

1959

MIT

barakuda

WIE

EIN

FISCH

IM

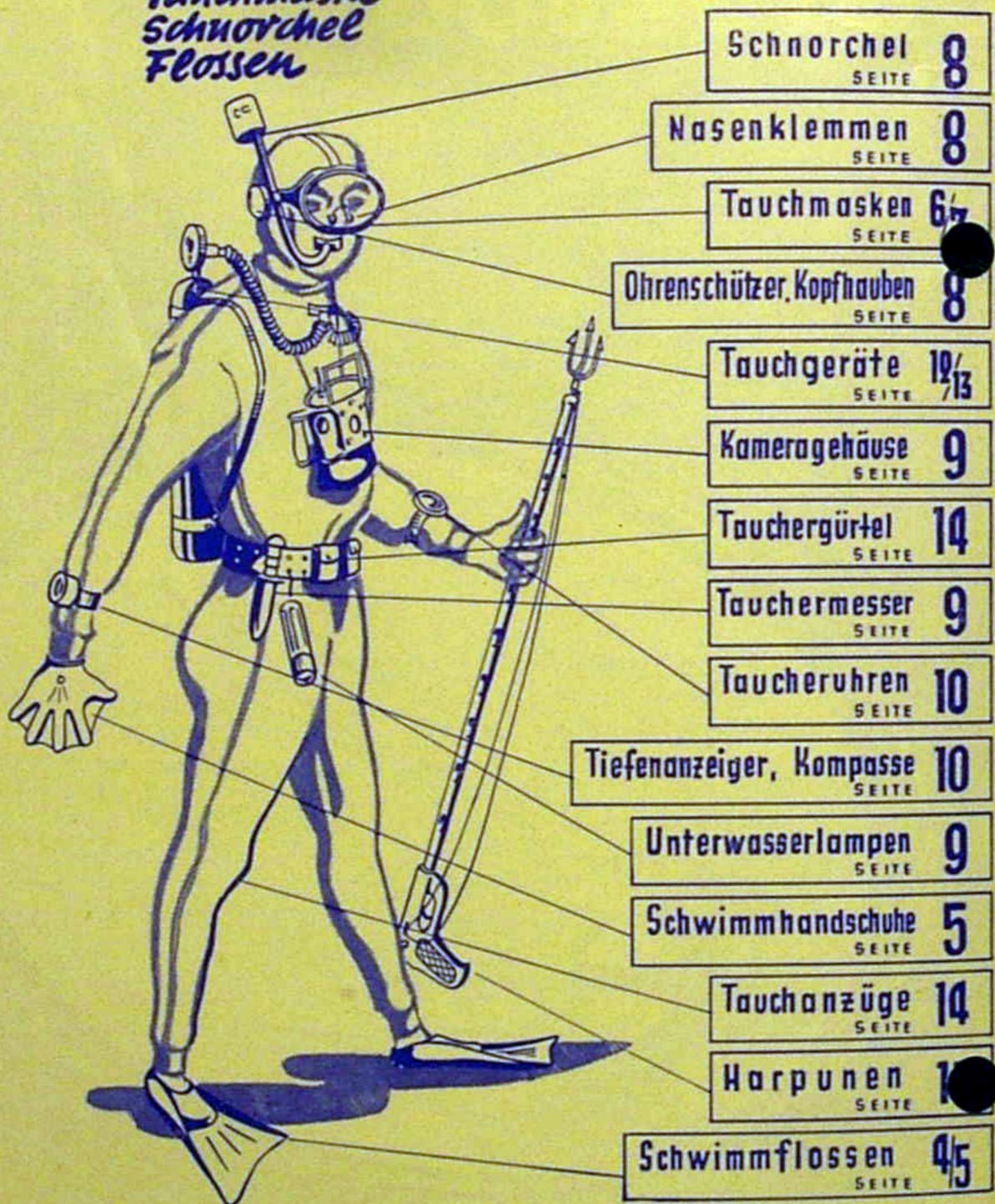
WASSER



Was braucht der Sport-Taucher?

GRUNDAUSRÜSTUNG:

Tauchmaske
Schnorchel
Flossen



SONSTIGES ZUBEHÖR:

Tauchflöße (9), Kompressoren (12), Fanggeräte (10)
Tauchjägerspiele (10), Tauchsportliteratur (15) usw.

Wir werden immer wieder gefragt ...

... warum wir keine längeren Schnorchel liefern?

Weil das Atmen durch ein einfaches Rohr, nur mit Hilfe der Atemmuskulatur, infolge des Druckunterschiedes zwischen dem Druck an der Wasseroberfläche und dem Druck der betreffenden Tauchtiefe schon von Tiefen ab etwa 70 cm praktisch nicht mehr möglich ist.

... ob Sauerstofftauchgeräte nicht einfacher und praktischer sind als Preßlufttauchgeräte?

Hauptbedingungen für ein Sporttauchgerät sind absolute Sicherheit und Zuverlässigkeit.

Die Konstruktion des Gerätes soll Wartungs- und Bedienungsfehler nach Möglichkeit ausschließen. Das ist beim Sauerstofftauchgerät praktisch nicht möglich.

Selbst unsere heutigen modernen Sauerstofftauchgeräte bergen bei kleinsten Bedienungsfehlern noch tödliche Gefahren in sich. Deshalb sollte man den Gebrauch dieser Geräte auf die Fälle beschränken, in denen sie von erfahrenen Berufstauchern unbedingt verwendet werden müssen. Der Sporttaucher jedoch sollte sich ausschließlich auf das „narrensichere“ Preßlufttauchgerät verlassen.

... welches der beste Flossenschwimm-Stil ist?

Zwei Stilarten sind heutzutage üblich:

Beim Wechselbeinschlag (in Rücken- oder Brustlage) wird der Körper gestreckt, Gesäß durchgedrückt, Kreuz hohl gemacht, Kopf in den Nacken gelegt, Füße gestreckt, Knie fast durchgedrückt und die Beine aus der Hüfte heraus mit soviel Kraft abwechselnd auf und abgeschlagen, daß man deutlich den Wasserdruck auf das Flossenblatt spürt. Die Arme liegen in Rückenlage lose am Körper, in Brustlage sind sie nach vorn gestreckt. (Zum Lernen nimmt man am besten die Rückenlage, wobei der Lehrer das Gesäß leicht unterstützt.)

Zum Tauchen und Unterwasserschwimmen verwendet man den Wechselbeinschlag.

Beim Scherenbeinschlag legt man sich auf den Rücken, dreht den Unterkörper in der Hüfte eine Vierteldrehung zur Seite, so daß die Beine übereinander liegen und schlägt nun abwechselnd die Beine scherenartig hin und her.

Wollen Sie noch mehr über Flossenschwimmen und Sporttauchen erfahren, oder interessieren Sie sich für die Adressen der im Bundesgebiet bestehenden Tauchsportvereine, so wenden Sie sich bitte an den

Verband Deutscher Sporttaucher e. V.
Hamburg-Eilbek
Hagenau 25.

bestehen aus Gummi (ausgenommen das Modell „Forelle“), einem organischen Material, welches im Laufe der Zeit Abnutzungs- und Zersetzungserscheinungen durch verschiedene äußere Einflüsse, wie Abrieb, Sonnenbestrahlung, Hautcreme, Seewasser, Chlor usw. ausgesetzt ist. Die Lebensdauer der Flossen kann durch sorgsame Behandlung verlängert werden. Insbesondere ist auf schattige, luftige Aufbewahrung und Reinigen von zersetzenden Flüssigkeiten und Stoffen — am besten durch Abwaschen und Abspülen in Süßwasser — zu achten.

Die Flossen sollen möglichst nur im Wasser getragen und ausschließlich zum Schwimmen benutzt werden.

Das Laufen in Flossen außerhalb des Wassers ist unter allen Umständen zu unterlassen, da die Flosse dadurch sehr schnell zerstört wird.

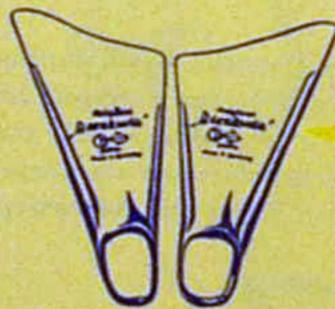
„FORELLE“, blau



Einfache, symmetrische Flosse aus flexiblem Kunststoff mit verstellbarem Fersenband; eine Spiel- und Badeflosse für Kinder und Anfänger.

Größe: 39—43
Preis: DM 9,85

„ORIGINAL“, schwarz

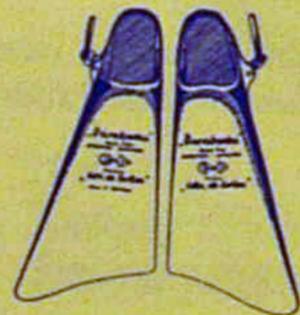


Schon seit 15 Jahren bewährtes Modell. Die Standardform der Schwimmflosse: mittelhartes, unsymmetrisch-fischschwanzähnliches Blatt, bequemer der Fußform angepaßter Fußschlupf, hochelastisches festes Fersenband. Kombination aus zwei Gummimischungen. Das Fersenband besitzt wulstgeränderte Lochungen zum Abschnüren und Verkleinern des Bandes.

Diese Flosse ist für alle Zwecke gleichgut geeignet. Vornehmlich wird die Flosse verwendet beim Langstreckenschwimmen und in der Rettungsschwimmerei.

Größe: 1 (35—37) 2 (38—40) 3 (41—44) 4 (45—47)
Preis: DM 17,85 DM 21,85 DM 21,85 DM 23,85

„Cdte de CORLIEU“, barakudablau



Weiche bequeme Flosse mit verstellbarem Fersenband und halber Fußsohle, Kombination von zwei guten Kautschukmischungen, Blatt mittelhart, Fußschlupf weich und elastisch.

Der außerordentlich bequeme Fußschlupf, die Verstellbarkeit und das verhältnismäßig kleine und weiche Blatt machen die Flosse in erster Linie geeignet für Anfänger, Frauen und Kinder. Da eine Flossengröße für mehrere Fußgrößen passend einzustellen ist, eignet sich dieses Modell auch als Schwimmflosse für die ganze Familie.

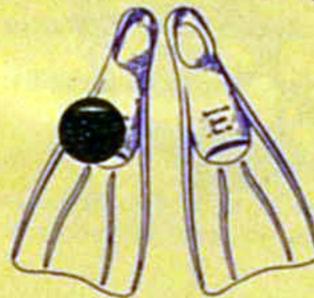
Größe: II (37—40) III (41—45)
Preis: DM 24,85 DM 24,85

Flossen

Einige Tips:

- 1) Beim Anziehen ist darauf zu achten, daß Flosse und Fuß entweder gut naß oder aber mit Talkum eingepudert sind, da Gummi auf der bloßen Haut schlecht gleitet.
- 2) Erst den Fuß hineinstecken, dann das Fersenband hochziehen, nicht mit Gewalt!
- 3) Fersenbänder vor dem Anziehen auf passende Länge einstellen.
- 4) Flossen nur zum Schwimmen verwenden, nicht in Flossen laufen.
- 5) Flossen nicht unnötig der Sonne aussetzen; Gummiteile nicht mit Hautcreme oder Öl in Verbindung bringen!

„BONITO“-Super, schwarz



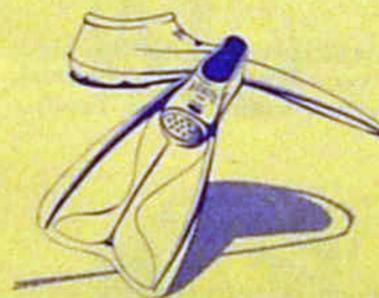
Hochleistungsflosse mit stark abgewinkeltem, rippenverstärktem Blatt aus einer Kautschukmischung, Zehenfreiheit, verstärkte Randnähte, mittelhart.

„Bonito“-SUPER ist eine Flosse für ausgesprochene Sporttaucher.

Größe: 2 (33—35) 5 (43—46)
Preis: DM 17,85 DM 25,85

In Größe 1, 3 und 4 ist diese Flosse nicht lieferbar.

„BONITO“-Super, barakudablau



Eine Flosse mit der modernen starken Blattabwinkelung, vollständigem Fußteil und abtrennbarer Zehenkappe, Fersenschutz, verstärkte Randwulste. Die Formgebung entspricht den neuesten Erkenntnissen der Sportphysiologie und Hydrodynamik. Kombination von zwei hochwertigen Kautschukmischungen. Flossenblatt mittelhart, Fußschlupf weich elastisch.

Die Flosse eignet sich in erster Linie für anspruchsvolle Tauchexperten mit hohen Anforderungen.

Größe: 1 (30—32) 3 (38—41) 4 (41—44)
Preis: DM 14,85 DM 25,85 DM 27,85

„BONITO“-SUPER-LUXUS in elfenbein

Größe: 3 (38—41) 4 (41—44)
Preis: DM 27,85 DM 30,85

VERSEHRTENFLOSSE, barakudablau



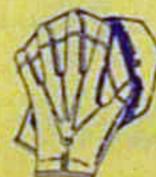
Diese Flosse ist eine vollwertige Schwimmprothese für Ober- und Unterschenkelamputierte. Sie ist den anatomischen Voraussetzungen des Versehrten so angepaßt, daß sie ihm im Wasser die volle Bewegungsfreiheit normaler Schwimmer und Taucher gibt.

Der Stumpfkorb muß individuell von einem Orthopädiemechaniker angefertigt werden.

Preis ohne Stumpfkorb und Bandagierung: DM 29,50

* Spezialprospekt anfordern!

SCHWIMMHANDSCHUHE, barakudablau



Die Handschuhe steigern die Geschwindigkeit beim Kraulen und ermöglichen dem Taucher eine schnelle Richtungsänderung. Falls notwendig, können die oberen Fingerglieder durch Abschneiden der Fingerringe entlang dem Reißschutzwulstrand freigelegt werden.

Größe: I (Kindergröße) II (Erwachsene)
Preis p. Paar: DM 5,85 DM 5,85

Das muß man wissen!

1. Jedes Tauchmaskenmodell kann nicht auf jede Gesichtsform passen, darum sollte die Maske vor dem Kauf ausprobiert werden. Die Prüfung auf Paßform erfolgt, indem man die Maske ohne Halteband gegen das Gesicht drückt — auf richtigen und guten Sitz der Manschettenränder achten — und dann mit der Nase die Luft aus dem Maskeninnenraum saugt. Wenn dies möglich ist, und die Maske durch das entstandene Vakuum im Gesicht haften bleibt, ist sie für die Gesichtsform geeignet.
2. Maskenscheiben beschlagen leicht durch die Atemfeuchtigkeit, dies gilt im besonderen für Kunststoffscheiben und in geringem Maße auch für Glasscheiben.
Man kann das Beschlagen durch folgende Maßnahmen verhindern bzw. einschränken:
 - a) Vor dem Aufsetzen der Maske das Gesicht in Wasser mehrmals abkühlen.
 - b) Auf der Innenseite der Maskenscheibe Speichel verreiben und die Maske danach kurz in Wasser ausschwenken.
 - c) Durch dünnes Auftragen des Präparates „Buzzi/klar“ in der Innenseite der Maskenscheibe. Die Maßnahmen b) und c) müssen etwa alle 1/2 Stunde wiederholt werden.



„KORFU“, barakudablau

Schwimm- und Badeschutzbrille mit Lamellendichtrand. Die Brillenscheiben liegen in einer Ebene und ermöglichen so eine unverzerrte Sicht.

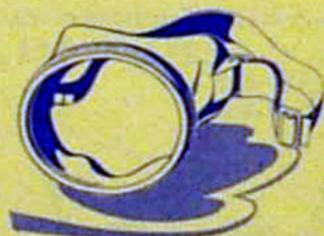
Für Tieftauchen ist die Brille nicht geeignet.

Preis: DM 5,85

„JUNIOR“, barakudablau

Weiche, der Kindergesichtsform angepaßte Manschette aus hochwertiger Kautschukmischung, ovales Gesichtsfeld, verstellbares Nackenband, BUZ-Scheibe — die Maske für kleinste Flossenschwimmer und Taucher im Alter von 5 bis 8 Jahren.

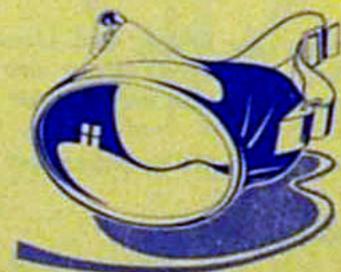
Preis: DM 2,85



„BUZZI“, barakudablau, oval

Einfache kleine Tauchmaske von guter Paßform. Manschette aus hochelastischer Kautschukmischung, für Kinder im Alter von 6 bis 10 Jahren.

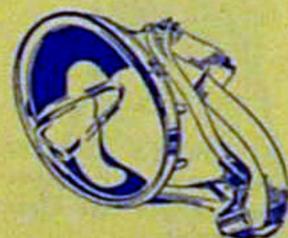
Preis: mit BUZ-Scheibe DM 3,15



„CAPRI“, barakudablau, oval

Diese Jugendtauchmaske wird allen Wünschen der Tauchsportler gerecht. Sie hat ein großes, leicht ovales Blickfeld und einen Gesichtsschluß, der auf jedem Gesicht gleichermaßen gut und wasserdicht abschließt.

Preis: mit BUZ-Klarsicht-Scheibe DM 3,85



„KRETA“, barakudablau, oval

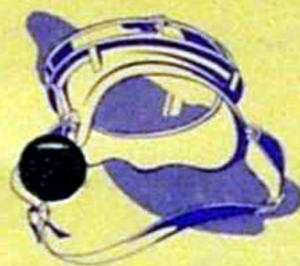
Die Tauchmaske mit dem größten Blickfeld. Die Sichtscheibe besitzt einen hinausgedrückten Nasenerker, wodurch die Sichtscheibe dicht an die Augen herangebracht wird.

Die Maske besitzt ein verstellbares Kopfband, einen Metallsprengrahmen und BUZ-Scheibe.

Preis: mit BUZ-Klarsichtscheibe DM 5,85

BUZZIKLAR, Klarsichtmittel für alle Maskenscheiben, in 25 ccm Sprühflasche. Preis: DM —,45

- d) Indem man etwa einen Fingerhut Wasser im Maskeninnenraum behält und diesen während des Tauchens über die Maskenscheibe spülen läßt.
3. Die Gummiteile der Tauchmasken sollen nicht unnötig der Sonnenstrahlung ausgesetzt werden (Schaufenster!); sie sind außerdem vor Gesichtsschmierung und Hautöl zu schützen, da diese den Gummi zersetzen können.
„BUZ“ (Barakuda-Un-Zerbrechlich)-Scheiben bestehen aus glasklarem, absolut splittersicherem Kunststoff. Sie sind deshalb besonders für Kinder- und Jugendlichen-Masken und zur Benutzung in Badeanstalten geeignet. Diese Scheiben tragen als Güte- und Erkennungszeichen für den Bademeister das Markenwort „BUZ“.



„PONZA“, barakudablau, oval

Seit Jahren bewährtes, auf jeder Gesichtsform gut dichtendes Modell; mit Leichtmetallsprengrahmen und verstellbarem Kopfband.

Preis: kompl. mit BUZ-Scheibe DM 7,85
kompl. mit Sigla/klar-Scheibe DM 7,85

„CHAMPION-JUNIOR“

Eine der beliebtesten französischen Jugendtauchmasken von hervorragendem Sitz und bester Materialqualität. Eine Maske für anspruchsvolle jugendliche Tauchsportler.

Preis: mit Sicherheitsglas DM 10,85

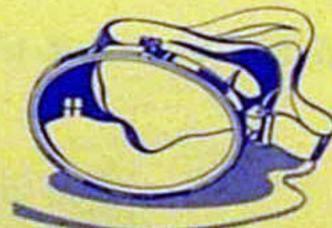


„ELBA 59“, barakudablau, oval

Großes Blickfeld, doppelt gebördelter Sprengrahmen, breites geteiltes Nackenband. Manschette aus hochwertiger Kautschukmischung mit aufgewölbten Gesichtsrändern. Auf fast jede Gesichtsform passend, absolut wasserdicht. Das Kopfband ist verstellbar mit Patentklapp-schnalle.

Eine Maske für den anspruchsvollen Tauchsportler. Der Gelbfilter verstärkt die Kontraste und macht dadurch die Unterwasser-Szenerie besser sichtbar.

Preis: kompl. mit BUZ-Scheibe DM 8,85
kompl. mit Sigla-Scheibe DM 8,85
kompl. mit Gelbfilterscheibe DM 9,85



Mod. „ELBA 59 — LUXUS“ Ausführung wie oben, jedoch in elfenbein mit goldeloxiertem Sprengrahmen.

Preis: kompl. mit Sigla-Scheibe DM 9,85
kompl. mit Gelbfilterscheibe DM 10,85



„CHAMPION DE LUXE“

Diese französische Tauchmaske gehört zu den beliebtesten in der internationalen Sporttaucherei.

Sie zeichnet sich durch einen hervorragenden Sitz und beste Qualität aus. Oval mit gebördeltem Sprengrahmen und breitem geteiltem Nackenband.

Preis: kompl. mit Sicherheitsglas DM 12,85

„MALTA“, barakudablau

Vollgesichtsmaske, die Nase und Mund einschließt, mit Schnorchel und Schnorchelventil für Mund- und Nasenatmung, sehr großes Blickfeld, mit doppelt gebördeltem Sprengrahmen, Manschette aus hochwertiger Gummimischung, sehr gut dichtend, mit breitem geteiltem Nackenband und breitem verstellbarem Kopfband mit Schnorchelrohr-Halterung.

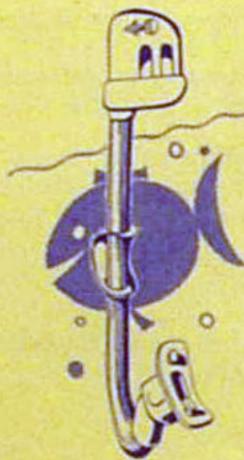
Preis: kompl. mit BUZ-Scheibe DM 13,85

Mod. „Malta-Luxus“, Ausführung wie oben, jedoch in elfenbein mit goldeloxiertem Sprengrahmen.

Preis: kompl. mit BUZ-Scheibe DM 14,85



Der BARAKUDA-SCHNORCHEL



dient dem Taucher zur Atmung während er an der Oberfläche schwimmend durch die Tauchmaske das Leben unter der Wasseroberfläche beobachtet. Das Ventil schließt die obere Schnorchelöffnung bei Eintauchen gegen Eindringen von Wasser ab.

Geübtere benutzen das ventillose Schnorchelrohr und blasen nach dem Auftauchen das eingedrungene Wasser mit der restlichen Atemluft hinaus.

Material: farbiger Kunststoff.

Der BARAKUDA-SCHNORCHEL ist vierfach verwendbar:

- 1) Ohne Ventil mit geradem Rohr für Geübte
- 2) Wie vorstehend, jedoch mit aufgesetztem Kopfbogen zum blubberfreien Abtauchen.
- 3) Bei tiefer Rückenlage, durch Umstecken des Mundstückes auf das gerade Rohrende.
- 4) Für weniger Geübte durch zusätzliches Aufstecken des Ventils.

Preis: Schnorchel kompl. mit Ventil	DM 4,85
Schnorchel ohne Ventil	DM 2,60
Einzelteile: Ventil sep.	DM 2,25
Mundstück sep.	DM -,75
Kopfbogen sep.	DM -,60

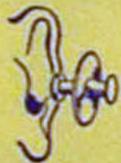
Die BARAKUDA-NASENKLEMME



verhindert das Eindringen von Wasser in die Nase und Stirnhöhle. Die Spirale, aus rostfreiem Federstahl, ist sehr elastisch und ermüdungsfrei. Die weichen Gummipuffer besitzen ein Rillenprofil.

Preis: DM —,65

Der BARAKUDA-OHRENSTÖPSEL



verhindern das Eindringen von Wasser in die Gehörgänge. Nicht zum Tieftauchen benutzen!

Preis: DM —,45 p. Paar

Die BARAKUDA-OHRENKAPPE



hat ähnliche Aufgaben wie die Ohrenstöpsel. Sie schließt jedoch das ganze Ohr ein und dichtet es durch ihren Lamellenrand wasserdicht ab. Gehalten wird sie durch die Bänder der Tauchmaske.

Ausführung: barakudablau

Preis: DM 1,85 per Paar

Die NAUTI-SCOPE-KOPFHAUBE



für Schwimmer und Taucher mit wasserempfindlichen Ohren, die auf absolut sicheren Wasserabschluß Wert legen. Gleichzeitig Kälteschutz für die Kopfhaut. Sie ist auch als absolut sichere Badehaube verwendbar.

Die Ausführung M besitzt Haltebänder zum Anschnallen einer Tauchmaske, die dadurch einen besonders guten Sitz hat.

Ausführung A (geschlossene Haube mit Gesichtsoffnung und Halsteil)

Preis: DM 6,85

Ausführung M (Kopfschale mit freiem Unterteil, angearbeitete Haltebänder für Tauchmaske)

Preis: DM 6,85

TAUCHERLAMPEN



Taucherlampen helfen in dunklen Gewässern (in größeren Tauchtiefen oder bei Nacht). Trübe Gewässer können durch Lampen nicht sichtiger gemacht werden.

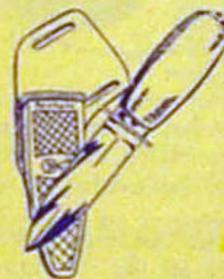
EINFACHE TAUCHERLAMPE bestehend aus einem druckfesten Messinggehäuse mit Balance-Schalt-Mechanismus und darüber gestülptem Gummigehäuse mit Spiegelreflektor, Plexiglasscheibe, abschraubbarer Endkappe und Befestigungsring. Für geringere Tauchtiefen geeignet.

Preis: ohne Batterie und Birne DM 6,85

PERTRIX-UWEX-Leuchte, Gehäuse aus schwarz lackierter, seewasserbeständiger Aluminium-Legierung. Sämtliche Kontakt- und Schaltelemente im Gehäuseinneren, daher Drehgriffschaltung. Absolut druckwasserdicht und explosionsichere Konstruktion. Silber-Reflektor. Für größere Tauchtiefen.

Preis: kompl. mit Fix-Focus-Birne (ohne Batterie) DM 35,50

Das BARAKUDA-TAUCHERMESSER



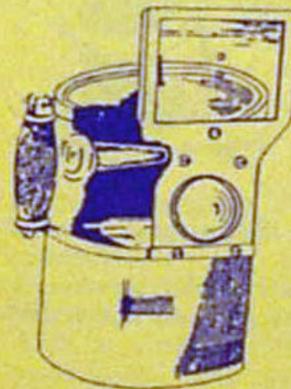
Das Messer ist das Universalwerkzeug, aber auch die einzige Waffe des Tauchers. Man muß mit ihm stoßen, schneiden, brechen und sägen können. Das Barakuda-Tauchermesser ist auf vorstehende Ansprüche hin konstruiert worden. Es ist aus bestem, seewasserbeständigem und rostgeschütztem Solinger Stahl gefertigt. Mit der dolchartigen, 13-cm-langen, 3,5-cm-breiten Klinge, die an einer Schneidekante mit einer Sägezahnung versehen ist, kann man auch schwierigste Vorkommnisse unter Wasser erledigen.

Der handliche, leuchtende Griff verleiht dem Messer einen langsamen Auftrieb, so daß es der Taucher bei Verlust immer wieder greifen kann.

Von einem guten Messer kann das Leben abhängen! Darum kaufe nur beste Qualität!

Preis: kompl. mit Scheide und Fangschnur DM 17,85

Die BARAKUDA-GÜMMIBOX



eignet sich für fast alle Kameras im Leica-Format. Sie gestattet die Bedienung der Einzelhebel der Kamera, so daß alle Möglichkeiten voll ausgenutzt werden können. Durch die große Sichtscheibe kann man die Bewegung der Einstellfinger genau verfolgen, die Einstellungen kontrollieren und darüber wachen, daß die Kamera stets trocken ist. Alle Teile der Gummibox sind auswechselbar und einzeln käuflich.

Preis des kompl. Gehäuses DM 68,—

* Spezialprospekt anfordern!

„A look“, das BARAKUDA-TAUCHERFLOSS



ist eine aufblasbare Matratze und trägt gut eine Person.

Durch leichten Flossenschlag erreicht man mit ihr eine gute Geschwindigkeit. Mittels des großen Beobachtungsfensters aus Plexiglas, welches durch einen Schutzkragen vor Spritz- und Schwappwasser geschützt wird, kann der Raum unter der Wasseroberfläche mühelos — wie durch eine Tauchmaske — beobachtet werden, ohne daß Maske, Schnorchel oder gar ein Tauchgerät erforderlich sind.

Gleichzeitig dient sie dem Taucher als „Arbeitsfloß“, das seine Geräte trägt und ihm selbst als Ruhestation dienen kann.

Preis: DM 98,50

* Spezialprospekt anfordern!

SCHWEIZER TAUCHERUHREN



sind garantiert zuverlässig und wasserdicht auch bei größeren Tauchtiefen. Der Tauchzeiteinstellring kontrolliert den Preßluftvorrat.

Weitere technische Eigenschaften: antimagnetisch, Incabloc stoßgesichert, zum Teil Radium-Leuchtzifferblatt.

BLANCPAIN Fifty Fathoms: Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl, automatisches Uhrwerk, Plastikarmband, 1/2 Jahr Garantie.

41 mm Durchmesser DM 198,—

34 mm Durchmesser DM 198,—

BLANCPAIN-„BATHYSCAPHE“, Nickelstahlgehäuse mit Ableselupe, dehnbare Armband aus rostfreiem Stahl, 1/2 Jahr Garantie.

34 mm Durchmesser DM 137,—

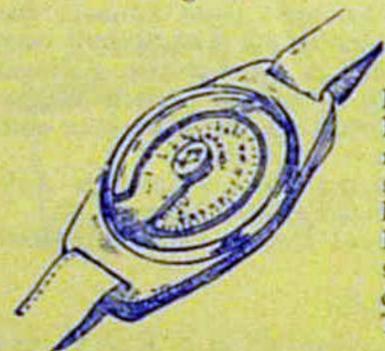
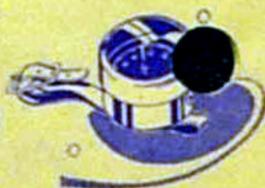
GLYCINE-„Moby Dick“, automatisches Uhrwerk, Edelstahlgehäuse, Tageskalender mit Ableselupe, dehnbare Armband aus rostfreiem Edelstahl, 1/2 Jahr Garantie. 34 mm Durchmesser DM 210,—

TIEFENANZEIGER UND KOMPASSE

DRÄGER-TIEFENANZEIGER sind Präzisionsmeßgeräte in vollendeter Ausführung. Sie haben einen sicheren Meßbereich von 2 bis 50 Meter.

Mit 50 m Zeiger-Skala mit Armband DM 29,50

Mit 50 m Zeiger-Skala und Fluid-Kompass, mit Plastikarmband DM 44,50



BARAKUDA-TIEFENANZEIGER zeigt die Wassertiefe mit Hilfe einer Boyle-Mariott'schen Röhre an (Ableseung ähnlich wie bei einer Thermometer-Skala). Das Volumen der Meßkanüle ist mit Hilfe eines Stöpsels regulierbar. Bei eingedrungenem Wasser Stöpsel herausziehen und Kanüle durchblasen.

Dieser Anzeiger eignet sich besonders für die genaue Anzeige geringster Wassertiefen, etwa im Meßbereich 0,5 m bis 10 m. Er besitzt jedoch eine Anzeigenskala bis zu 50 m.

Tiefenanzeiger mit Armband DM 4,85

WILKIE-TIEFENANZEIGER sind wiederum für einen Meßbereich von 2 bis 50 m geeignet. Sie zeigen die Wassertiefe mittels einer Zeigerskala an. Gehäuse und Armband bestehen aus Kunststoff.

Wilkie-Tiefenanzeiger mit Armband DM 12,85

Wilkie-Unterwasser-Kompass mit Armband DM 12,85

Wilkie-Tiefenanzeiger mit Kompass, mit Armband DM 17,50



Der BARAKUDA-POLYP (Unterwassergreifer)

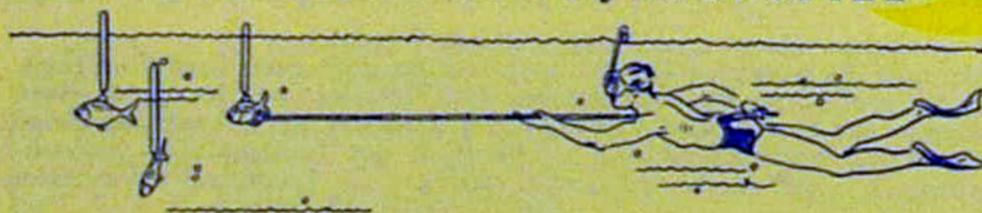


dient zum Fangen kleiner Gegenstände und Tiere (Seesterne, Seeigel usw.) von der Wasseroberfläche aus.

Er arbeitet nach dem Greiferprinzip und kann überall da verwendet werden, wo die Klarheit des Wassers eine Beobachtung des Fangobjektes von der Oberfläche aus erlaubt.

Preis: DM 6,85

Das BARAKUDA-TAUCHJÄGERSPIEL



wird den kleinen und großen Freunden der Unterwasserjagd viel Freude bereiten. Es läßt sich in jedem einigermaßen klaren Wasser, selbst schon in geringen Tiefen, veranstalten, so daß es auch für kleinste Wasserratten spielbar ist.

Preis des kompl. Sortiments, bestehend aus 1 Magnetspeer, 1 Tauchergürtel mit Fischleine, 5 Magnetfischchen mit Fähnchen DM 9,85

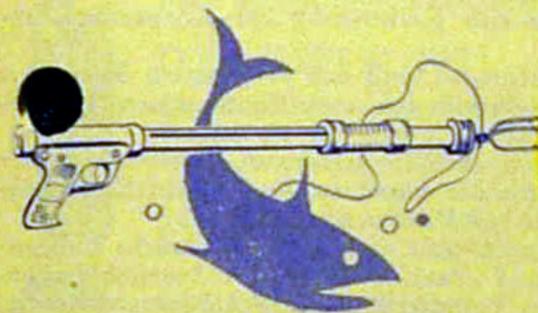
* Spezialprospekt anfordern!

HARPUNENGEWEHRE

dienen zur Unterwasserjagd. Man verlangt von ihnen Zuverlässigkeit, Sicherheit und große Durchschlagskraft. Da sie bei unsachgemäßer Anwendung nicht ungefährlich sind, müssen folgende Grundregeln beachtet werden:

1. Harpunengewehre dürfen außerhalb des Wassers weder geladen noch abgeschossen werden. Abgesehen von der Gefährdung von Menschenleben, kann der bei Abschluß in der Luft auftretende starke Rückschlag die Abzugsteile des Harpunengewehres beschädigen.
2. Die Harpunengewehre sind möglichst nach Gebrauch im Salzwasser mit sauberem Süßwasser abzuspülen und an einem luftigen schattigen Ort aufzubewahren. Die Abzugsteile sind von Zeit zu Zeit mit einem säurefreien Fett leicht zu fetten.

„BRIGANT-PICCOLO“ (Barakuda-Modell)



ist ein kleines handliches Harpunengewehr zur Jagd auf kleine und mittlere Fische, sowie für die Verwendung in Felsspalten und engen Höhlen.

Alle Teile des Gewehres sind absolut seewasserbeständig. Als Antrieb dient ein Zweistrang-Gummizug. Die Teile sind auch einzeln erhältlich.

Das Gewehr besitzt eine Spannvorrichtung und eine Sicherungseinrichtung.

Preis kompl. mit Pfeil und Dreizackspitze DM 32,50

Spezialprospekt anfordern!

CHAMPION „BABY“ (franz. Modell)



Auch dieses Harpunengewehr ist klein, handlich und eignet sich zur Jagd auf kleine und mittlere Fische. Ein geschlossenes hohles Rohr verleiht dem Gewehr Schwimmfähigkeit.

Alle Teile am Gewehr sind seewasserbeständig. Antrieb durch Gummistrang.

Preis kompl. mit Pfeil und Dreizackspitze DM 29,50

„BRIGANT III“ (Barakuda-Modell)

Dieses Gewehr ist der größere Bruder des „Brigant Piccolo“. Es besitzt die gleichen Eigenschaften bis auf seine größeren Abmessungen und die damit verbundene größere Reichweite und Durchschlagskraft.

Gerade bei diesem stärkeren Gewehr, das sich zur Jagd auf mittlere und größere Fische eignet, wirkt sich die elegant konstruierte Spannvorrichtung besonders angenehm aus.

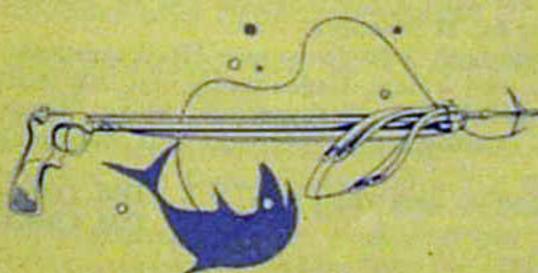
Auch bei diesem Gewehr sind alle Teile einzeln erhältlich.

Preis kompl. mit Pfeil und Doppelflügelspitze DM 38,50

Dreizackspitze sep. DM 5,80

Spezialprospekt anfordern!

CHAMPION „STANDARD“ (franz. Modell)



Sehr starkes 4-Strang-Gummizug-Gewehr zur Jagd auf mittlere und große Fische, welches seit Jahren bei internationalen Tauchsportwettbewerben sich bestens bewährt hat.

Alle Teile am Gewehr sind seewasserbeständig. Das Gewehr schwimmt. Preis kompl. mit Pfeil und Doppelflügelspitze DM 74,50

Dreizackspitze sep. DM 5,80

Barakuda- Konstruktion

Unsere Geräte sind absolut zuverlässig und „narrensicher“. Jedes Gerät ist hinsichtlich seiner Konstruktion und Ausstattung auf seinen Verwendungszweck abgestimmt um es so preisgünstig wie möglich zu machen. Man lasse sich jedoch nicht verführen, mit einem einfachen billigen Gerät Tauchunternehmen veranstalten zu wollen, für die qualifiziertere und teurere Geräte erforderlich sind.

Nähere Angaben hierüber sind aus unserem Spezialprospekt für Preßlufttauchgeräte zu ersehen. Unsere Geräte sind nach dem Baukastenprinzip konstruiert, d. h. durch Kauf der entsprechenden Zubehör- und Ersatzteile ist aus jedem Gerät eines Typs ein Gerät der nächst höheren Stufe zu machen, d. h. aus dem „Delphin II“ ein „Delphin III“ bzw. aus dem Mod. „Skagerrak“ ein Mod. „Atlantik“.

Sämtliche Ergänzungs- und Zubehörteile sind einzeln lieferbar.

Die Tragevorrichtung besteht aus breiten Gurtbändern, die sich geschmeidig der Körperform anpassen und einen bequemen Sitz ergeben.

Die Preßluftflaschen für 200 atü Betriebsdruck (300 atü Prüfdruck) sind aus vergütetem Stahl hergestellt, haben wirksamen Rostschutz und sind mit dem bewährten stopfbuchsenlosen D-Druckventil versehen.

Der Lungenautomat, der keine wasserempfindlichen Bauteile enthält, liefert die Atemluft unter einem minimalen Atemwiderstand. Er wird ohne Schlüssel mit der Hand an die Preßluftflasche angeschraubt. Eine Gummiring-Dichtung sorgt für einen absolut luftdichten Abschluß.

Er wird in zwei Ausführungen gebaut: Lungenautomat „Delphin“ mit einem Atemschlauch; Lungenautomat „PA 60“ für die Modelle „Skagerrak“, „Atlantik“ und „Pazifik“ mit zwei Atemschläuchen. Die Preßluftflaschen unserer Geräte entsprechen den neuesten Vorschriften der Druckgasverordnung. Sie laufen also mit unseren Flaschen nicht in Gefahr, wegen nicht mehr zulässiger Flaschenserien oder Ventil-Anschlußverschraubungen von den Füllstationen auf Grund der bestehenden behördlichen Vorschriften zurückgewiesen zu werden.

Gebrauchsdauer

Die Gebrauchsdauer hängt nicht von der Gerätekonstruktion ab, sondern vom Luftvorrat, von der Arbeitsleistung des Tauchers und seiner individuellen Veranlagung sowie vor allem von der Tauchtiefe. Wenn beispielsweise der Luftbedarf beim Schwimmen an der Wasseroberfläche 25 Liter in der Minute beträgt, so steigt er bei gleicher Arbeitsleistung in 10 m Tiefe auf 50 l, in 20 m Tiefe auf 75 l in der Min. usw. Der nebenstehenden Tabelle liegt ein Luftbedarf von 27 Litern in der Minute zu Grunde, was dem Bedarf beim Schwimmen unter Wasser (mäßiges Tempo) in wechselnder Tiefe bis etwa 5 m entspricht.

Tauchgerät	Flascheninhalt Liter	Luftvorrat Liter	Gebrauchsdauer Minuten
„Delphin II“	4	800	30
„Delphin III“	2×4	1600	60
„Skagerrak“	7	1400	50
„Atlantik“	2×7	2800	100
„Pazifik“	3×7	4200	150

Zum Füllen der Preßlufttauchgeräte sind Hochdruckkompressoren mit einem Mindestbetriebsdruck von 150 atü erforderlich, die ölfreie Preßluft liefern.

Derartige Kompressoren befinden sich in Deutschland bei allen Niederlassungen von Lindes-Eismaschinen und der Knappsack-Griesheim AG.

Ein Verzeichnis uns bekannter ausländischer und inländischer Stationen senden wir Ihnen auf Wunsch zu.

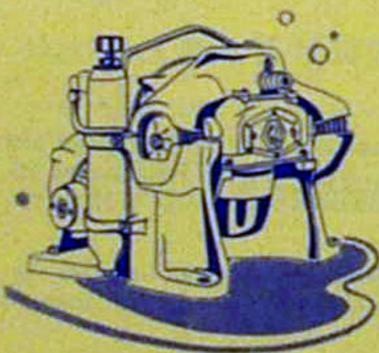
„NEREUS“, Hochdruckkompressor

Der leicht transportable Kompressor macht den Tauchsportler an Füllstationen unabhängig. Er füllt Preßluftflaschen auf einen Druck von 200 atü; er benötigt als Füllzeit für eine 4-Liter-Flasche (auf 200 atü) ca. 16 Minuten, für eine 5-Liter-Flasche ca. 20 Minuten und für eine 7-Liter-Flasche ca. 28 Minuten.

3 Zylinder, 3 Stufen, Kraftbedarf: 2 PS (bei einer Höchstgeschwindigkeit von 3600 U. p. M. und einem Gegendruck von 200 atü), effektiv erzeugte Luftmenge 3,2 cbm, Nettogewicht 44 kg, Raummaß: 515×475×430 mm, Bruttogewicht (verpackt mit Zubehör): 62 kg.

Preis kompl. mit Benzin- oder Elektromotor DM 2385,—
Preis ohne Antrieb DM 1966,50

* Spezialprospekt anfordern!



Preßlufttauchgeräte Drägerwerk

DELPHIN II



Mit diesem einfachen und sicheren Gerät ist selbst ein nicht im Tauchen ausgebildeter Schwimmer in der Lage, Tauchvorhaben bis zu 15 m Tiefe leicht und ohne Gefahr auszuführen. Die besonderen Vorzüge des Gerätes bestehen darin, daß Wartung und Inbetriebnahme denkbar einfach sind und der Anschaffungspreis bei geringsten Betriebskosten niedrig ist.

Sein hervorstechendstes Merkmal ist die sofortige Einsatzbereitschaft bei Katastrophenfällen — im Notfall kann das Gerät erst während des Abtauchens angelegt werden — wodurch „Delphin II“ sich in ganz besonderem Maße für die Lebensrettung eignet.

Preis kompl. mit 4-Ltr.-Flasche DM 276,—
Preis kompl. mit 5-Ltr.-Flasche DM 292,—

DELPHIN III



Das Preßlufttauchgerät „Delphin III“ besitzt zwei 4-Liter-Flaschen. Die zweite Preßluftflasche ist mit einem „Reserveschalter“ versehen. Der Schalter wird betätigt, wenn der Widerstandswarner darauf aufmerksam macht, daß der Luftvorrat zur Neige geht. Die dann noch verfügbare Luftmenge genügt zum Auftauchen aus größerer Tiefe. Größte Tauchtiefe etwa 25 Meter. Der Lungenautomat gleicht dem des „Delphin II“-Gerätes.

Preis kompl. mit 2 Flaschen je 4 Liter DM 494,—

SKAGERRAK



Dieses Gerät eignet sich auch für größere Tauchtiefen. Der Doppelschlauchlungenautomat PA 60, der mit auswechselbarem Mundstück — wahlweise mit einfachem T-Mundstück oder mit Rückschlagventilmundstück — geliefert wird, besitzt in jeder Tauchtiefe den denkbar geringsten Ein- und Ausatemwiderstand, und vermeidet dadurch Anstrengung und Ermüdung.

Das Gerät ist mit Reserveschalter ausgerüstet und besitzt Anschluß für ein Finimeter. Preis kompl. mit 7-Ltr.-Flasche und einfachem T-Mundstück DM 495,—
Preis kompl. mit 7-Ltr.-Flasche und Rückschlagventilmundstück DM 522,75

ATLANTIK



Dieses Gerät baut auf dem Modell „Skagerrak“ auf. Es besitzt den gleichen Lungenautomaten, jedoch eine zusätzliche 7-Ltr.-Flasche, die die doppelte Tauchzeit des Einflasken-Gerätes ermöglicht.

Das Tragegestell ist sorgfältig und zuverlässig konstruiert. Alle Teile sind absolut seewasserbeständig. Das Gerät ist mit einem Schwimmkörper versehen. Preis kompl. mit Reserveschaltung und einfachem auswechselbarem Mundstück DM 698,—
Wie vorstehend, jedoch mit Rückschlagventilmundstück DM 726,25

PAZIFIK

Dieses ist das größte Gerät der „Skagerrak“-„Atlantik“-„Pazifik“-Reihe. Es besitzt dieselben Eigenschaften wie die beiden andern Geräte, jedoch zusätzlich eine dritte 7-Ltr.-Flasche und damit eine entsprechend längere Tauchzeit.

Das Gerät ist nur mit Finimeter (Unterwasser-Flaschen-Druckmesser) lieferbar.

„Pazifik“ kompl. mit Rückschlagventilmundstück und Finimeter DM 997,—
Die Geräte dieser Reihe sind statt mit Mundstück auch mit der Vollgesichtsmaske „60 T“ verwendbar. (Siehe Abschnitt Ergänzungs- und Zubehörteile!)

Zubehör- und Ergänzungssteile:

Vollgesichtsmaske, Mod. „60 T“, passend für die Geräte „Skagerrak“, „Atlantik“ und „Pazifik“ mit Ventil	DM 96,45
Umfüllstutzen mit Manometer	DM 30,20
Flaschendruck-Prüfmanometer (zum Prüfen des Flaschendruckes außerhalb des Wassers)	DM 22,90
Finimeter zum Kontrollieren des Luftvorrates während des Tauchens (nur für die Geräte „Skagerrak“, „Atlantik“ und „Pazifik“, kompl. mit Hochdruckschlauch)	DM 103,—
Verbindungsstück für dt. Preßluftflaschenventil und franz./amerik. „Bügelanschluß“	DM 38,50
Werkzeugtasche mit Werkzeugen für Preßlufttauchgeräte	DM 23,85

BARAKUDA-TAUCHANZÜGE

Man unterscheidet zwei Grundtypen:

1. **Den Trockentauchanzug.** Dieser schließt den Körper wasserdicht ein und schafft so mit Hilfe von Wollzeug, welches man unter den Anzug zieht, einen guten Schutz vor Wasserkälte und Feuchtigkeit.

Sein Nachteil besteht darin, daß er nur für Tauchtiefen von etwa 10 bis 15 Meter verwendbar ist, da das Gewebe mit zunehmendem Wasserdruck fest an den Körper gepreßt wird und die Bewegungsmöglichkeiten des Tauchers dadurch stark eingeengt werden.

Er findet hauptsächlich Verwendung für Unterwasserarbeiten von längerer Dauer oder in sehr kalten Gewässern in Tiefen bis zu etwa 13 m.

2. **Der Naßtauchanzug** schmiegt sich dem Körper wie eine zweite Haut an, schließt ihn jedoch nicht wasserdicht ab, sondern verhindert lediglich eine laufende Zirkulation des Wassers um die Haut. Das zwischen Anzugfolie und Haut eingeschlossene Wasser erwärmt sich durch die Körperwärme sehr schnell.

Eine Abstrahlung der Wärme an das umgebende Wasser wird durch die gute Isolationsfähigkeit der Anzugfolie weitgehendst unterbunden.

Der Naßtauchanzug gibt dem Taucher auch in größeren Wassertiefen noch gute Bewegungsmöglichkeiten und eignet sich besonders für Unterwasserjagd, Unterwasserfotografie und Schwimmtauchen.

Seine mechanische Widerstandsfähigkeit und Reißfestigkeit ist nicht so groß wie die des Trockentauchanzuges. Dieser Nachteil wird jedoch weitgehendst ausgeglichen durch die Elastizität und Dehnbarkeit des Materials.

Der Naßtauchanzug ist gleichermaßen hervorragend geeignet als Schutzanzug für Wasserskilauf. Das Oberteil ist auch separat, ohne Hose, zu tragen, da es einen durchknöpfbaren Schrittlatz besitzt.

Reparaturen an Naßtauchanzügen können sehr einfach im Hause mittels eines lieferbaren Spezialklebers vorgenommen werden.

„BIBER“ Trockentauchanzug



Der Anzug wird in drei Größen geliefert. Er besteht aus Oberteil mit Kopfhülle, Unterteil mit angearbeiteten Füßen, Leibring und Filzsocken. Ober- und Unterteil bestehen aus strapazierfähigem, innen gummiertem Textilgewebe, Leibring aus Hartgummi. Manschetten, Kopfhülle und Bauchschürze aus hochelastischer Gummifolie.

Preis kompl. DM 218,—

* Spezialprospekt anfordern!

Maßtabelle für Tauchanzüge

	Gr. I	Gr. II	Gr. III
Körpergröße	bis 165 cm	166—177 cm	178—190 cm
Brustumfang	bis 94 cm	95—104 cm	105—116 cm
Bauchumfang	bis 86 cm	87—96 cm	97—112 cm
Gesäßumfang	bis 104 cm	105—116 cm	117—124 cm
Handgelenk	über 14,5 cm	16,0 cm	17,5 cm
Schrittlänge	bis 78 cm	79—85 cm	86—95 cm

Bei Maßanfertigung 20 % Aufschlag.

„BARRACUDA“ Orig. amerik. Neoprene-Tauchanzug (Naßtauchanzug)

aus sehr weicher anschmiegsamer 400% dehnbarer, ölbeständiger, seewasserbeständiger, alterungsbeständiger Neoprene-Folie, 3,7 mm stark. Der Anzug wird in drei Größen geliefert.

Preis kompl. mit Jacke, mit langen Ärmeln, langer Hose	DM 112,50
Jacke mit langem Arm	per Stück DM 67,50
Hose mit langen Beinen	per Stück DM 45,—
Füßlinge	DM 10,—
Kopfhülle	DM 8,75

BARRACUDA-KIT

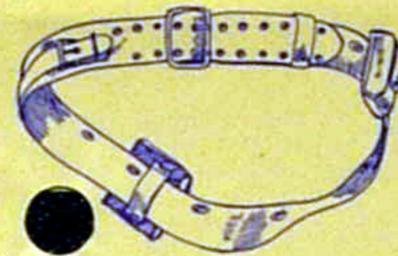
Baukästen zum Selbstbau von „BARRACUDA“-Neoprene-Naßtauchanzügen.

Das Sortiment enthält: 3 qm Neoprene-Folie zur Fertigung von Oberteil mit langem Arm, Hose mit langen Beinen, Füßlingen und Kopfhülle, 2 Teile mit eingesetzten Druckknöpfen, Spezialkleber, sowie Schnittmusterbogen und Klebeanleitung.

Preis per Satz in 3,7 mm Neoprene-Folie mit einseitiger Haut DM 79,—

Preis per Satz in 6 mm Neoprene-Folie mit doppelseitiger Haut DM 123,—

Der BARAKUDA-TAUCHERGÜRTEL



besteht aus strapazierfähigem 2—3 mm dickem Leinengewebe. Auf ihn werden die jeweils notwendigen Bleigewichtstaschen aufgezogen. Schnallen und Ösen geben die Befestigungsmöglichkeit für weitere Geräte, z. B. Tauchermesser, Sicherheitsleine, Fischnetz usw. Ein einfacher Hakenverschluß mit einer Verstellvorrichtung läßt die Verwendbarkeit für verschiedene Umfangsgrößen zu.

Preis ohne Taschen und Gewichte DM 12,85

Preis einer Einzeltasche DM 1,35

Preis für ein Bleigewicht (ca. 1,3 kg) DM 3,85

Preis für eine Zubehörtasche DM 4,80

Preis für eine Fischleine mit Karabinerhaken und Stahlstift DM 4,80

„DELPHIN“

Deutschlands einzige Tauchsportzeitschrift. Monatszeitschrift für Flossenschwimmen, Tauchsport, Unterwasserjagd, Unterwasserfotografie und verwandte Gebiete. Offizielles Mitteilungsblatt des Verbandes Deutscher Sporttaucher.

„Delphin“ erscheint monatlich, jeweils am 20. eines Monats. Der Bezugspreis für ein Inlandsabonnement beträgt DM 1,60 im Quartal (einschließlich der Zustellgebühren), der Bezugspreis für ein Auslandsabonnement DM 1,80 im Quartal (einschl. Zustellgebühren). Bezug und Bestellung nur durch die Post.

Zu beziehen durch den „Delphin“-Verlag, Buchholz bei Hamburg.

„LICHT IM MEER“, Dimitri Rebikoff

Lehrbuch für den Tauchsport

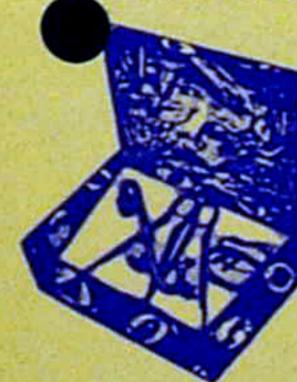
Ein Meister der Unterwasserfotografie, ein Experte unter den Sporttauchern, erzählt aus der Praxis die Handhabung und die wesentlichsten Einzelheiten über Bau und Arbeitsweise aller Tauchsportgeräte, angefangen von der Tauchmaske bis zu den autonomen Tauchgeräten, werden erläutert. Das Buch enthält an Originalaufnahmen 5 vierfarbige Kunstdrucktafeln und 20 Schwarz-Weiß-Abbildungen.

Preis in Ganzleinen mit Goldprägung und mehrfarbigem Schutzumschlag DM 12,80

„DIE SCHWARZEN DELPHINE“, Klaus Wissel (Serge Alberin)

Ein spannendes Abenteuerbuch mit einigen utopischen, aber technisch durchaus möglichen Schilderungen von Tauchsportunternehmen, die jeden an der Unterwasserwelt Interessierten fesseln werden. Preis in Ganzleinen mit Blau- bzw. Goldprägung, mehrfarbiger Schutzumschlag DM 4,80

Der BARAKUDA-GESCHENKKARTON



ist ein prächtiger Rahmen für Barakuda-Tauchsportartikel als Geschenke zu festlichen Anlässen

Der Karton kann eine komplette Tauchsportgarnitur (Flossen, Masken, Schnorchel und auf Wunsch auch Schwimmhandschuhe, Tiefenmesser oder ähnliches) aufnehmen.

Er ist in jeder gewünschten Zusammenstellung lieferbar.

Der Preis setzt sich zusammen aus der Summe der in ihm enthaltenen Artikel.

Der Karton selbst wird ohne Aufpreis mitgeliefert.