nieuw-Namen

Tel.: 01143-5398  
Fax: 01143-5505



## Inktvissen in de Oosterschelde.

Het doel van dit artikel is niet om hier een wetenschappelijk verhaal neer te pennen, maar wel om enige nuttige informatie door te geven die voor ons, duikers, kan helpen tot het ontdekken van deze fascinerende diergroep. De inktvissen behoren net als de mossels, landslakken en naaktslakken tot de groep der weekdieren.

In de loop der tijden hebben de inktvissen echter hun schelp verloren of is ze erg klein en inwendig geworden. De meest voorkomende inktvis in de Oosterschelde is de SEPIA.

Een ontmoeting met een van deze dieren is een waardig festijn voor het oog.

Als we ze heel behoedzaam benaderen dan zullen ze zeker niet vluchten.

De kleurveranderingen die deze dieren kunnen ondergaan in het licht van onze duiklampen is fenomenaal.

Ze kunnen alle mogelijke schakeringen aannemen van fluorescerend groen tot diep purperzwart en dit dank zij de controle die zij bezitten over kleurpigmenten in hun lichaamscellen. Deze kunnen zij naar willekeur groeperen, verspreiden, aan de oppervlakte van hun huid brengen of naar binnen trekken.

Waar en wanneer kunnen we nu de Sepia's vinden in de Oosterschelde?

Vraag het Wilfried, die weet vele mooie septiaplekjes!

Doch meestal komt de sepia voor op zanderige bodem, waar ze zich overdag half ingraven.

De sepia eet het liefst garnalen.

Sepia's zijn erg temperatuursgevoelig en met betrekking tot de geslachtsrijping ook lichtgevoelig.

Daarom vinden we enkel sepia's als de temperatuur van het water boven de 14 oC. ligt, en rijpen sepia's enkel in het donker.

Ten gevolge van deze twee aspecten vertoont de levenscyclus van de sepia's in de Oosterschelde een interessant verloop. Eind juni worden de zwarte druifachtige eieren in trosjes afgezet. Deze komen in augustus uit en de jonge sepia's groeien in de nazomer nog een flink stuk alvorens zij eind september gaan migreren.

Zij volgen nauwgezet de 14 oC. grens en begeven zich voor de winter naar dieper gelegen (200 meter) wateren in de Noordzee. Waar juist, is onbekend, maar om water van

ongeveer 14 oC. te vinden moeten we tot in Schotland of de Atlantische Oceaan gaan.

Op deze diepten is het donker en koud; de jonge sepia's gaan er niet groeien en ook niet rijpen daar ze nog te klein zijn.

In de lente migreren de sepia's mee met de 14 oC. grens; ze komen weer in de Oosterschelde en gaan er ruim eten vinden en volgroeien als zodanig.

Eind september trekken ze weer met de 14 oC. grens mee naar hun winterverblijf op grotere diepten. Nu gaan ze in het donker geslachtsrijp worden.

In de lente migreren ze weer opnieuw naar de Oosterschelde om er te paren. En zo sluit de kringloop zich.

De Pijlstaartinkvis is een zwemmer en die moeten we meer aan de oppervlakte van de Oosterschelde zoeken.

Tenslotte de sepiola, deze komt hier minder voor maar zijn levensgewoonten komen sterk overeen met die van de sepia.



Sepia



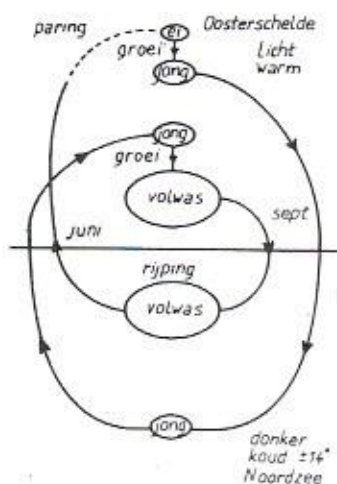
Loligo

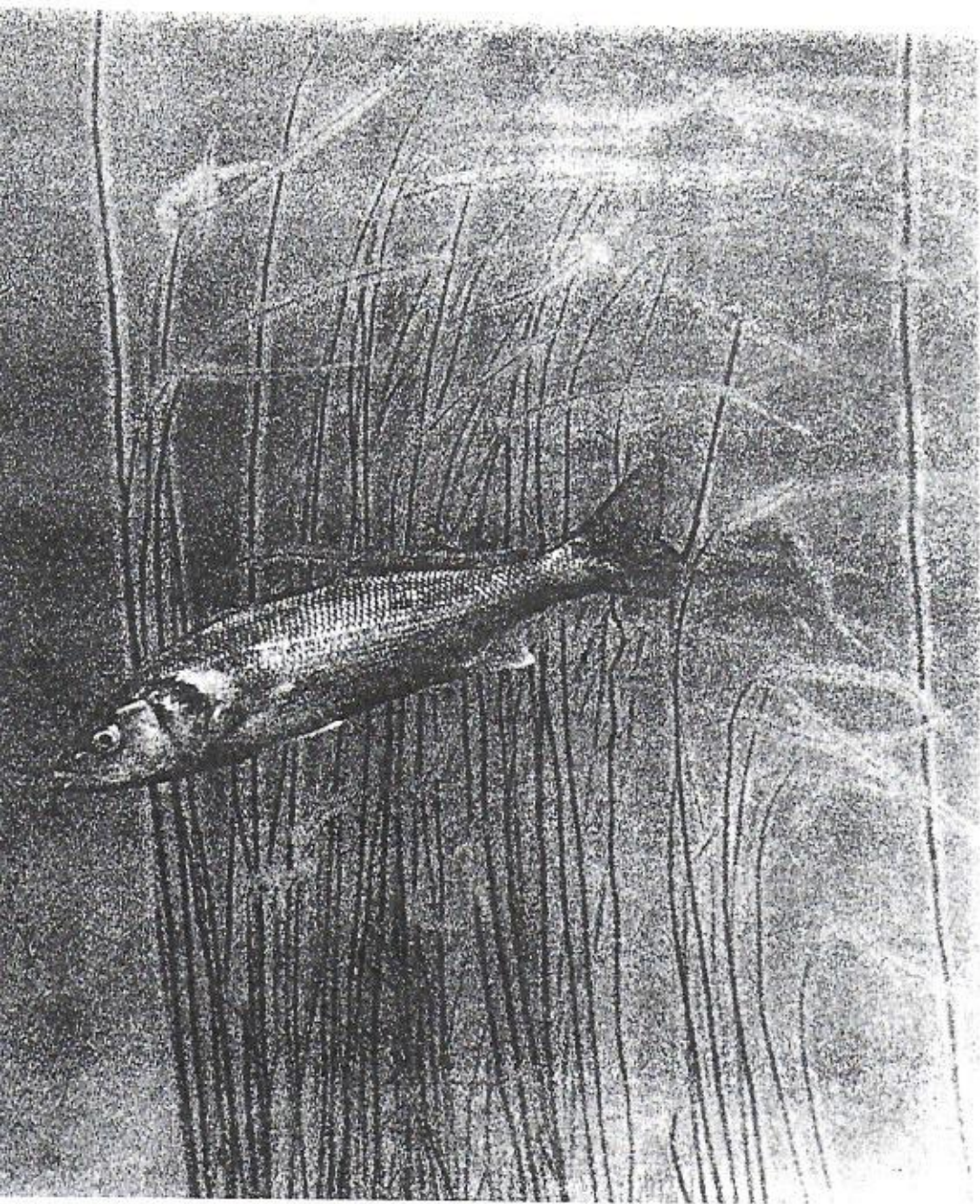


Sepiola



Sepia kieren

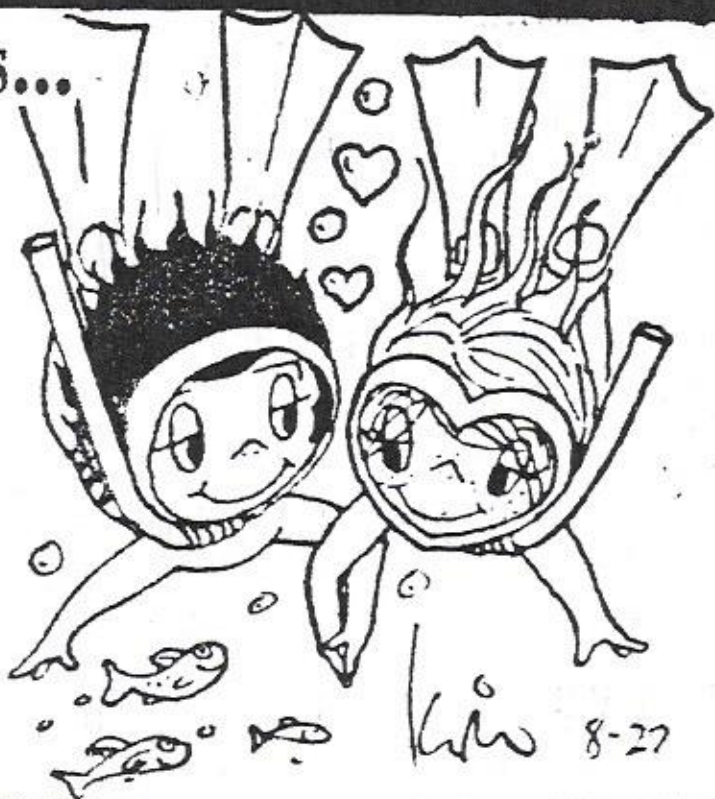




Zeebaars *Dicentrarchus labrax*

Liefde is...

...samen  
een  
duik-  
vakantie  
boeken...



V E R N A E V E

K U N S T S T O F R A A M S Y S T E M E N      B . V .

- ❖ Eigen fabricage onder KOMO-keur.
- ❖ Plaatsing door eigen montageploeg.
- ❖ Zeer snelle levering.
- ❖ Konkurrerende prijzen.
- ❖ Deceuninck profielen met KOMO-keur.
- ❖ Waar nodig, inwendig met staal versterkt.

Bel voor informatie en/of offerte naar:

**Jan Pijpelink**

Telefoon 01158-2999,  
Landdijk, Sas van Gent  
Na kantooruren: 01154-2107

**VOOR UW DAGELIJKSE BOODSCHAPPEN**

- \* AMBACHTELIJKE SLAGERIJ
- \* BROOD EN BANKET
- \* KRUIDENIERSWAREN
- \* GROENTE EN FRUIT

**BENT U HET VOOR-  
DELIGST UIT BIJ :**

***Attent***

**FA. RADEMAKERS**

**SAS VAN GENT**

# VIDEO EN CD SHOP

# STORM

Video en CD shop Westkade 83 - 4551 CE Sas van Gent  
Tel: 01158-4357 vanuit België: 0031-1158-4357

**1 FILM** aan f 5,- - 95 Bfr

**3 FILMS** aan f 10,- - 185 Bfr voor 3 dagen

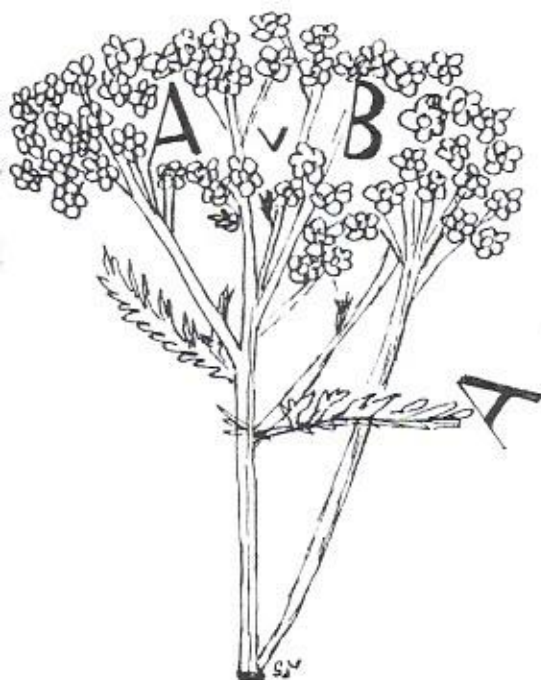
**6 FILMS** aan f 15,- - 280 Bfr voor 1 week

**11 FILMS** aan f 25,- - 480 Bfr voor 1 week

OOK VELE KOOPVIDEO'S MET DE LAAGSTE PRIJZEN

**CD vanaf f 3.5 - 65 Bfr**

Bij STORM vindt U het originele  
Valentijngeschenk, een mooie  
kaart met CD tussengevoegd  
STORM denkt met U mee



VAN BEVEREN.

HULSTELDOOSTRAAT 4b  
N-4566 AE NIEUW-NAMEN

TEL. 01144-456.

Vanuit België 00-311144456

Fax 01144-582.

België 00-311144582.

Bij Herman en Magda  
is gezelligheid troef  
Zeker als je hun dranken  
en spijzen proeft  
Kom ook eens naar den herberg  
't Verdronken Land  
Daar ben je meer welkom als vriend  
dan als klant

## Café 't Verdronken Land

Koninginnestraat 21, Nieuw-Namen (Emmahaven)  
Tel. 01143 - 5633

Op bestelling verzorgen wij ook  
graag al uw maaltijden

- \* VLEESWAREN
- \* KRUIDENIERSWAREN
- \* LEVENSMIDDELEN
- \* DIEPVRIESPRODUKTEN
- \* ZUIVELPRODUKTEN
- \* GROENTIE EN FRUIT
- \* ROOKARTIKELEN
- \* DIVERSE DROGISTERIJARTIKELEN

STANT THIELEMAN



KAPPELEBERG 7  
NIEUW-NAMEN

01144-262

, red de zee '



Zeehandel

Hulsterloostraat 82

Tel 01144-213

Ook voor vergaderingen  
receptie's, feesten  
en koffietafels.



NIEUW-NAMEN

Dak- en gevelbekleding : aluminium  
staal  
RVS  
PVC en polyester

- Vloerbeplating
  - Lichtstraten
  - Zetwerk
  - Aluminium + RVS laswerk
  - Isolatiematerialen

Erkend installateur Luxalon  
Showroom: Hulsterweg 20



Hulsterweg 20, 4587 EC Kloosterzande  
Postbus 30, 4587 ZG Kloosterzande

Telefoon 01148 1757  
Telex 55151 IS07V  
Fax 01148 2964

Café - Bistro

“De Kastanje”

Reserveren gewenst



Openingsuren van 16.00 - 2.00 uur  
Keuken open tot 22.00 uur  
Vrijdag / in dinsdag geopend

Kloosterstraat 3  
4587 CA Kloosterzande  
Tel. 01148 2379



Gentsestraat 7 / Promenade  
Sas van Gent  
Telefoon 01158 - 1402 - 2660

PULSAR  SEIKO



Oostdam 1, Sas van Gent  
Tel. 01158-1462

DROGISTERIJ HOMEOPATHIE

"Het Pleintje"

R. Kint

Markt 6

4561 BK SAS VAN GENT

Tel 01158 3562

Vanuit België 00 31 1158 3562

UW SPECIALIST VOOR:

HOMEOPATHIE: VOGEL, V.S.M., PFLUGEL

DIEET PRODUCTEN, SUIKERVRIJ,  
en NATRIUMARM.



IJZERWAREN - GEREEDSCHAPPEN

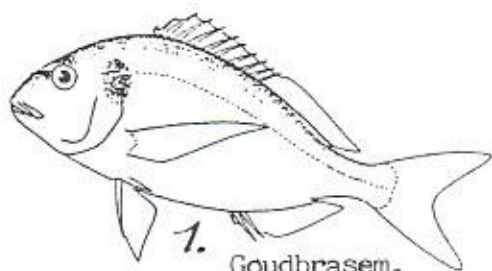
**RANSCHAERT & ZOON B.V.**

ZUIDSTRAAT 9 - SAS VAN GENT - TEL. 01158-1502

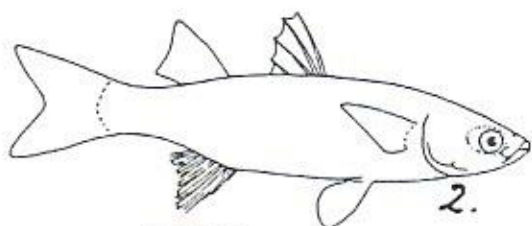
UITSLAG WEDSTRIJD .

Niemand had de juiste oplossing.

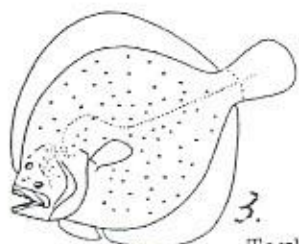
Dus daarom elders is de BUDDY een andere puzzel.



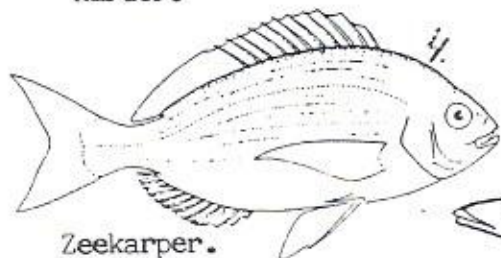
Goudbrasem.



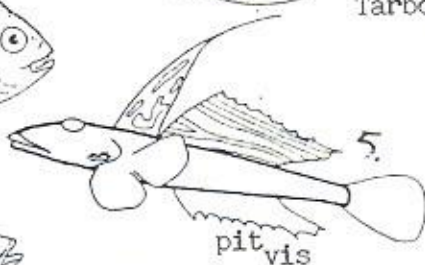
Harder.



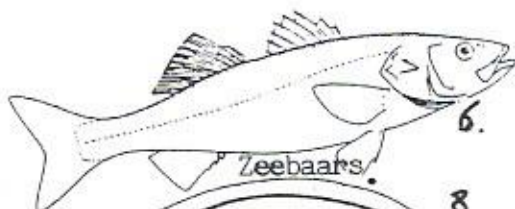
Tarbot.



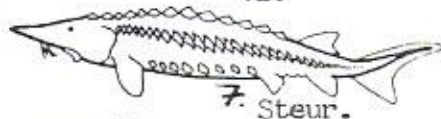
Zeekarper.



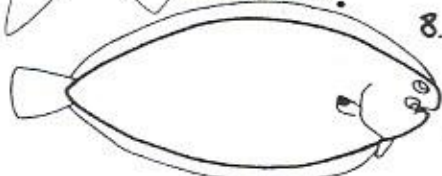
pitvis



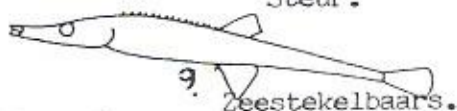
Zeebaars.



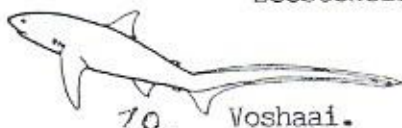
Steur.



Tong.



Zeestekelbaars.



Voshaai.



# TOURILIS

fly and dive

# duiken in El Hamrawein

## DUIKEN IN HET ZUIDEN VAN DE RODE ZEE

### Twee Safage en Marsa Alam

Ca. 10 kilometer voor Guseir is een nieuw duikcentrum gevestigd; El Hamrawein. Het centrum staat onder Duitse leiding en de basisleider is Erik. Hij heeft vele jaren ervaring als basisleider in diverse landen en hij is al geruime tijd in Egypte. Eva, een Oostenrijkse, en haar Egyptische man Raouf hebben de leiding over de villa's, de bar, het restaurant en verzorgen de maaltijden. De maaltijden zijn van een uitstekende kwaliteit.

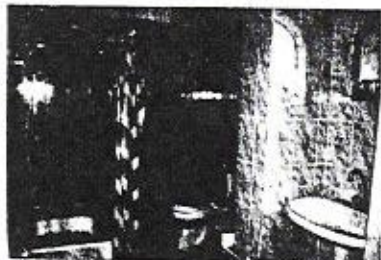
De villa's liggen aan het strand en de kamers zijn ruim, schoon en voorzien van zeer goed sanitair. Alle kamers hebben een eigen badkamer met douche en toilet. De meeste kamers hebben een balkonnetje en je zult merken dat je hier airconditioning niet nodig hebt. De villa's zijn zo gebouwd, dat de warmte gedeels buiten gehouden wordt. Er staat bijna altijd een verfrissende wind.



### 115 Duikstekken

Vanuit El Hamrawein zijn maar liefst 115 duikstekken gemakkelijk te bereiken.

en dat zonder lange vaartijden. Dat is meer dan in heel Hurghada. Gedoken wordt namelijk vanaf de kant, van Safage tot aan Marsa Alam. De mooiste riflen liggen hier direct aan de kant. Bovendien zijn de riflen nog zeer "maagdelijk" omdat in deze omgeving nog



maar weinig gedoken is. Doordat de riflen die ontzorgd lang de kust liggen, ca. 50 meter breed zijn en dan eindigen in een drop-off heb je hier de mogelijkheid om vissen te zien, die je normaal gesproken alleen maar in dieptes tegenkomt, zoals barracuda's, manta's, haaien etc.

Vervoer naar de duikstekken vindt plaats met jeeps en pickups, maar de duikbasis beschikt ook over een groot huisje, direct voor de deur.

### Nieuw: Inuit duiken

El Hamrawein biedt de mogelijkheid om echt non-stop te duiken en niet twee keer op

Exclusief bij Tourilis  
van Nederland & België



dezelfde plaats te gaan duiken.  
Je bepaalt zelf waar je gaat duiken en zelfs als een groep twee verschillende kanten uit wil, is dit mogelijk. De omgeving is ook zeer geschikt voor snorkelaars en zonoanbidders.

### El Guseir

Dit kustplaatsje is nog typisch Egyptisch en niet aangelast door het massatoerisme. Verwacht hier dus geen discotheken en souvenir-winkeltjes, maar geniet van de typische theehuizen, hele kleine winkeltjes, de groenten en fruitstalletjes en de vriendelijkheid en gastvrijheid van de Egyptische bevolking.  
El Guseir ligt ca. 150 kilometer ten zuiden van Hurghada. De tocht van Hurghada naar El Hamrawein neemt ca. 2 uur in beslag over een goede weg en vanuit Luxor duurt de reis ca. 4 uur.



### DUIKREIS naar

#### EL HAMRAWEIN.

Op 24 september a.s. vertrekken we met een 15 tal duikers/duiksters naar de Rode Zee. Onze bestemming is 'El Hamrawein', een pas ontdekte duikplaats met nog maagdelijke riffen. Langs de vloedlijn staan zeer veel koraalblokken. En tevens komen hier alle soorten vissen uit de Rode Zee voor.  
Bij km10 in een tunnel en grotten rif ziet men op een diepte van 3 meter een aantal wittiphaaien  
Naar de zee toe daalt het rif eerst af als een soort plateau met een diepte tot -20 meter, En 50 meter verder de zee in begint de dropoff

tot een diepte van - 70 meter, met een zeer mooi begroeide steile rifwand.  
Ook vindt men hier in de smalle rifscheuren een rijke wereld aan ongewervelde dieren, De flora en fauna zijn hier echt nog ongeschonden.  
Naast het huisrif hebben we de mogelijkheid om gratis een jeep te gebruiken om op exploratie te gaan, naar nog onbekende, verder afgelegen riffen.  
De duikbasis beschikt over ruim voldoende 12 liter flessen .  
Dit alles maakt 3 a 4 keer duiken per dag mogelijk.

'El Hamrawein' is een zeer klein havenplaatsje dat op ongeveer 15 kilometer van Guseir ligt. Guseir is een havenplaats met 3000 inwoners.  
Hier vindt men een bazar en een resthouse, tourisme is hier nog helemaal niet.  
Tevens staat er in Guseir een ruïne van een 16de eeuwse fort en staan er een paar oude moskeeën.  
Ons reisverslag zal uitvoerig verschijnen in de volgende " Buddy".

RODE POON. (Trigla Lucerna L.)  
=====

De rode poon komt voornamelijk voor in de Middellandse zee, het oostelijk deel van de Atlantische Oceaan, van Noorwegen tot Senegal, in het Kaneel, op de Noordzee en in de riviermondingen van de Noordzee.

Beschrijving:

Lichaam: Geleidelijk taps toelopend vanaf de kop naar de staart.

Kop : Gepanserd.

Stekels: 2 korte aan weerskanten van de snuit, een stekel boven op de borstvin en aan weerszijden van de rugvin bevindt zich een rij van 24 korte stevige stekels.

Schubben: Deze zijn klein op het lichaam en groter langs de zijlijn.

Vinnen : 2 rugvinnen en 1 aarsvin, die wel tegenover de tweede rugvin staat, maar iets korter is.  
De borstvinnen zijn groot en reiken tot de derde of vierde straal van de aarsvin.  
De drie buitenste stralen staan weer vrij van de vinmembraam en zijn tot gevoelige tastorganen omgevormd.

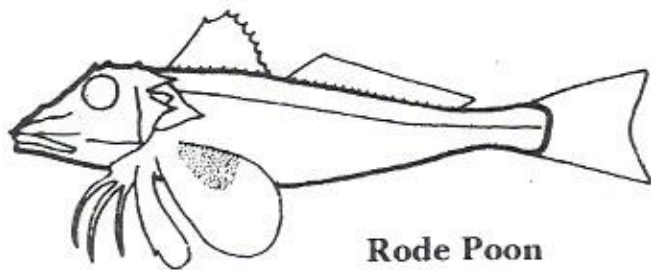
De rode poon is schitterend van kleur !! en erg variabel. De rug kan rood, geelrood, bruin of geel met bruin zijn.

De flanken zijn roodachtig en gaat over in roze naar wit aan de buikzijde. De kop is donker rood.

De borstvinnen hebben helderblauwe randen, blauwe stippen en een blauwzwarte vlek aan de onderzijde, terwijl de bovenzijde bedekt is met lichtblauwe vlekjes.

De max. lengte is 30 cm.

Het bijzondere aan de rode poon is dat hij geluid kan voortbrengen!!



**Rode Poon**

CAFETARIA

PATA



## De Gastronom

Ooststraat 1, Sas van Gent - 01158-1892

### Noordzee-duik met de AQUARIUS.

Zondag 15 augustus 1993, mijn wekker haalt me om 03.00 uur uit mijn slaap.

Om half vier komt Jan me ophalen, duikspullen inladen en op naar Nieuwpoort.

Om 05.00 uur zijn we in de haven van Nieuwpoort alwaar de Aquarius al op ons ligt te wachten.

Het circus begint om 05.30 uur. Met touwen worden de duikflessen, duiktassen en koelboxen e.d. ongeveer 15 meter naar beneden gelaten, alwaar anderen klaar staan om de spullen aan te pakken en aan boord te zetten.

Om 06.00 uur vertrekken we met 30 duikers aan boord, de noordzee op. Na ongeveer 3 uur varen blijkt het weer ons niet mee te zitten.

Golven van wel 2 meter hoog. Verder de noordzee op varen is onverantwoord. Dus dan maar een wrak opgezocht "onder de kust". Om 10.00 uur bereiken we onze duikstek, het wrak van "de Wolf".

Snel aankleden, op de rand van boot gaan zitten en met een achterwaartse val het water in. Wat 'n stroming !

We stromen zeer snel naar de ankerboei.

Nu langs het ankertouw naar beneden, dit was haast ondoenlijk. Enkele duikers konden niet dieper geraken en gingen daarom terug aan boord.

Na 5 minuten ploeteren aan de ankerlijn, bereiken we op een diepte van 22 meter het wrak.

70 bar was toen al verbruikt! Aanvankelijk dacht ik dat mijn conditie verslechterd was en dat dit het hoge luchtverbruik verklaarde.

Jan bleek eenzelfde luchtverbruik te hebben.

Het moest de sterke stroming zijn.

Zolang we bij de bodem bleven was de stroming acceptabel. Eenkeer wou ik vanaf de bovenkant van het wrak terug naar beneden. Dit was tegen de zware stroming in en zonder Jan's hulp was dit niet gelukt.

Het was spannend, fascinerend en toch ook wel gevaarlijk. Op het wrak lagen vele netten en ander vistuig waar men snel in verstrikt kon geraken.

Op het wrak zelf stonden prachtige anjelierren en kokerwormen. Ook zaten er veel grote noordzeekrabben in het wrak. Na 30 minuten hadden we de ankerlijn terug gevonden en begonnen we onze opstijging. Afreppen aan de ankerlijn was noodzaak.

Terug aan boord was het een hele toer om het duikpak uit te doen en niet zeeziek te worden.

Ook hoorden we toen dat de duikers, die na ons te water wilden, niet meer mochten i.v.m. de stroming.

Een verstandige maatregel.

Om 12.00 uur, nadat iedereen goed gegeten had, vertrokken we richting 2 de wrak. Ondertussen draaien de compressor op volle toeren om al de flessen te vullen.

De zee was gelukkig veel kalmer geworden.

Onze bestemming was nu een radar boot, de "Crazy Fields" die we om half 3 bereikten.

Na de briefing konden we ons om 15.00 uur gereed maken voor onze tweede duik.

Deze duik was zeker de moeite waard.

Direct bij de ankerlijn op het wrak zagen we 4 zeer grote statige zeebaarzen, verder zagen we een school grote kabeljauw en honderden steenbolken.

Ook de begroeiing was hier prachtig.

Bij een zichtbaarheid van ongeveer 8 meter zagen we een groot rad van wel 6 meter doorsnede. Hiermee werd het schip vroeger aangedreven. Verder veel plaatijzer en scheepsleidingen, doch niets waardevols kunnen ontdekken.

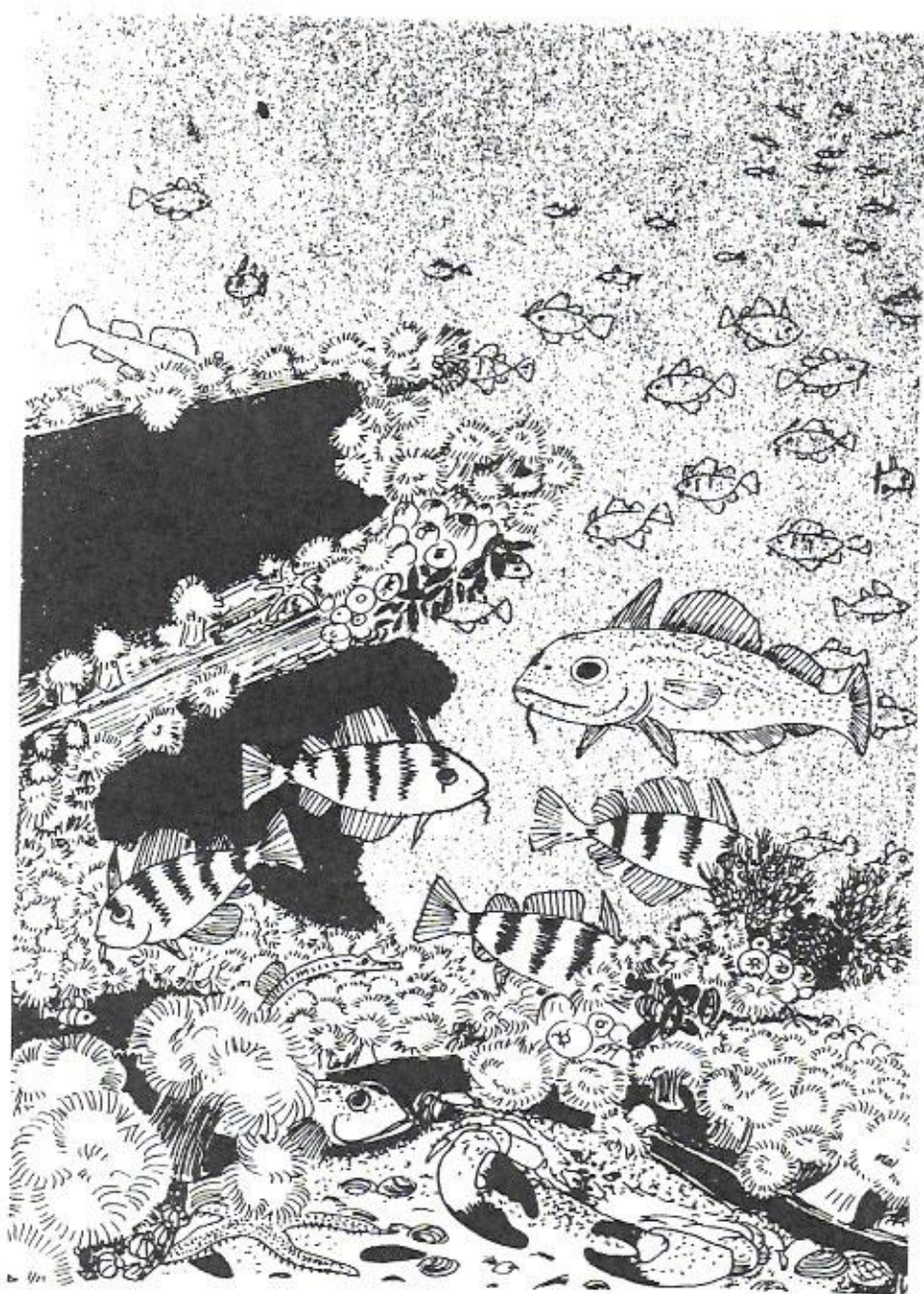
Na 45 minuten gedoken te hebben, klonnen we weer aan boord van de "Aquarius" alwaar de verhalen snel los kwamen.

Om 18.00 uur liepen we de haven van Nieuwpoort binnen.

Aan een prachtige Noordzee-duik dag was een einde gekomen.

Om 20.00 uur bij de "Gastronom" in Sas van Gent even een lekker frietje gegeten en om 21.30 uur weer thuis van een vermoeiende, onvergetelijke en boeiende dag. En... dankzij medicijnen zijn zowel Jan als ik niet zeeziek geworden. Heerlijk !!

Frits.



DIT IS NOORDZEE DUIKEN ,



DIT OOK

## De schoonheid gemaakt door de DUIVEL .

.....ofwel de KORAALDUIVEL.

Dit is een van de vele vissoorten die familie van de schorpioenvis is.

Alle schorpioenvissen hebben een brede kop met een wijde mondopening en gifklieren aan de basis van de rugvinnen.

Bijna alle soorten hebben opvallende huidaanhangsels aan de kop, welke bestaat uit stekelige of gladde beenlijsten. Het lichaam is zijdelings samengedrukt, en kop, lichaam en staartwortel zijn geschubd.

Alle soorten eten prooien die in verhouding tot de eigen lichaamslengte zeer groot zijn.

De mooiste kleuren en vormen onder de schorpioenvissen vinden we ongetwijfeld bij de koraalduivel.

De koraalduivel is ongeveer 30 cm. lang.

De vinnen van de koraalduivel zijn verdeeld in lintvormige strippen. De borstvinnen zijn langer dan het lichaam.

Onder deze prachtige linten liggen de gifklieren, 13 in de rugvin, 3 in de anaalvin en 1 in de beide borstvinnen.

Deze verdediging maakt het de koraalduivel mogelijk zich te verdedigen om het even onder welke hoek hij zich bevindt.

Het volstaat reeds om met een lichte druk op de lange stekels de gifklieren hun werk te laten doen. d.w.z.

dat het gif ogenblikkelijk via een vliesvormig omhulsel in de gegroefde stekel omhoog wordt verplaatst, om het dan in de wonde van de tegenstander te spuiten.

De uitwerking van het gif is heel onaangenaam en veroorzaakt bijzonder hevige pijnen en soms gedeeltelijke verlamming van het getroffen lichaamsdeel.

De schorpioenvissen welke in ondiepe wateren voorkomen zijn giftiger dan die uit de diepere wateren.

De giftigste is de Steenvis.

De Steenvis verschilt qua gedrag totaal van de koraalduivel.,

De steenvis blijft volkomen stil liggen als hij zijn stekels opzet tegen een naderende vijand.

Ondanks dit machtige wapen zal geen enkele schorpioenvis zijn stekels gebruiken om er een prooi mee aan te vallen.

Ze dienen uitsluitend als verdedigingsmiddel.

# MARTENS

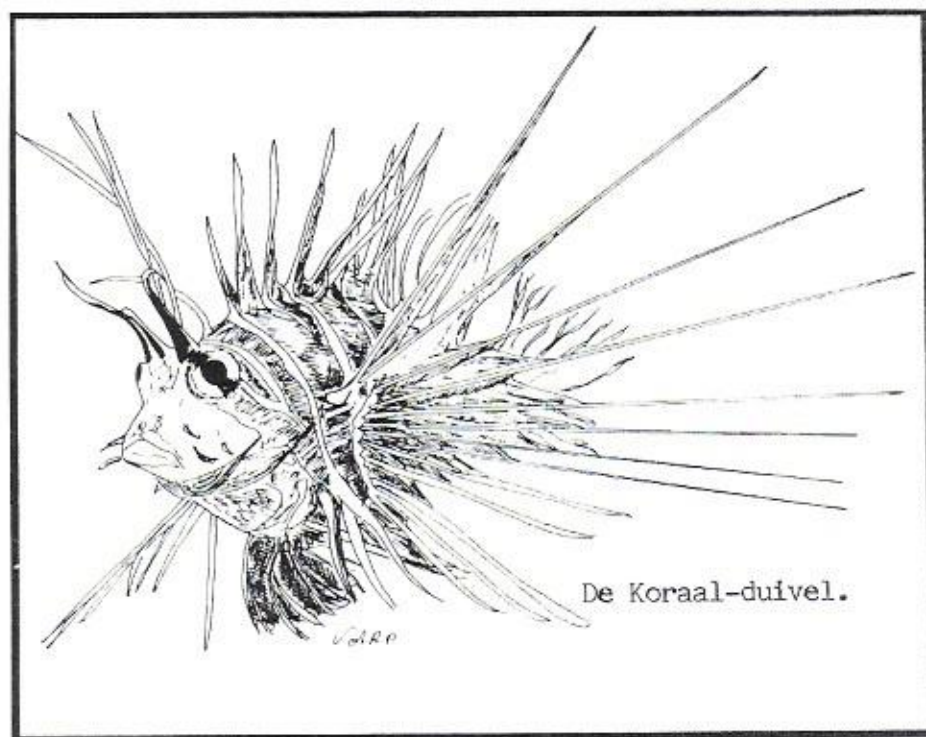
BRANDSTOFFEN

## KOEWACHT

KOLEN	*OLIE
SMEEROLIEN	*VETTEN
BENZINE	*LPG

NIEUWSTRAAT 97-99  
TEL. 01146-1368 / 1418  
FAX. 01146 - 1284

VANUIT BELGIE: 00-31.1146-1368 / 1418



De Koraal-duivel.

AGENDA BERMUDA DIVERS.

- 7 sept. Eerste zwembad training van het seizoen 93-94
- 18 sept. Bootduik op de Oosterschelde vertrek vanuit Yerseke.
- 24 sept. Duikreis Rode Zee. info bij Jan en Resy.
- 25-26 sept. Biologiecurus Grevelingenmeer.  
Een geheel verzorgd weekend kost F 135,— p.p.  
incl. cursusboek, maaltijden en overnachtingen  
op een camping.
- 29-30-31 okt. Seaview 93' te Antwerpen.
- 21 nov. Neptunusavond. Hou deze datum vrij.
- 31 dec. Oudejaarsduik voor de liefhebbers
- Namens de evenementen commissie.

**TABAKSPECIAALZAAK „Ben Everse“**  
Westkade 97 - 4551 CG Sas van Gent  
Tel. 01158-1706 - België 00-31-1158-1706

Openingstijden :

8.30 - 12.00 uur - 13.00 - 18.00 uur

Vrijdag koopavond tot 20.00 uur

Zaterdag tot 17.00 uur

Zondag gesloten.

LMS: 091/45.95.86

Dagelijks vers biologisch brood.

OMDAT JE BELANGRIJK  
BENT...!  
NATUURVOEDING

**DE KIEM**



Keizer Karel Plein 2  
4551 C.J. Sas van Gent  
Tel.: 01158-3007  
Tel B.: 0031-1158-3007

VOOR INDUSTRIE,  
BEDRIJFSLEVEN  
EN OVERHEID

**PC**

Peters  
Cleaning b.v.

PROFESSIONELE  
REINIGINGSDIENSTEN

Stationsstraat 29  
Sas van Gent - Tel. 01158 1024

**HEREN** *Clips*

DAMES EN HEREN KLEDING,  
VOOR HET HELE GEZIN.

STEEDS WISSELENDE MODE. <sup>30</sup>  
IEDERE WEEK NIEUWE KLEDING

# Administratiekantoor ROCTUS

Hulsterweg 30  
KLOOSTERZANDE  
Tel. 01148-2420



## Schoonheidssalon "Pour Elle"

Vivaldistraat 16  
4561 VT HULST  
Tel. 01140 - 16311

### — Restaurant „De Mosselbank” —



Philippe

#### ONZE SPECIALITEITEN:

Plateau «Fruits de Mer»  
Verse kreeft en oesters uit eigen homarium  
Uitgebreide palingkaart  
Diverse vis- en vleesspecialiteiten  
Dagelijks vers gebak uit eigen patisserie  
En, mosselen natuurlijk, dagelijks vers,  
altijd de allerbeste kwaliteit, en... zoveel u lust!

Geopend van 12.00 tot 21.00 uur.

Woensdag gesloten

1 dec. t/m 30 juni  
ook de dinsdagavond gesloten.

31

### Restaurant „De Mosselbank”

Frans en Loes de Bruijne  
Havenstraat 9 — 4553 AV Philippe

Tel. 01159 - 1576

Vanuit België: 00-3111591576

Bankrelatie: Rabobank 14.21.42.530

Giro van de bank 39.76.15

Fax 01159-1551 vanuit België 00-3111591551

En alle doagen emme vasse mossels.

VISHANDEL MANGNUS — PRAET

Smetstraat 2  
4568 AL Nieuw-Namen

tel: 01144-246 (vanuit België 0031-1144246)

VOOR HEN DIE WETEN DAT VERSE VIS

'T GEZONDSTE IN HET LEVEN IS!



voor wie

*„ietsje meer„ wil!*

maas modes

Gentsestraat 5  
Sas van Gent  
Tel. 01158-1447

en

*etage*

VOOR EEN MODERNE  
HUWELIJKSREPORTAGE  
IN KLEUR OF IN ZWART-WIT

ROLAND VAN DAMME

Hulsterloostraat 70  
Nieuw-Namen

tel: 01144-382

ONTWIKKELEN EN AFDRUKKEN  
IN TWEE DAGEN BEKEKEN.

Tevens het adres voor al uw  
POSTZAKEN.

**A**markt

**LEKKER IN DE BUURT**

Gravenstraat 146, Clinge Tel.: 01140-12768

# SatNet

Satellite Systems

Hulsterweg 37b,  
4587 EA Kloosterzande  
The Netherlands  
Telefoon: (31) 01148-2212  
Telefax: (31) 01148-2663

## 't KAMELEON

Nieuwstraat 59  
4576 AJ KOEWACHT  
Telf. 01146-1612  
Telf. vanuit België 00-3111461612  
**Donderdagmorgen gesloten**

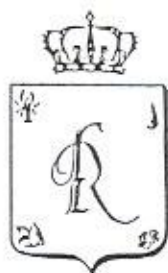
# REMORTEL OPTIEK



WESTKADE 76 SAS VAN GENT

TEL. 01158 - 2106

- - - Brillen van alle bekende mode merken  
o.a. ROBERT LA ROCHE, FERRE, CHRISTIAN DIOR  
JIL SANDER, ZEISS e.v.a.
- - - Contactlenzen
- - - Gratis oogmeting.



*Hotel - Restaurant*

**ROYAL**

*Gentsestraat 12 4551 CC Sas van Gent*

*Tel. 01158-1853*

*vanuit België 00-3111581853*

*Tel/fax 01158-1796*

*Zaterdag gesloten.*

**Stoffencentrum  
Van Dierendonck**

*Rina de Korte*

*Kloostersingel 26 Sas van Gent Tel 01158-1743*

2

ZEELAND DIVING



GOES

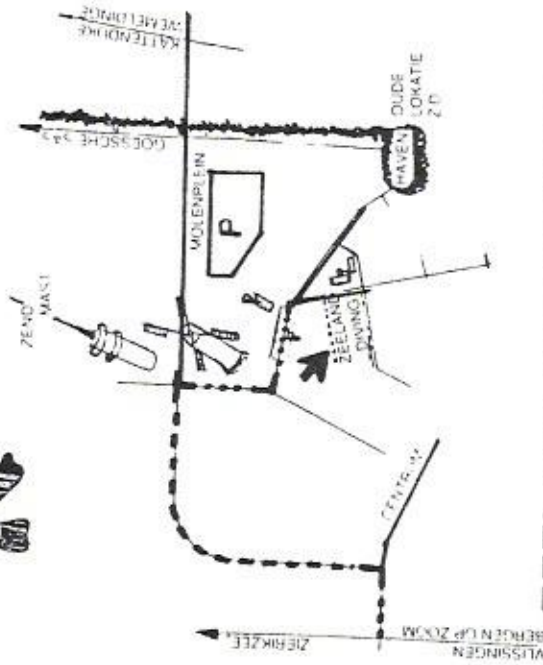


INTERNATIONAAL

# DUIKCENTRUM

DUIKMATERIAAL  
 DUIKSCHOOL  
 OVERNACHTINGEN  
 RECREATIE + FILMZAAL  
 PERSLUCHTVULSTATION  
 WARME MAALTIJDEN  
 WATER-, LUCHT- EN BIERPOMP

36



## ZEELAND DIVING GOES

Nieuwstraat 72

4461 CH Goes

telefoon 01100-11485

GRAND CRU CLASSÉ EN 1855



# Château La Tour Vomir

HAUT-MÉDOC

APPELLATION HAUT-MÉDOC CONTRÔLÉE

BOUTEILLE

N° 14514

MILLÉSIME

1985

12 % vol.

PRODUCE



OF FRANCE

750ml

PELLERIN LIPSCHITZ, PROPRIETAIRES

ANCIENNEMENT DE MÉDOC - FRANCE

1989



1989

CHATEAU

# Cambon la Migraine

Cru Bourgeois

HAUT-MÉDOC

Appellation Haut-Médoc Contrôlée

Alc. 12% vol.

MIS EN BOUTEILLES AU CHATEAU

75cl

INDIVISION CARRÈRE FILS, FRÈRES, GENDRE, SOCIÉTÉ FERMÈRE, PROPRIÉTAIRE à 33460 MACAU - FRANCE

Sélectionné & Distribué par *Bordeaux Tradition* 33083 Gironde - France

Wist U dat .....

- ....Sluiproutes kunnen leiden tot weddenschappen ?
- ....de verviezer van die weddenschap, zijn baard zou afscheren ?
- ....Er in het zwembad te Sas van Gent haaien zwemmen ?
- ....De barbeque van de Bermuda-Divers voortreffelijk was?
- ....Rene-Frank dit alles prima had verzorgd?
- ....Leen en Jan de wijnen al hebben uitgezocht voor de volgende barbeque? ( Zie bladzijde hiernaast.)
- ....Tonny, helaas op een netelige wijze heeft kennis gemaakt met een kwal?
- ....Willy heeft geprobeerd om zonder lood te duiken?
- ....Renata op vakantie gaat naar Egypte en naar Spanje?
- ....Corine,Fonny L.,Frits,Resy en Werner geslaagd zijn voor hun 2\* theorie?
- ....Arjan,Tonny,Willy en Werner allen zelf een duiklamp hebben gemaakt?
- ....Een van de 4 lampen nog steeds niet waterdicht is?
- ....Bert op 3 juli z'n eerste Noordzeeduik heeft gemaakt?
- ....Het beeldverslag van deze duik op blz.25+26 staat?
- ....Eric de Formule 1 races van Fonny L. heeft gewonnen?
- ....Alex zijn auto zelfs al is uitgerust met een warme water-douche?
- ....Corien,hem heeft gezien.  
Een zeebaars van wel meer dan 1 meter lang,  
en Corina was helemaal niet bang ?  
zie blz. 10.

P U Z Z E L.....

De oplossing van deze puzzel, is iets wat alleen Gino Schuerman en Bert Lossie, van de Bermuda-divers, nog maar gedaan hebben!

Misschien dat er in maart 1994 meer liefhebbers zijn voor dit evenement?

CURTHE TRIP

A	N	O	U	N	E	E	R	P	O	E	N
K	D	E	Z	H	B	R	M	T	H	S	A
E	I	E	Z	W	O	T	E	L	R	A	C
L	L	K	M	E	E	E	S	O	E	P	H
W	O	E	V	A	I	M	K	O	K	M	T
E	B	G	K	O	U	L	B	D	I	O	D
T	L	U	B	R	R	T	V	A	U	K	U
S	D	I	D	O	O	S	O	M	D	I	I
U	U	R	R	D	E	N	M	M	E	E	K
I	I	I	P	B	Y	K	S	A	A	W	N
T	K	C	A	J	M	I	R	T	N	A	Z
R	E	T	E	M	E	T	P	E	I	D	T

~~ademautoomaat~~  
 boei  
 buddy  
 brit  
 dieptometer  
duik

duiker  
 hoekduik  
~~kikvorsman~~  
 kompas  
 logboek  
 loed  
 mes

~~neopreen~~  
 nachtduik  
 snorkel  
~~trimjack~~  
~~wetsuit~~  
~~zwembaden~~  
 zwemvliezen

# A. J. DE MUNTER & ZN.

BURGERLIJKE- UTILITEITSBOUW  
ALLE ONDERHOUDS-, METSEL- EN TIMMERWERKEN  
ALLE SOORTEN VOORZETROLLUIKEN

Hulsterloostraat 31  
Nieuw-Namen  
Tel: 01144-290



of Nobelplein 7  
Nieuw-Namen  
Tel: 01144-493

Pension-Café " Du Commerce"

Hulsterloostraat 78

4568 AG Nieuw-Namen

Tel 01144-564

Voor een lekker hapje "Specialiteit Saté".

Kom eens langs tijdens de Herberg Route.

## KAPSALON HENNY

oor de zonnebank kunt u ook bij ons terecht,  
0 beurten kosten U slechts fl 75.-.

Verboornstraat 6  
4568 AJ Nieuw-Namen

40

tel: 01144-420

# SLAGERIJ PETER

Volledig gespecialiseerd in  
het fijnere vlees en vleeswaren  
en diverse specialiteiten

GOURMET - BARBEQUE - FONDUE  
EN KOUDE SCHOTELS

Hulsterloostraat 137  
Nieuw-Namen

tel: 01144-283



# "DE KAASHOEK"

KAAS EN CHARCUTERIE  
WIJN - NOTEN - BROOD  
KOUDE EN WARMESCHOTELS  
OP BESTELLING  
(EN NOG VEEL MEER)

COLMAN - DE CALUWE

Kouterstraat 122  
Kieldrecht

Tel: 0932-37735640

41 op woensdag gesloten,  
zondagvoormiddag open

CAFE

# "MARJO"

KOUTERSTRAAT 78  
KLEIN MEERDONK

TEL: 0932-37732633

Prima bier  
visschalen op bestelling  
ingelegde mosselen  
maaltijden op bestelling

op dinsdag gesloten



- Sanitair
- Gas- en waterfitter
- Centrale verwarming
- Lood- en zinkwerk
- Keukens
- Dakbedekking
- Wand- en vloertegels

Loodgietersbedrijf  
ERKEND GAS- EN WATERFITTER

**ROGER HEYNSDIJK**  
oostdam 46 sas van gent 01158~1896

**MOOIE**  
Lieve, gekke  
kadootjes bij

**MIKADO**

Westkade 71  
Sas van Gent



# BAKKERIJ TOM FREYSER.

- - - Voor brood en banket en chocolade artikelen.
- - - alle paaseieren uit eigen chocolade atelier.
- - - Ook op Zondag open van 10.00 tot 17.30 uur.

Gr. Majoorstaat 16.  
4551 BE Sas van Gent.



WESTKADE 94 SAS VAN GENT TEL. 01158 - 1333

**DAAN HOOGSTEDER**

- \* GELUISAPP, KLEURENTV., VIDEORECORDERS
- \* WASAUTOMATEN, KOELKASTEN, WASDROGERS.
- \* DEZE WORDEN GRATIS BIJ U THUIS BEZORGD.

MAAR OOK: ELEKTR. HUISHOUDELIJK ZOALS: KOFFIEZETAPP.,  
MIXERS, FRITEUZES, PHILISHAVES E.D.



Hobbycentrum

**Sas van Gent**

Schulpenpad 9-11 - 4551 EE Sas van Gent - Tel. 01158 - 1736



*Luuc*

*Wij zijn heel blij met de geboorte van onze zoon*

*Lucas Jan Gerrit*

*We noemen hem **Luuc***

*Hij is geboren op 18 juli 1993  
en weegt 3820 gram.*

*Theo van der Zee en Carien Lantsheer  
Axelsestraat 110, tel. 01150 - 17232*

*Luuc rusten van 12.00 - 15.00 uur.*

DAT WORDT EEN GEZELLIGE AVOND.

13 september : Willeke Dekker.

14 september : Wim Kok.

14 september : Bart Verhallen.

25 september : Corina de Smit.

03 oktober : Lucien Pauwels.

17 oktober : Annette Lossie.

20 oktober : Renate van Eekelen.

22 oktober : Cees van Deijk.

31 oktober : Frank Bertram.

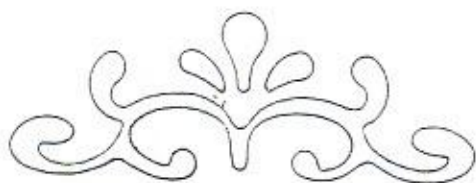
25 november : Leen Claessens.

30 november : Willem Verschuren.



## WINKELIERSVERENIGING KLOOSTERZANDE

<b>LOODGIETERSBEDRIJF R. VAN PAMELEN</b> TELEFOON 01148-1745	<b>JAC EN LOES JOOS</b> ZUIVELHANDEL - GROENTEN EN FRUIT
<b>BROOD EN BANKET</b> <b>ANDRÉ VAN MIEGHEM</b> EIGENAAR GOOSSEN	<b>FA. GOOSSEN</b> SCHILDERWERKEN
<b>JOKE POWWELS</b> MODESTOFFEN	<b>DAMES- EN HEREN</b> SCHOONHEID EN PEDICURE SALON TONNY
<b>SCHOENEN - SPORT</b> K. WENTZLER	<i>KOOP IN KLOOSTERZANDE</i>
<b>DE AMBACHTELIJKE SLAGERS</b> PIET EN JAN IVENS	<b>FA. MANGNUS</b> TECHNISCH INSTALLATIE BURO RIJWIELEN - BROMFIETSEN
<b>G. WEEMAES</b> HUISHOUD- KADO SPECIAALZAAK	<b>MOVIE PLUS</b> GEZINSVIDEOTHEEK TELEFOON 01148-2899
<b>AUTO - MEUBELSTOFFERING</b> RADEMAKERS	<b>BOEKHANDEL TORRES</b> KAAS EN DRANKENHANDEL JUÁN
<b>GARAGE VAN FRAASSEN</b> TELEFOON 01148-1383	<b>FA. KINT- VERMORKEN</b> LUXE - HUISHOUDELIJKE ARTIKELEN
<b>YVAN DE VILDER</b> FOTOGRAAF - JUWELIER	<b>G.A.M. KINT- VAN KAMPEN</b> RADIO - T.V. - ELEKTRA
<b>SCHILDERSBEDRIJF - WONINGINRICHTING</b> J. VAN JOLE	<b>EUROSUPER NEVE / SCHAKELAAR</b>
<b>DROGISTERIJ - DAMESMODE</b> BIJSROGGE	<b>D.H.Z. 't HOEKSKEN</b> TUINHUISJES



**Bar - Rest.**

**DE DRIEHOEK**

☛ feesten

b.b.q's

☛ Party's

☛ gourmetten

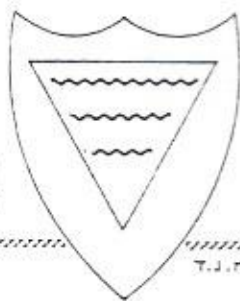
☛ koude buffetten

☛ warme hapjes

☛ div. bieren

**kreekzoom 2**

**01140 - 11214**



T.J.N.B.