

die ganze Welt des **VDST** in Deiner Zeitschrift bei Dir daheim und **online** überall auf der Welt



Madeira (S. 38)
Kroatien (S. 40)
Bonaire (S. 42)
Urlaubsreisen

Atemreglerschläuche (S. 12)
Messer (S. 14)
Wohnmobile (S. 16)
aus der Praxis

VDSTsporttaucher »ShootOut«
»Make Micha fit again« (S. 24)
»Frei fotografiert« (S. 28)
»NEU: Indoor-Tauchcenter« (S. 44)
in der Serie



VDST-LEHRBÜCHER



Ausbildungsbuch DTSA** / DTSA***

Alle, die ihren DTSA* bereits erfolgreich abgeschlossen haben, finden mit dem VDST-Lehrbuch zum **DTSA** / DTSA*** (CMAS**/***)** die optimale Vorbereitung auf weiterführende Prüfungen. Es behandelt alle Ausbildungsinhalte der Deutschen Tauchsportabzeichen **DTSA **** und **DTSA ***** und ist die Grundlage für Tauchunterricht und Prüfungsfragen. Das Ausbildungsbuch basiert auf den Erfahrungen aus tausenden Tauchgängen und -kursen, und ist das offizielle VDST-Standardwerk für die Vorbereitung fortgeschrittener Sporttaucher nach den Richtlinien von VDST und CMAS.

24,90 Euro

Ausbildungsbuch zu den beiden Aufbaukursen Orientierung beim Tauchen & Gruppenführung

Das VDST-Lehrbuch zu den **Aufbaukursen Orientierung beim Tauchen** und **Gruppenführung** schließt die Lücke zwischen den Büchern zum DTSA Basic/DTSA* und zum DTSA**/DTSA***. Es ist ideal für alle, die nicht nur begleitet tauchen möchten, sondern auch selbstständig Tauchgänge planen und durchführen wollen. Die praxismgerechte Begleitung ermöglicht parallel zum Besuch des Kurses die notwendige Theorie und Praxis nachzuschlagen. Um festzustellen, ob der Lehrstoff verstanden wurde, befinden sich am Ende Fragen zur Lernerfolgskontrolle sowie Musterantworten.

16,90 Euro



Ausbildungsbuch DTSA-Basic / DTSA*

So einfach wie möglich, und nur so viel wie nötig. Das ist das Grundprinzip des VDST-Standardwerks **DTSA-Basic / DTSA* (CMAS*)**. Mit vielen anschaulichen Abbildungen vermittelt es motivierend den Einstieg ins Tauchen. Anfänger finden genau die Inhalte, die für Einsteiger-Brevets notwendig sind. Es beginnt mit Theorie und Praxis zum DTSA-Basic und wird ergänzt um die zusätzlichen Inhalte für das DTSA*. Begleitet wird dieses Buch von einer ausführlichen Präsentation, den passenden DTSA-Basic-Fragebögen und einem eLearning-Kurs.

12,90 Euro

VORWORT

Erinnerungen



Dr. Uwe Hoffmann
Präsident VDST

Manchmal ist es Wert, sich die Entwicklungen anzusehen. Dann kann man dadurch auch verstehen, wohin wir uns entwickeln! So ist es mir gegangen, als Jörg Schultz-Engelhard mich um Unterstützung zur Erneuerung der **Gedenktafel von Max Hahn** vor Korfu bat. Viele Taucherinnen und Taucher kennen vielleicht inzwischen den Namen schon gar nicht mehr und sicher wird er irgendwann nur noch in speziellen Beiträgen zur Entwicklung im Sporttauchen zu finden sein. Daher dies in Kürze: Max Hahn hat die Dekompressionstabellen mit Daten vom Schweizer Tauchmediziner Albert A. Bühlmann weiterentwickelt. Diese ‚Bühlmann/Hahn‘-Tabelle, die noch heute als ‚Deco 2000‘ leicht modifiziert immer noch genutzt wird, war ein Meilenstein für den **VDST**! Die Programme zur Berechnung der Tabelle bildeten dann auch die Grundlage für die modernen Tauchcomputer, die nicht mehr wegzudenken sind. Diese Pionierleistung muss gewürdigt werden und daher ist an dieser Stelle Jörg Schultz-Engelhard für seine Initiative besonders zu danken!

Auch das Stichwort Digitalisierung darf in diesem Kontext nicht fehlen. Smartphones, Smartwatches werden zum ständigen Begleiter, ‚Wearables‘, kleine Sensoren am Körper liefern wichtige Gesundheitsdaten und werden sicher noch innovative Ansätze zur Verbesserung der Tauchsicherheit liefern. Was da im Kleinen begann, ist längst zur

atemberaubenden Technikentwicklung geworden. Wir als Taucherinnen und Taucher profitieren davon durch mehr Sicherheit und mehr Komfort!

Wenn diese Ausgabe erscheint, werden unsere Athletinnen und Athleten wieder aktiv gewesen sein oder vor großen Herausforderungen stehen. Besonders interessant für den VDST: Unsere VDST-Unterwasser-Rugby-Spieler spielen um die CMAS-Weltmeisterschaften in Kanada. Die Teams haben sich viel vorgenommen und ich hoffe, viele Fans werden die Spiele verfolgen. Auch Unterwasserrugby ist eine VDST-Entwicklung! Also erst recht ein Grund, sich über den Verlauf der WM zu informieren und den Aktiven die Daumen zu drücken!

**In eigener Sache:**

Es war mir eine besondere Ehre Ende Mai meinem Freund und Förderer Dr. Max Hahn eine neue Gedenktafel am Kolovri (Odysseus Außenriff) in 17 Meter Tiefe (und somit auch für Beginner zugänglich) zu installieren.

Max war Physiker und Pionier des deutsche Tauchsports und hat durch seine herausragenden Arbeiten bei der Dekompressions-Theorie Meilensteine gesetzt!

Ich danke dem VDST- Dr. Uwe Hoffmann, Bernhard Hahn, Rolf Weyler, Jürgen Spieske und Norbert Wotte für die großzügigen Spenden. Das Diving Center Poseidon in Ermones mit Georg Papas und Jürgen Spieske haben mich technisch unterstützt, lieben Dank dafür. Max soll uns immer in unserem Gedächtnis verbunden sein!

*Jörg Schultz-Engelhard
VDST-TL 3-29 ehem. VDST-Vizepräsident*

Sporttauchen heißt aber auch, die Unterwasserwelt genießen. Das wünsche ich Euch allen von Herzen!

IMPRESSUM:

HERAUSGEBER

Verband Deutscher Sporttaucher e.V.
Berliner Str. 312, 63067 Offenbach
info@vdst.de | www.vdst.de

PRÄSIDIUM:

Präsident: Dr. Uwe Hoffmann
Vizepräsidenten: Sportentwicklung Dr. Kerstin Reichert | Verbandsentwicklung Alexander Bruder | Finanzen Jan Kretzschmar | Jugend Oliver Axthelm

REDAKTION:

Inhaltlich verantwortlich gem. 55 II RStV:
Chefredakteur Dietmar W. Fuchs,
sporttaucher@vdst.de

REDAKTIONSBEIRAT:

Frank Ostheimer (Tauchausbildung),
Dr. Konrad Meyne (Tauchmedizin), Rüdiger Wolf
(Leistungssport), Wolfgang Tress (UW-Rugby),
Klaus Nüßlein (Visuelle Medien), Olaf Trittel (Recht
& Versicherungen), Wolfgang Schuster (Umwelt
& Wissenschaft), Oliver Axthelm (Bundesjugendwart),

SPORTTAUCHER.NET - ONLINE:

Alexander A. Fuchs (Redaktion)
sporttaucher@vdst.de

VERLAG:

VDST Medien GmbH
Geschäftsführerin: Natascha Heinemann
Berliner Str. 312, 63067 Offenbach
medien-gmbh@vdst.de
Sitz & Amtsgericht: Offenbach a. Main HRB 53303,
UST-ID-NR DE339483481

Produktion: media2dive,
Seebauerstr. 3, 85521 Ottobrunn

Druck: Silber Druck oHG, Kassel
www.silberdruck.de

GEDRUCKTE AUFLAGE:

1. Quartal 2023: 52.950 Exemplare

ANZEIGENVERKAUF & DISPOSITION:**VDST Medien GmbH**

Anzeigen: Dirk Wilke

E-Mail: anzeigen-medien-gmbh@vdst.de

Gültige Anzeigenpreislise:

Nr.1 vom 01.01.2021

Für unverlangt eingesandte Manuskripte, Fotos,
Dias, Bücher, usw. wird nicht gehaftet.

Namentlich gekennzeichnete Beiträge geben
die Meinung des Autors wieder – nicht des VDST.
Fotos ohne Quellennachweis gehören dem VDST.
Die gesamte Zeitschrift einschließlich aller Teile
ist urheberrechtlich geschützt, soweit sich aus
dem Urheberrechtsgesetz und sonstigen Vor-
schriften nichts anderes ergibt. Jede Verwertung
ist ohne schriftliche Zustimmung des Verlags
unzulässig. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen,
Übersetzungen, Mikroverfilmungen
und die Einspeicherung und Verarbeitung in
elektronischen Systemen. Copyright für Inhalt
und Gestaltung (falls nicht ausdrücklich anders
vermerkt): VDST Medien GmbH.

Der VDSTsporttaucher ist das offizielle Mitglieder-
magazin des Verbandes Deutscher Sporttaucher e.V.
Er erscheint zwölf mal jährlich (4x print / 8x digital)
und ist im VDST-Mitgliedsbeitrag enthalten.

ISSN 0172-8555



INTERN

3 Erinnerungen
Vorwort vom Präsidenten

6 VDST Intern
Infos aus den Ländern

LESERFORUM:

8 Reporter werden!
Aufruf zum Mitmachen

10 1200 Magzine 4free
D's Sammelleidenschaft

12 Atemreglerschläuche
Habt ihr Probleme?

14 Scharfe Sachen
Umgang mit Tauchmessern

16 WoMo Tauchen
Ausprobiert: Mobil unterwegs

18 Tauchlehrerprüfung
Umweltfreundlich zum TL

20 Rhein gesund!
Expedition der Deutschen Meerestiftung

Unser Titel:

Unsere neue Serie über
»Indoor-Tauchcentren«
in ganz Europa nimmt ihren Anfang im
»Dive4Life« in der Nähe von Köln.
Titelfoto: Dive4Life

24 »Make Micha fit again«
TEIL1: Don't sit, get fit

VDST-FOTOWETTBEWERB
26 »Shoot Out« 2023
Unsere Mitglieder-Fotos
Tauchurlaub zu gewinnen!

28 Frei besprochen
Meckern gehört dazu!

VISUELLE MEDIEN
32 Frei fotografiert
TEIL33: Die mysteriöse Farbe

REISEN
38 VDST Uhr auf Reisen
Madeira

40 Heimat in der Ferne
Kroatien

42 Gut Luft
Bonaire

44 Dive 4 Life
Siegburg

RUBRIKEN:

3 Editorial
4 Inhalt & Impressum
6 Landesverbände
36 VDST-Partner-Tauchbasen
48 Kleinanzeigen
50 Wetnecks



Intensiv-Workshop Unterwasser-Fotografie

Foto & Video - Makro & Weitwinkel

- **7 Nächte Deluxe Chalet** mit Vollpension, Eco-Diving Resort Marsa Shagra Village
- **5 Tage unlimitiertes Hausrifftauchen** inklusive Flasche, Blei
- **Foto- & Video-Workshop** mit Roland Conrad von PanOceanPhoto und BBC-Kameramann Kalle Kaub

4. - 11. November 2023
Marsa Alam, Ägypten



ab 1.399€*

*pro Person in DZ mit V...
zzgl. Fluganreise sowie RR...



LANDESVERBÄNDE

- 

BADEN www.btsv.de
Präsidentin: Hannelore Brandt
Geschäftsstelle: Tatjana Herrmann
 Am Brühl 18, 78224 Singen, E-Mail: president@btsv.de
 Tel. (0 77 31) 14 87 30, Fax: (0 77 31) 14 87 31
- 

BAYERN www.blv-ev.de
Präsident: Dieter Popel
Geschäftsstelle: Tiergartenstraße 4A,
 97209 Veitshöchheim, Fax: (0931) 358230-56
 Tel. (0931) 358230-56, E-Mail: praesident@blv-ev.de
- 

BERLIN www.taucheninberlin.de
Präsident: Ingo Zachert
Geschäftsstelle:
 Postfach 52 04 50, 12594 Berlin
 Tel. (030) 4448761, E-Mail: ltv-berlin@taucheninberlin.de
- 

BRANDENBURG www.ltsv-brandenburg.de
Präsident: Zsolt Vass
Geschäftsstelle: Hasensprung 14, 14478 Potsdam
 Tel. (033657) 36342, mobil: (0172) 8853727
 E-Mail: info@ltsv-brandenburg.de
- 

BREMEN www.ltv-bremen.de
1. Vorsitzender: Ewald Dankwardt
Geschäftsstelle: Harzer Straße 52, 28307 Bremen
 Tel. (0176) 5087 6699
 E-Mail: 1vors@ltv-bremen.de
- 

HAMBURG www.htsb-ev.de
Präsident: Joachim Bargmann
Geschäftsstelle: Moorende 4, 20535 Hamburg
 Tel./Fax: (0 40) 866 242 83
 E-Mail: vorstand@htsb-ev.de
- 

HESSEN www.htsv.de
Präsident: Rolf Richter
Geschäftsstelle: Mozartstraße 2A, 63179 Obertshausen
 Tel. (0 61 04) 4 17 99
 E-Mail: praesident@htsv.de
- 

MECKLENBURG-VORPOMMERN www.ltv-mv.de
Präsident: Dr. Ulrich Wolf
Geschäftsstelle: Kopernikusstr. 17, 18057 Rostock
 Tel. (03 81) 2 01 36 42, Fax: (03 81) 2 01 36 43
 E-Mail: praesident@ltv-mv.de
- 

NIEDERSACHSEN www.tln-ev.de
Präsident: Jürgen Schonhoff
Geschäftsstelle: c/o NVSG Hainhölzer Straße 5,
 30159 Hannover, Tel./Fax: (511) 6062603 / (511) 6044929
 E-Mail: kontakt@tln-ev.de
- 

NORDRHEIN-WESTFALEN www.tsnrw.de
Präsidentin: Dr. Eva Selic
Geschäftsstelle: Friedrich-Alfred-Str. 25, 47055 Duisburg
 Tel. (02 03) 7 38 16 77, Fax: (02 03) 7 38 16 78
 E-Mail: info@tsnrw.de
- 

RHEINLAND-PFALZ www.lvst.de
Präsidentin: Ines Heinrich
Geschäftsstelle: Rüdeshheimerstr. 10, 55218 Ingelheim
 Tel. (01 51) 17 26 64 62
 E-Mail: praesidentin@lvst.de
- 

SAARLAND www.stsb.de
Präsident: Gunter Daniel
Geschäftsstelle: Susanne Frantz
 Lappentascher Str. 16, 66459 Altstadt
 Tel. (0 68 41) 9 59 55 30, E-Mail: praesident@stsb.de
- 

SACHSEN www.tauchsport-sachsen.de
Präsidentin: Daniela Klug
Geschäftsstelle: Am Sportforum 3, 04105 Leipzig
 Tel. (03 41) 268 906 00, Fax: (03 41) 268 906 02
 E-Mail: geschaeftsstelle@tauchsport-sachsen.de
- 

SACHSEN-ANHALT www.ltsv-sa.de
Vizepräsident: Joachim Diers
Geschäftsstelle: Uwe Schwieferl, Grüne Straße 7 D,
 38871 Ilseburg, E-Mail: Post@ltsv-Sa.de
 Tel. (03 94 52) 8 66 19, Fax: (03 94 52) 8 07 20
- 

SCHLESWIG-HOLSTEIN www.tlv-sh.de
Präsidentin: Susanne Kühn
Geschäftsstelle: Mühlenkamp 9, 23858 Wesenberg
 Tel. (0 45 33) 79 13 97, Mobil: (01 76) 45 65 57 86
 E-Mail: praesident@tlv-sh.de
- 

THÜRINGEN www.tauchsport-thueringen.de
Präsident: Matthias Stein
Geschäftsstelle: Mozartstraße 11, 99423 Weimar
 Tel. (03643) 811 51 70, Fax (036 43) 811 51 71
 E-Mail: praesident@tauchsport-thueringen.de
- 

WÜRTTEMBERG www.wlt-ev.de
Präsident: Rainer Beck
Geschäftsstelle: Jochen Spiller, Birkenackerstr. 16,
 73527 Schwäbisch Gmünd, E-Mail: geschaeftsstelle@wlt-ev.info
 Tel. (0 71 71) 7 38 07, Fax: (0 71 71) 7 68 42

MITMACHEN !?



Der VDSporttaucher ist mit gut 80.000 Abonnenten die mit Abstand am weitesten verbreitete Tauchzeitschrift in Europa. Allein 60.000 Ausgaben werden gedruckt und an Mitglieder verteilt, die Wert auf ein nachhaltiges Druckmagazin zum Sammeln legen. Denkt immer daran, nur 20 Minuten am Tablett verbrauchen mehr Energie als eines unserer Magazine aufgrund der hohen Druckauflage verbraucht. Print ist in unserem Fall umweltfreundlicher als Online-Surfen (Quelle: GEO). Im Gegensatz zu den kommerziellen Magazinen wie *divemaster*, *Tauchen* oder *Wetnotes*, die von „freien“ Autoren erstellt werden, die in der Regel für Anzeigenkunden tätig sind (also Reisen und „Test-ausrüstung“ unentgeltlich bekommen) stellen unsere Autoren/Mitglieder ihre tatsächlichen Erfahrungen vor (oder wir geben es an, wenn eine Reise vom Veranstalter bezahlt wurde). Trotzdem zahlen wir das selbe Honorar wie der *divemaster* und mehr als andere kommerzielle Magazine. Und tatsächlich bieten auch uns Reiseveranstalter und Ausrüster kostenlos Reisen und Produkte an, die wir dann gern an „unsere“ redaktionell erfahrenen Mitglieder verteilen.

Interessiert im Team mitzuarbeiten? Dann meldet Euch bei dem Fachbereich, für den ihr regelmäßig schreiben wollt oder direkt bei uns: sporttaucher@vdst.de – Stichwort: **VDSST-Autor**

INTERN - VEREINE

VDST

VEREINS MITGLIEDS SOFTWARE !

Vereine können ihre VDST-Beitragsrechnungen jederzeit in der VDST-Mitgliedssoftware finden – sie wird nicht per Post versendet.

NEUE MITGLIEDSVEREINE

Aufnahmegesuche von Vereinen findet ihr seit der Satzungsänderung im November 2019 auf der VDST-Website in den Offiziellen Mitteilungen des Verbandes unter:
www.vdst.de/ueber-uns/wichtig/offizielle-mitteilungen/

VEREINSJUBILÄEN IM VDST

Vereinsname	Gründung	Jubi-Jahre
1. Köthener / Eddertitzer Tauchclub Hurrican e.V.	01.09.1963	60
Tauchclub Volksdorf e.V.	01.07.1973	50
TSG Sankt Augustin e.V.	01.08.1973	50
Tauchergemeinschaft Höxter e.V.	01.08.1973	50
Tauchclub-Stelle e.V.	01.08.1973	50
Sport Tauchclub Oktopus e.V.	21.08.1973	50
Tauchclub Dreieich e.V.	01.09.1973	50
Pulchra Amphora e.V.	01.09.1973	50
TC Roemer Xanten e.V.	01.07.1983	40
TSG SAIRA Lebach e.V.	01.07.1983	40
TC St.Wendel e.V.	01.07.1983	40
TC Preetz e.V.	12.08.1983	40
TSV Manta Rastatt e.V.	01.09.1983	40
TSG Emmertal v. 1910 e.V./Tauchen	01.07.1993	30
TC Oberland e.V.	01.07.1993	30
1. Tuttlinger TSV 1998 e.V.	06.07.1998	25
Tauchsport Club Saarburg e.V.	06.07.1998	25
SC 53 Landshut e.V. / Abt.Tauchen	12.07.1998	25
Tauchclub Miltenberg e.V.	15.07.1998	25
1. Biebesheimer Tauchclub e.V.	17.09.1998	25

So sehen Eure Artikel aus:

Kurzberichte im Leserforum:

- 500 Anschläge, ein Foto
 an: sporttaucher@vdst.de

Doppelseitiger Artikel:

- 2500 Anschläge, drei bis fünf Fotos
 an: jeweiligen Fachbereichsvertreter

Online Artikel

- Anschläge egal, Fotos 10+
 an: jeweiligen Fachbereichsvertreter

Online Artikel

- jeder Vorschlag wird ernst genommen
 an: sporttaucher@vdst.de

weitere Infos: sporttaucher.net - *Sechs sells*



VDST-Fotograf mit Ausstellung



Mitte der 2010er war Michael Feierabend zusammen mit Arndt Winkler sehr aktiv in den Visuellen Medien des VDST. Aus dieser Zeit stammt auch sein Buch »Faszination Stechlin«. Anlässlich seines 75. Geburtstag hat der Unterwasser-Fotograf in seiner Heimatstadt eine die Möglichkeit einer Fotoausstellung erhalten und genutzt:

„Rheinsberg–Fürstenberger Endmoränenlandschaft“ - Hommage an eine wildromantische Landschaft mit Über- und Unterwasserfotografien, Halb und Halb-Aufnahmen, horizontalen- und vertikalen Panoramen sowie Experimenten.
- Fotograf Michael Feierabend

Die Ausstellung wird vom 17. August bis 05. November in der Remise am Schloßpark zu sehen sein.

PORTFOLIO IN AUSGABE 8/23



MEER MALTA



Ich verreise gern mit

**AQUA
ACTIVE
AGENCY**



Philippinen Highlights



Tauchsafari MV Infiniti

10% Rabatt bis Ende 2023

6 Nächte Tauchsafari

Malapascua & Leyte, Apo & Bohol

Reisepreis ab **2.117,- €**



Bild Beachfront Zimmer

Negros - Neu im Programm Amila Beach Resort

7 Nächte im Doppelzimmer, Transfer &
10 Tauchgänge

Reisepreis ab **689,- €**



Magic Kombi Cebu & Bohol

4 Nächte gratis!

Magic Island & Magic Ocean je 7 Nächte
& 20 Tauchgänge

Reisepreis ab **2.265,- €**

Alle Preise verstehen sich pro Person, zzgl. Flugreise



+49 5507 - 919 818-0

info@aquaactive.de

www.aquaactive.de



Leserbriefe

Deine Meinung interessiert uns!
Schreib eine E-Mail an: sporttaucher@vdst.de oder auf sporttaucher.net

Hinweis: Die Meinung der Leserbriefe spiegelt **NICHT** die Meinung der Redaktion wieder. Wir versuchen unterschiedliche Einstellungen gegenüberzustellen, um möglichst jeden zum Nachdenken anzuregen. Als Journalisten geben wir Meinungen anderer weiter, ohne selbst Meinung zu machen. Ungekürzt und ausführlicher auf sporttaucher.net

OLDTIMER UNTER WASSER

Neulich war ich auf Tauchsafari, Korallen gucken. Nach längerer Pause mal wieder. War echt schön. Obwohl immer so 'n bisschen das schlechte Gewissen mit unter Wasser ist. Klimakrise, fliegen und so. Zehn Taucher, vier Taucherinnen von überall her. Einige VDST-ler, andere von den GMV (GeldMachVerbänden). Eines aber hatten wir alle gemeinsam: graue Haare. Also bei mir erste nur im Bart, bei zwei Damen war Färbung drüber. Dennoch galt: grau herrschte vor, grau gleich alt! Ist ja zumindest so in unserem Verband. Die Alten haben die Mehrheit. Ich höre schon den Aufschrei: Fritz übertreibt mal wieder! Es gibt Jugendarbeit – nur bei uns VDST-Vereinen (nicht bei den GMV) - und Leistungssport. Stimmt, nur die Zahlen sagen deutlich wer die Mehrheit hat. Und überhaupt, wer ist schon gerne alt? Außerdem, wann ist alt denn Alt? Alt ist ja auch irgendwie gut. Vor allem, wenn ein Jungspund mein Doppelsiebener trägt. Alt ist Erfahrung und Routine. Aber auch Rücken und der Tauchcomputer hatte früher auch schon mal größere Zahlen. Und wenn die Medizinabteilung unseres VDST bei der TSU die Stirn runzelt, den Zeigefinger hebt und gnädigerweise noch ein letztes Mal stempelt ... dann



GLOSSE

wird's grau. Nur, wie verjüngen wir den VDST und unseren Sport? Hab' an der Riffkante beim Haie gucken mal nachgedacht. Tu' ich immer in der Tiefe. Abenteuer sollten doch eigentlich locken. Echte Abenteuer, nicht E-Sports und Spielkonsolen. Vielleicht müssten wir aber damit einsteigen und neugierig auf echtes Abenteuer machen. Wär mal was für unsere übermüllte – äh ... -füllte – Homepage. Dann noch Einstiegshürden abbauen, Ausbildung entschlacken und die Oldtimer nehmen die Kids mit. Ist vielleicht anstrengend für Graue aber verjüngt! Und macht Spaß! Ob das was bringt? Ganz ehrlich, ich weiß auch nicht so richtig – aber probieren geht vor studieren. Nix für ungut ... euer Fritz.



Fotos: Dietmar W. Fuchs, Adobe Stock

Journalist ist einer der beliebtesten Studienwünsche von Schulabgängern - und dann landen die meisten doch im BWL oder Medizinstudium. Das ist sehr schade, denn die Redaktion des **VDSTsporttaucher** sucht dringend Nachwuchs. Das beste daran, im Gegensatz zu nahezu allen anderen Betätigungen im **VDST** werden unsere Autoren bezahlt. Nicht viel aber mindestens genausoviel wie die anderen – wenn auch deutlich kleineren - Tauchmagazine zahlen.

12 HEFTE IM JAHR

seit Anfang des Jahres wiederholt sich unser Redaktionsschluss monatlich und überfordert un-

sere Fachbereiche - deshalb suchen wir Mitglieder die Spaß am Schreiben haben oder sogar schon berufliche Erfahrung, um gemeinsam mit der Medien-GmbH einen noch besseren **VDST sporttaucher** zu kreieren und sehr gern auch einen deutlich jüngeren **VDSTsporttaucher**. Übrigens hat unser Chef langjährige Erfahrung in der Ausbildung von Journalisten - was ein Blick auf die aktuellen Chefredakteure deutscher Tauchmagazine beweist, die alle durch seine „Schule“ gegangen sind. Also gibt es neben dem Spaß auch viel zu lernen. Ist das nichts? Folgende Fachgebiete haben Bedarf!

TAUCHEN & TECHNIK

Wer schon immer mal Tauchausrüstung ausprobieren wollte um darüber zu berichten ist bei uns richtig!

TAUCHEN & REISEN

Okay, nicht jede Reise wird komplett kostenfrei sein, aber statt die einschlägigen Kollegen aus den anderen Magazinen bitten müssen, würden wir Promo-Reisen lieber an unsere Mitglieder vergeben.

TAUCHEN & FOTOGRAFIEREN & FILMEN

Ihr habt tolle Fotos und kurzweilige Filme, dann her damit. Der Bereich visuelle Medien ist im **VDSTsporttaucher** stark unterrepräsentiert.

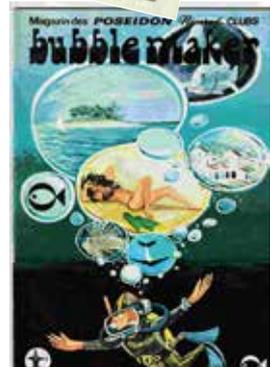
TAUCHEN & WETTKAMPFSPORT

Mit fünf Unterbereichen von Apnoe bis Rugby ist der Fachbereich Wettkampfsport am meisten auf Eure Mitarbeit angewiesen. Wer schon immer mal »Sportreporter« ausprobieren wollte ist bei uns richtig.

UND SO GEHT'S:

Ihr bewirbt Euch mit viel Enagement oder gerne auch mit Arbeitsproben und Fotos bei: sporttaucher@vdst.de, Stichwort »Journalist« Wir koordinieren Eure erste Arbeit mit den zuständigen Fachbereichen und wenn alle Spaß haben schreibt und fotografiert ihr in Zukunft auch im VDST – gegen Honorar!

D'S & DAS



Fotos: Peter Jonas, Dietmar W. Fuchs, Archiv MediaZdive.de

TAUCHMAGAZINE – SAMMEL SPASS

In der letzten Ausgabe habe ich meine Messer und Zippo-Sammlung vorgestellt - diesmal stelle ich die eine großartige Sammlung von Zeitschriften vor.

Natürlich habe ich selbst jede Menge Zeitschriften - allerdings nur die, die ich seit 1988 selbst „herausgegeben habe.“

Die Sammlung unseres Mitglieds Peter Jonas dagegen ist um ein Vielfaches größer und könnte bald Ihnen gehören.

Seine Email an uns fing an mit:

70 JAHRE TAUCHSPORT - 1200 Magazine
Sein Konvolut besteht aus: delphin,

Der Taucher, tauchen, Bubblemaker/Companie, VDSTsporttaucher, Submarin, unterwasser/Foto, unterwasser, Aquanaut, Skin Diver und als Leckerlie: Illustrierte Filmbühne # 2561 „Unternehmen Xarifa“. Insgesamt belegen die Hefte gut fünf Meter Bücherregal.

Alle Hefte gibt es in Original-Sammelordnern oder Schubern oder gebunden.

DAS BESTE ZUM SCHLUSS: Für diese außerordentliche Sammlung will Peter nichts, nur die Abholung muss vom zukünftigen Zeitschriften-Sammler selbst organisiert werden.

Weitere Infos: pejonas@gmx.de

MEER MALTA



Wenn bei uns der Herbst kommt, verlängerst du den Sommer! Mit diesen Reise-Tipps:

ÄGYPTEN

CLEOPATRA LUXURY RESORT

Im September ab/ bis Zürich
Doppelzimmer Gartenseite, All Inclusive,
Transfer ab/bis Flughafen

1.023 € pro Person

Veranstalter: FTI

GOZO

GRAND HOTEL GOZO

Im Oktober ab/ bis München
Doppelzimmer Landblick, Frühstück,
Transfer ab/bis Flughafen

617 € pro Person

Veranstalter: FTI

OMAN

SIFAWY BOUTIQUE HOTEL

Im September ab/ bis München
Sifawy Room, Halbpension,
Transfer ab/ bis Flughafen

1.585 € pro Person

Bitte beachten Sie, dass sich Preise jederzeit ändern können. Gerne erstellen wir ein tagesaktuelles Angebot. Alle Angebote vorbehaltlich Verfügbarkeit.



Reisecenter Federsee

WELTWEIT MEER ERLEBEN

reisen@reisecenter-federsee.de

www.rcf-tauchreisen.de

[f](#) rcf-tauchreisen [s](#) tauchreisen_rcf



Entdecken Sie das ultimative Bewertungsportal für Tauchreisen: Scuba Advisor vom ADTO.

Taucher finden hier eine zuverlässige Plattform, um ihre Erfahrungen und Meinungen zu teilen und profitieren gleichzeitig von den Bewertungen anderer Taucher. Tauchabenteuer optimal planen, die besten Reiseziele, Hotels, Schiffe, Tauchbasen und Tauchreiseveranstalter auswählen – all das ermöglicht Scuba Advisor. Was uns von anderen Portalen unterscheidet? Unverfälschte und verlässliche Aussagen direkt von den Kunden nach ihrer Reise. Vertrauen Sie auf die Meinungen der Tauchgemeinschaft und freuen Sie sich auf Ihren nächsten Tauchurlaub mit Scuba Advisor.

www.scuba-advisor.com



ISBN: 978-3-89029-572-5, Preis: 18,00 €
272 Seiten | Paperback

»**Meine Reise mit den Meeresschildkröten. Wie ich als Meeresbiologin für unsere Ozeane kämpfe**«
von Christine Figgner

Meeresschildkröten sind ihr Leben. Seit Christine Figgner vor über 16 Jahren nach Costa Rica ausgewandert ist, dreht sich alles um ihre Erforschung und ihren Schutz. Jetzt nimmt uns die promovierte Meeresbiologin mit auf eine Reise durch das Leben dieser faszinierenden Tiere.



Neu im Galapagos-Programm: Tauchsafari Galaxy Diver

Entdecken Sie die faszinierende Welt der Galapagosinseln auf eine neue Art und Weise mit dem beeindruckenden Tauchsafarischiß Galaxy Diver, das nun stolz im Portfolio von Aqua Active Agency zu finden ist. Erleben Sie ultimativen Komfort und exzellenten Service an Bord, während Sie in die Tiefen des Ozeans eintauchen und unvergessliche Begegnungen mit Hammerhaien, Seelöwen und Meer-Echsen erleben. Tauchen Sie ein in ein Paradies voller spektakulärer Unterwasserlandschaften und lassen Sie sich von Aqua Active Agency auf eine unvergleichliche Tauchsafari entführen. Buchen Sie jetzt und erleben Sie das Abenteuer Ihres Lebens!

Preisbeispiel: 7 Tage Tauchsafari pro Person ab 4236,- €, zzgl. Flug und Gebühren
www.aquaactive.de



Tauchen in Saudi Arabien

Red Sea Global investiert in barrierefreien Tourismus Die saudi-arabischen Destinationen Amaala und The Red Sea werden für Gäste mit Behinderungen und besonderen Bedürfnissen vollständig zugänglich sein.

www.lieb-management.de



ÄGYPTEN

Safaga

8 Tage Reise inkl. Flug, 7 Nächte im Orca Village, Halbpension, Transfers und 3 Tage Tauchen per Boot

ab € 790



Buchung in deinem ORCA-Service Center: Tel. 08031 – 188 50 · info@orca.de · www.orca.de



Veranstalter: Explorer World of Travel GmbH, Hüttenstraße 17, 40215 Düsseldorf. Preise in Euro, p.P. bei 2 Pers./DZ. Die Reise ist nicht barrierefrei.

GEWINNSPIEL FÜR UNSERE KINDER:



Vicky, Dinah, Stulle und Tom sind im VDSTsporttaucher untergetaucht. Hilf uns bitte, die vier wiederzufinden!

Dazu addierst Du einfach die Seitenzahlen, auf denen sie sich verstecken! (Diese Seite 12 und der Titel zählen nicht mit). Einsendeschluss ist der 28. Juli. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen, Eure Lösung schickt ihr bitte an: sporttaucher@vdst.de

Die Gewinnerin aus Heft 4/23 heisst:

Smilla Erkenberg (9), die uns gleich ein Foto von ihrem Tauchgang mit ihrem Vater in Kroatien mitgeschickt hat:



Und wir würden uns sehr freuen, wenn ihr uns auch noch mitteilt, wo und wie ihr das Abenteuer Tauchen am liebsten erlebt! Schaut doch mal in unsere Leserbriefe, was andere Kinder uns geschickt haben und sich von den Erwachsenen wünschen. Eure Wünsche bitte auch an sporttaucher@vdst.de



Fotos: Andreas Oest, Frank Ostheimer

TECHNIK



ZERREISSPROBE

Immer häufiger wird von defekten Schläuchen berichtet. Schreibt uns eure Erfahrungen. Im VDSTsporttaucher 10/2023 stellen wir die Ergebnisse unserer Untersuchung vor und geben euch Praxistipps.

Ein heftiger Knall, gefolgt von lautem Zischen. Gut, dass beim Hochdruckschlauch standartmäßig eine kleine Düse verbaut ist, die nur wenig Luft entweichen lässt. Doch warum platzte der Schlauch, ohne dass vorher auch nur die geringste Beschädigung zu sehen war? Schon vor Jahren berichtete DAN (Divers Alert Network) von Tauchunfällen durch blockierte zweite Stufen, die durch gelöste Teile im Innern des Mitteldruckschlauches verstopft waren. Auffällig ist auch: Es kamen in den





letzten Jahren wiederholt neue Schlauchmaterialien auf den Markt. Die Hersteller versprochen stets Vorteile für uns Taucher: flexibler, gut zu verlegen, viele Farben etc. Doch die Zwischenfälle durch defekte Mitteldruck- und Hochdruck-Schläuche am Atemregler nehmen gefühlt zu. Sparen die Zulieferer auf Kosten der Tauchsicherheit? Dies möchten wir genauer untersuchen und starteten in Tauchlehrerkreisen eine online Umfrage, bei der schon über 100 engagierte TL-Kolleginnen und -Kollegen

mitmachten. Wenn auch ihr Probleme mit Schläuchen habt oder hattet, schreibt sie uns – bitte mit genauen Angaben zum Alter und zur Marke der Schläuche – gerne auch mit Bildern. Sendet die Mail bitte an tauchsicherheit@vdst.de.



Frank Ostheimer,
VDST TL4



Wasserdichter Funkverkehr

Für Aktivitäten im Freizeitbereich ebenso wie für den professionellen Outdoor-Einsatz bietet der Funkspezialist Albrecht ab sofort den Nachfolger des bewährten Tectalk Float an. Auf dem Wasser als auch im Gelände ist das robuste PMR-Funkgerät allen Anforderungen gewachsen – selbst bei widrigsten Wetterbedingungen. Zugleich ist das signalfarbene PMR-Funkgerät mit einer Reichweite von bis zu zehn Kilometer speziell für den Einsatz auf dem Wasser gedacht. Schmutz, Regen und Wind können dem wassergeschützten und staubdichten PMR-Sprechfunkgerät nach IP67-Norm nichts anhaben. Fällt es bei Außeneinsätzen oder bei Wassersportaktivitäten ins Wasser, bleibt es an der Wasseroberfläche. Stattdessen aktiviert sich bei Wasserkontakt am Funkgerät ein blinkendes Signallicht, womit es auch bei Dunkelheit schnell auffindbar ist. Das PMR-Funkgerät Albrecht Tectalk Float 2 ist als Zweier-Set in einer praktischen Transporttasche, Doppelladestation und Karabinerhaken zur sicheren Befestigung ab sofort online und im Fachhandel zum UVP von 129,90 Euro erhältlich.

www.albrecht-midland.de



Das Taucher-Ohrenspray!



Nach jedem Aufenthalt im Wasser:

- verdrängt das Wasser aus dem äußeren Gehörgang
- unterstützt die Wiederherstellung des Säureschutzmantels
- kann das Wachstum von Pilzen und Bakterien verhindern

Inhaltsstoffe:
Isopropanol, Glycerin
und Essigsäure

Bitte die Gebrauchsanweisung beachten!

www.dolphiner.de

Vergleichssieger
SEHR GUT

Dolphiner
Ohrenspray

www.vergleich.org/ohrenspray/

Vergleich.org



divemaster

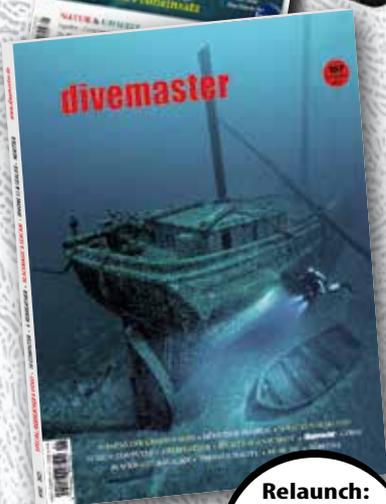
Das Fachmagazin

NATUR
EXPEDITION
WISSENSCHAFT
MEDIZIN
AUSBILDUNG
TECHNIK
UW-FOTO
HISTORIE

Print
oder
Digital



Kioskausgabe



Relaunch:
Grundlegend
modernisiert
mit neuem
Design

- Mehr thematische Schwerpunkte
- Spannende Fachartikel
- Modernes, klares Layout
- Edles Design und mehr Umfang

Die optische und inhaltliche Weiterentwicklung



divemaster.de



Video zu Messer



TECHNIK



SCHARF?

Schneidwerkzeuge werden bei den wenigsten Tauchgängen gebraucht. Aber wenn wir sie brauchen, dann meistens dringend.

Nach einem schönen Tauchgang mit neuer Backplate ging es daran, die überstehenden Gurtenden zu kürzen. Voller Erwartung zog ich mein „Eezycut“ aus dem Halfter, setzte es am Gurtende an und nach einem kräftigen Zug – passierte gar nichts!?! Eine schlechte Bilanz für so einen Cutter immerhin ist er doch auch dazu da, um notfalls einen verunfallten Taucher aus der Begurtung herauszuschneiden und einen Transport aus dem Wasser zu ermöglichen. Zehn Minuten später war die Klinge ersetzt und das Gurtzeug auf die richtige Länge gekürzt.

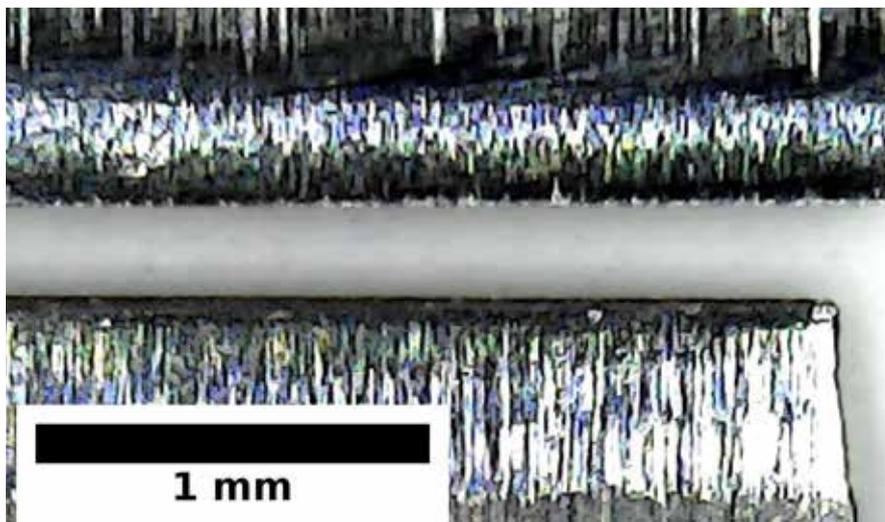
Nie gebraucht – trotzdem stumpf?
Dennoch gab mir das zu denken: Wieso war diese Klinge bis zur Unbrauchbarkeit

AUSRÜSTUNGSTIPPS:

1. Nur scharfe Schneidwerkzeuge funktionieren im Ernstfall. Prüft eure Ausrüstung regelmäßig.
2. Nicht nur tatsächlicher Gebrauch, sondern auch und gerade die Korrosion setzt den Klingen zu. Daher: Spült eure Messer nach Salzwassertauchgängen umgehend und gründlich. Lasst kein Salzwasser eintrocknen.
3. Stumpfe Klingen nachschärfen oder ersetzen!
4. Messer, Cutter etc. sollten mit jeder Hand gut zu erreichen sein.
5. Übt den Umgang regelmäßig. Ziehen und Wiederverstauen sollten routinierte Handgriffe sein.

abgestumpft? Bei einer echten Rettungsaktion wäre sie keine Hilfe gewesen. Einen mechanischen Verschleiß halte ich für unwahrscheinlich – mehr als eine Geschenkschleife hatte ich damit nicht durchtrennt. Blicke also die Korrosion von etwa 140 Tauchgängen, davon die Hälfte im Salzwasser. Doch auch die war der Klinge nicht anzusehen, abgesehen von etwas Flugrost an der Verschraubung. Erst im Mikroskop zeigten sich leichte Unregelmäßigkeiten, auch in den Ecken wo die Klinge nie mit Schnittgut in Berührung kommt. Für mich ein weiteres Indiz, dass diese Klinge dem

Fotos: Christoph Meinhardt, Udo Schimmelplennig



Korrodierte Eezycut®-Klinge (oben) und neue Ersatzklinge (unten)



Schnittprobe bei einer stumpfen Klinge. Bei ausreichender Schärfe wird das Material mit wenig Kraft und ohne größere Faltenbildung durchtrennt.

Salzwasser zum Opfer gefallen ist. Bei der Gelegenheit habe ich auch mein Tauchermesser einmal nachgeschärft. Zwar habe ich mit diesem das Gurtzeug auch im Ausgangszustand kaputt bekommen, dennoch ließ auch hier die Schärfe massiv zu wünschen übrig. Daher mein guter Vorsatz: In Zukunft etwas mehr Augenmerk auf den Zustand meiner Schneidwerkzeuge richten.

Meine Empfehlung

Viele detaillierte Informationen und Anleitungen zum Messerschärfen und Schärfe prüfen findet ihr im verlinkten Videoblog „messermachen“ von Leo Ullrich. Diese richten sich eher an Hobbyköche, für Taucher konzentriere ich mich im Folgenden auf die Prüfung von Cuttern. Der echte Goldstandard dafür wäre ein Schnitttest mit Gurtband, Angelleinen, Netzmaterial

und der dergleichen, also letztlich allem, was es notfalls zu durchtrennen gilt. Allerdings werden nur wenige Taucher gewillt sein, diese Materialien in rauen Mengen zu verbrauchen. Meine Empfehlung für eine Schnittprobe ist ein daumenbreiter Streifen aus einem alten Spüllappen. Zwischen beiden Händen leicht gespannt gehalten, versucht man den Cutter mit einem freien Finger durch das Material zu drücken. Je schärfer die Klinge, desto leichter gelingt dieser Schnitt. Bei stumpfen Klingen neigt das Material zum Abreißen oder Festklemmen. Dies ruhig ein paar mal wiederholen, um eine gewisse „Statistik“ zu fühlen. Gelangt man auf diese Weise zu der Einschätzung, dass die Schärfe der Klinge spürbar nachgelassen hat, sollte sie ersetzt werden. Wer mag, kann gleich die neue Klinge prüfen; schneidet diese nicht merklich besser, kann man der Ausgebauten eine zweite Chance geben.

Fazit: Die Korrosion setzt den Klingen erheblich zu. Da diese Verschlechterung den Klingen kaum anzusehen ist, empfehlen sich regelmäßige Schnitttests.

Unser Autor:

Christoph Meinhardt
CMAS **

Aachener Tauchclub e.V.



MEER STAHL



InterDive

21. - 24.09.2023

Messe Friedrichshafen,
Halle B5



HESER
Tauchtechnik GmbH

Premium Produkte für
Technisches Tauchen!

Entwickelt und produziert
in Deutschland!

www.heser-backup.de



WOMO TAUCHEN



Seit 18 Jahren sind wir von Norwegen bis Sardinien von Slowenien bis Schweiz zum Tauchen mit unserem Tauchmobil unterwegs - jetzt erzählen wir Euch warum ein Wo(hn)-mo(bil) so viel Spaß beim Tauchen macht.



Tauchen per WoMo im Obersee auf 2000 Meter am Staller Sattel.

Besonders genießen wir es abends, nach der Arbeit in die Nacht zu fahren um am nächsten Morgen direkt am Tauchplatz aufzuwachen und nach einem frischen Café Tauchen zu gehen. Anfangs mit einem VW T4 California und seit 2014 mit dem, etwas praktischerem, ausgebauten Fiat Ducato Kastenwagen. Die Idee dazu reifte eigentlich über den Gedanken, dass wir ein Alltagsauto gesucht hatten, in welchem man bequem zwei Tauchausrüstungen, einen Hund und zwei Menschen je zusätzlich Zubehör transportieren kann. Des Weiteren wollten wir notfalls auch darin übernachten. Der T4 war in der Hinsicht erst mal perfekt! Nebenbei hatte er eine Standheizung, eine Kühlbox und ein Kochfeld, was sich ebenfalls als nützlich erwies.

Ihm haben wir es zu verdanken, dass Tauchen für uns kein Saisonsport mehr ist. Im Nachhinein kann ich nicht mehr sagen, ob unsere Tauchaktivitäten ohne Tauchmobil jemals so vielfältig geworden wären wie sie das heute sind. Vom Tauchen im Meer, Berg-, Baggerseen, unter Eis, in Flüssen, zu Wracks, in Bergwerken bis hin zu Spezialkursen, die einfach nur aber Spaß machen und den Horizont erweitern, wie etwa die VDST Unterwasserarchäologie, haben wir alles Mögliche schon ausprobiert. In zehnjahren tauchen vom VW Bus aus, in ganz Mitteleuropa zu jeder Jahreszeit und jeder Tages und Nachtzeit, reifen dann weitere Ideen was ein Tauchmobil haben muss, um die Sache noch ein Stück flexibler und komfortabler zu gestalten. Die Tauchausrüstung hat sich vermehrt,

aus Halbtrocken- wurden Trockenanzüge, aus Mono Flaschen wurde Doppelpacks, dazu einige Stages, verschiedene Flossen, mehr Zubehör für unterschiedliche Einsatzzwecke, dem Entsprechend mehr Ersatzmaterial. Wenn man in der Wildnis, eine Autostunde von der nächsten Stadt entfernt, ins Wasser geht um Unterwasser bessere Sichtweiten als über Wasser zu erleben (Bei Nebel auf einem Bergsee ist das tatsächlich so!), nimmt man sich unweigerlich irgendwann eine etwas erweiterte Notfallausrüstung mit. Die Ladekapazität für Tauchausrüstung musste expandieren und wir wollten eine Dusche sowie eine Toilette dabei haben. Alles in allem kommt man bei dieser Planung auf einen Fiat Ducato mit Hochdach und einer Länge von 5,50 Meter. Wohnmobil Indi-

AUSPROBIERT

vidualausbauer leben davon Leuten wie uns jegliche Spezialwünsche zu erfüllen. Einen Solchen schockierte bei unseren Ansprüchen an den Laderaum im Heck des Fahrzeugs, überhaupt nichts: Zurrschienen für Tauchflaschen, passgenaue Maße für Euroboxen, so dass dies ohne zusätzliche Ladungssicherung fest sitzen, einen extra widerstandsfähigen Boden und das Ganze feuchtigkeitsbeständig sowie beheizbar. Quasi ein Ladekonzept bei dem nichts dem Zufall überlassen wird. Das Einzige was der rollenden Tauchbasis fehlt ist ein Kompressor. Mehr Flexibilität, Spontanität und Freiheit, die unterschiedlichsten Tauchspots zu erkunden, ist kaum vorstellbar.

Michael Müller



Nebel am Bergsee auf 2300 Meter in der Schweiz, Unterwasser bessere Sicht als auf dem Wasser.



Jessica Müller unter Wasser im vollen Ornat mit Sidemounts unterwegs.



Ein Foto aus älteren Tagen. Hier noch mit dem VW-Bus am Hallstätter See.

NEU

Unsere neuen MC - Modelle

LW 150 E MC / LW 200 E MC / LW 250 E MC

Die neuen Modelle ergänzen unsere MC Serie und wurden speziell für Orte mit begrenztem Platz entwickelt.

NEU - Lieferleistung 150 l/min, 200 l/min oder 250 l/min

NEU - Filtersystem für Standzeiten von bis zu 50 h

NEU - Für den Dauerbetrieb geeignet

NEU - Mit optionaler Niederdruckölpumpe



Lenhardt & Wagner GmbH

An der Tuchbleiche 39

68623 Hüttenfeld

Tel.: +49 (0) 62 56 / 8 58 80-0

Fax: +49 (0) 62 56 / 8 58 80-14

eMail: service@lw-compressors.com

www.lw-compressors.com



Aufstieg aus 50 Meter Tiefe mit Atmung am langen Mitteldruckschlauch

Fotos: Helko Credet, Dennis Geis, Frank Ostheimer

AUSBILDUNG

UMWELTFREUNDLICH ZUM TL



Tauchausbildung und Umweltschutz – lässt sich das vereinbaren? Na klar, die erste Bundesprüfung 2023 fand in Hyeres statt, ganz im Zeichen des Umweltschutzes.

Im Mai war es wieder so weit. In Hyères/Südfrankreich startete der VDST die erste Bundesprüfung 2023 für TL 2 und TL 3-Anwärterinnen und -Anwärter. Alle Teilnehmer und Ausbilder reisten in Fahrgemeinschaften an.

Mit dem E-Auto zur Tauchlehrerprüfung
Heike begab sich mit ihrem Partner Hardy rein elektrisch auf die rund 1600 Kilometer lange Strecke und kam sichtlich entspannt an. „Klar, wir haben uns mehr Zeit gelassen als sonst, haben alle 300 Kilometer eine Ladepause eingelegt,

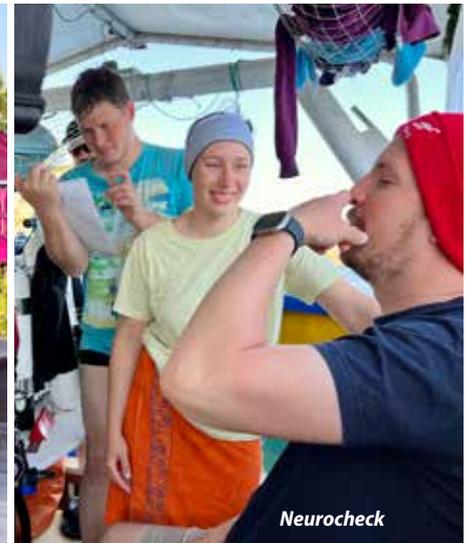
aber es war ein tolles Erlebnis und es hat super funktioniert“ so Heike. Auch die Jahre zuvor hatten wir schon Teilnehmer, die mit dem französischen Schnellzug TGV aus Frankfurt in sieben Stunden am Prüfungsort waren. Natürlich mussten sie das umfangreiche Tauchgepäck anderen mitgeben.

Edelstahl statt Plastikmüll

Auch beim Plastikmüll stand die Umwelt im Fokus. Bei vorangegangenen Prüfungen haben wir über 160 verbrauchte Plastikflaschen gezählt. Nun bekam jeder in der Gruppe eine Edelstahl Trinkflasche vom VDST mit namentlich signiertem Deckel und das Wasser wurde aus großen sechs Liter Behältnissen abgefüllt, oder halt aus dem Hahn. „Schließlich sind wir hier in Europa und das Wasser für den Pastic wird ja auch nicht abgekocht“ – so unser VDST TL4 h.c. vor Ort Hansi Hähner.

Mehr Fisch denn je

Wer das Tauchgebiet um Hyères kennt, kennt auch die berühmten Wracks der Region. Viele liegen in Tiefen zwischen 40 und 50 Meter und sind so dicht bewachsen, wie man es sonst nur aus tropischen Meeren kennt. Harte Umweltauflagen haben dazu geführt, dass wieder ein riesiger Fischbestand existiert. Zackenbarsche gibt es an fast allen Tauchstellen – an den Wracks mit Garantie. Legendar sind auch die Grotten für flache Nachmittagstauchgänge. Die Bundesprüfungen im VDST erreichen immer mehr einen Workshop Charakter. Es werden bestehende Tauchübungen überprüft, angepasst und neue moderne Übungen getestet. So ist der klassische Aufstieg ohne Flossen einer modernen Form gewichen, bei der die exakte Trierung genauso gut getestet und bewiesen werden muss, wie bisher. Die Gruppe formiert sich im Stern, alle haben Blickkontakt und steigen



Neurocheck



Grotten sind ein Highlight an der Cote d'Azur



Aufstieg im Stern: Moderne Aufstiegsübung zur Feintarierung im Team.

waagrecht Wasserlage kontrolliert auf. Eine tolle Übung, die man bei den folgenden Dekotauchgängen an den Wracks bestens einsetzen konnte.

Erschwerte Umkehrdruckberechnung

Vor wenigen Jahren wurde in allen VDST Brevets für Fortgeschrittene eine Umkehrdruckberechnung eingeführt. Man geht davon aus, dass in einer Zweiergruppe ein Teilnehmer am Ende der Grundzeit keine Luft mehr hat und zwei Taucher aus einem Tauchgerät den Aufstieg bewältigen müssen. Bei den hier üblichen Wracktauchgängen über 40 Meter kommt die Berechnung für Zweierteams an die Grenzen. Allerdings haben wir hier auch immer größere Tauchgruppen, in denen das fehlende Gas für den Aufstieg nun von mehreren Teilnehmern abgegeben wird. Wir entwickelten hierfür eine einfache Berechnungsmethode die in den Ausbildungsgremien nun vorge-

schlagen wird. Hyères war erst der Auftakt einer Reihe von Bundesprüfungen – es folgen Prüfungen auf Gozo/Malta, in Rosas/ Spanien und auf Elba/Italien. Auch für 2024 ist bereits eine Bundesprüfung in Gulen/ Norwegen ausgeschrieben und für Hyères 2024 folgt die Ausschreibung in Kürze.



Kurzfilm der Prüfungswoche

Unser Autor:
Frank Ostheimer,
VDST TL4



Jeder bekommt eine Edelstahl-Trinkflasche mit VDST Logo und Namen





MEER SCHUTZ

turtle-foundation.org



Ihre Spende hilft!

Helfen Sie uns, die vom Aussterben bedrohten Meeresschildkröten und ihre Lebensräume zu schützen. Mit Ihrer Spende unterstützen Sie uns im Kampf gegen die Wilderei und helfen dabei, weitere Maßnahmen, die den Lebensraum der Tiere sichern, zu realisieren.

SPENDEN SIE JETZT

Spendenkonto:
DE90 7005 4306 0055 5155 55
oder online unter:
turtle-foundation.org



UMWELT



Foto: Hannelore Brandt, Deutsche Meeresstiftung

RHEIN GESUND!

„Schließlich beginnt in den Flüssen das Meer“ begründet die Deutsche Meeresstiftung die Rhein Expedition 2023 mit ihrem Forschungsschiff Aldebaran. In vielen Aktionen und Gesprächen mit lokalen Initiativen soll an 30 Stationen der Reise auf dem Rhein bis zur Mündung den Anwohnern die Bedeutung der Flüsse - und besonders des Rheins als längster Fluss Deutschlands - auch für das Meer nahegebracht werden.

Es ist kein Zufall, dass die Expedition am 08. Juni in Straßburg vor dem Europa Parlament startet, am Welttag der Meere.

Schon zwei Tage später treffen die Taucher des Badischen Tauchsportverbandes (BTSV) die Wissenschaftler in Karlsruhe, auf dem Gelände des Rudervereins Wiking mit einem Infotisch voller Exponate: Kleinstlebewesen, Insektenlarven, Pflanzen – Welch eine Vielfalt bietet die Natur unter Wasser, auch in den Gewässern links und rechts der Rheins, in Altrheinarmen, Baggerseen und Entwässerungskanälen. Aber auch Problematisches wird angesprochen und teilweise gezeigt: Die Quaggamuschel, die sich in wenigen

DIE ALDEBARAN

Die Segelyacht ist vollgestopft mit technischem Gerät zur Forschung und für Messungen, ist gleichzeitig aber auch Medienstation und Wohnraum der Wissenschaftler und Helfer während der Exkursionen. Mit einem Tiefgang von weniger als einem Meter und einer Länge von 30 Metern kann die Aldebaran auch in Binnen- und Küstengewässern gut operieren. Vor einigen Jahren war sie auf dem Bodensee unterwegs, im 2022 hatte sie die Elbe befahren.

Jahren sehr schnell und in großen Mengen in unseren Gewässern etabliert hat, genauso wie Kalikokrebse und Ochsenfrösche. Diese drei fremden Arten sind aktuell Probleme für die Biodiversität geworden, eingeschleppt und mit falschem „Gutgemeint“ ausgesetzt.

Das Klima ändert sich!

Die Klimaveränderung begünstigt zudem eine erfolgreiche Ausbreitung. Andere Gruppen, Organisationen und Verbände nehmen genauso den Besuch der Aldebaran zum Anlass, ihre Engagements

RHEIN EXPEDITION 2023

Biodiversität, Klimagase und
ökologischer Fußabdruck des
Menschen in fließenden Gewässern



*Fachfrauen im Austausch. Die Aldebaran ist
ausgestattet mit Mess- und Forschungsgeräten*

vorzustellen. Rotary ist dabei, genauso wie ein Schiffsbau Unternehmen, das mit biozidfreien Antifouling Systemen arbeitet. Am 08. Juli ist das Ziel in Hamburg erreicht. Auf der 1100 Kilometer langen Reise der Aldebaran nehmen Wissenschaftler Wasserproben und untersuchen sie auf die Belastung durch die Menschen. Mit eDNA Analysen untersuchen Wissenschaftler des Leibniz Institutes für Biodiversität in Bonn den Zusammenhang zwischen Verschmutzung und der Vielfalt im Fluss, das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) misst in erstmalig-

DIE DEUTSCHE MEERESSTIFTUNG
Frank Schweikert, Journalist und Biologe, gründete mit einem Partner 2015 die Deutsche Meeresstiftung. Mit verschiedenen Projekten will die Stiftung zu einem Dialog zwischen Verantwortlichen aus Umweltpolitik, Wirtschaft, Wissenschaft beitragen und das Bewusstsein der Bevölkerung für die Ozeane stärken. Mit der Fürst Albert II von Monaco Stiftung wird jährlich die „love your ocean“ Initiative auf der boot in Düsseldorf durchgeführt. Andere Projekte sollen Kindern und Erwachsenen die Probleme zu Klimawandel und Umweltverschmutzung verdeutlichen.

gem Versuch mit modernen Sensoren Klimagase über dem Wasser. Die Ergebnisse dieser Messungen sind im Herbst zu erwarten, wir sind gespannt.

Unsere Autorin:
Hannelore Brandt
Präsidentin des Badischen Tauch-
sportverbandes BTSV



MEER KARIBIK

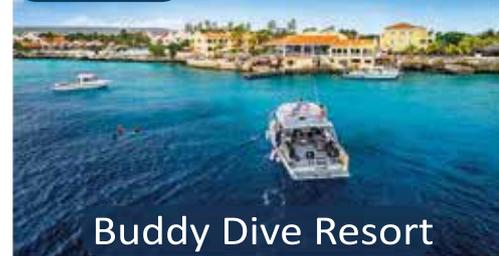
Curacao



Westhill Bungalows

2 Personen in einem 2-Schlafzimmer Bungalow
ab 2.180,- € pro Person

Bonaire



Buddy Dive Resort

4 Personen in einem 2-Schlafzimmer
Apartment im Buddy Dive Resort
ab 2.390,- € pro Person

Indonesien



Ocean Sun

2 Personen in einem Bungalow, inkl. Frühstück & Transfers
1 Tagestour nach Absprache vor Ort
1 Tauchtour mit 2 Tauchgängen nach Amed
10 Tage unlimited Tauchen in Tulamben und Umgebung
ab 1.950,- € pro Person

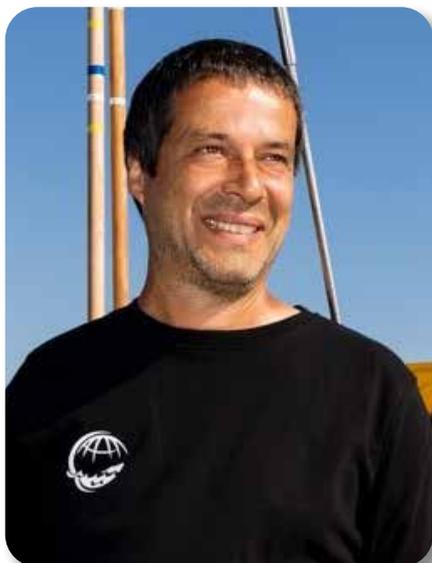
**Alle Angebote beinhalten folgendes:
Linienflüge ab/bis Deutschland
14 Übernachtungen**

**Zudem beinhalten die Bonaire Angebote:
14 Tage Mietwagen (Pick-Up)
13 Tage non-limit airfills Tauchen**

ABC
TRAVEL &
CONSULTING



www.karibiktraumreisen.de
info@karibiktraumreisen.de
+49 (0) 234 - 95 04 43 54



FÜNF FRAGEN AN: FRANK SCHWEICKERT

VDST sporttaucher: Welches ist das Hauptanliegen der Deutschen Meeresstiftung?

Frank Schweickert: Die Deutsche Meeresstiftung möchte die Brücke schlagen zwischen der Gesellschaft und den Ozeanen, in dem sie die riesige Bedeutung für die Ozeane erklärt und einen nachhaltigen Dialog für gesunde Ozeane führt. Damit diese auch künftigen Generationen zum Leben dienen. kam sichtlich entspannt an. „Klar, wir haben uns mehr Zeit gelassen als sonst, haben alle 300 Kilometer eine Lade-pause eingelegt, aber es war ein tolles

sporttaucher: Was ist das Besondere an der Aldebaran?

Frank: Das Forschungsschiff ALDEBARAN ist das technologisch am meisten hochgerüstete Flachwasser Forschungsschiff mit einem extrem geringen CO² Fußabdruck, da es hauptsächlich mit Segelkraft betrieben wird. Bedingt durch ein flexibles Schwert und eine flexible Ruderanlage kann der Tiefgang des Aluminiumschiffes auf 80 cm reduziert werden. Die ALDEBARAN kann also überall dort eingesetzt werden, wo der Mensch direkt mit dem Meer verbunden ist.

sporttaucher: Warum die Exkursionen im vergangenen Jahr auf der Elbe und in diesem Jahr auf dem Rhein?

„Es gibt eine ganz besondere Verantwortung, dafür zu sorgen, dass auch Menschen und Unternehmen im Hinterland wissen, welche Folgen ihr Handeln letztendlich für die Ozeane haben wird“

Frank: Die Flüsse sind die Hauptlieferanten von Müll und Chemikalien, die in die Meere eingeleitet werden. Deswegen gibt es eine ganz besondere Verantwortung, dafür zu sorgen, dass auch Menschen und Unternehmen im Hinterland wissen, welche Folgen ihr Handeln letztendlich für die Ozeane haben wird.

sporttaucher: Hast Du den Eindruck, es hat sich in den letzten Jahren schon etwas verändert im Bewusstsein der Bevölkerung?

Frank: Die Meeresmülldebatte hat in der Tat viel Positives für die Ozeane angestoßen, wenn gleich sie auch nicht die größte Problematik für den Ozean darstellt. Die weitaus größere Bedrohung geht von dem globalen Klimawandel und unserem ungestillten Energiehunger nach fossilen Energieträgern aus. Aber die bestehenden Bemühungen sind zu wenig. Vor allem vor dem Hintergrund, dass alle Lösungen bekannt sind und die Finanzierung ein Klacks



Das Forschungsschiff Aldebaran

wäre im Vergleich zu bisherigen Herausforderungen

sporttaucher: Welche Projekte stehen als nächstes an?

Frank: Nach der Rheinexpedition beginnen die Expeditionen des nationalen Meereswettbewerbs, bei dem Schülerinnen und Schüler mit einem eigenen Forschungsthema für eine Woche an Bord zusammen mit einem Profi arbeiten.

sporttaucher: Vielen Dank für das Gespräch und viel Erfolg.



Proben aus dem Rhein

1. AQUANAUTIC ELBA FOTOWETTBEWERB MIT TOBIAS FRIEDRICH
09. – 16. SEPTEMBER 2023

Unter Wasser fotografieren wie ein Profi

Im September dreht sich bei uns alles um spektakuläre Unterwasseraufnahmen. Hobbyfotografen und alle, die es werden wollen, können sich die besten Tipps und Tricks von einem der erfolgreichsten Unterwasserfotografen der Welt anschauen. Und mit etwas Glück wird eure Aufnahme bei unserem ersten Fotowettbewerb von der Jury rund um Tobias Friedrich prämiert. Mitmachen lohnt sich!

Erfahrt auf unserer Website alles rund um die Aktionswoche und schnappt euch eure Kamera. Wir freuen uns auf euren Besuch.

KOSTENLOS
NEUESTES FOTO-
EQUIPMENT VON
SeaLife
TESTEN



TRAINING



Unser Trainer

TEIL 1: DON'T SIT, GET FIT

Seid ihr bereit, mit Kevin und Micha zu trainieren? Heute geht's mit drei Fitnessübungen los, die gezielt die Muskelgruppen beanspruchen, auf die es beim Tauchen ankommt. Micha hat sie schon in seinen Alltag integriert. Und das ist auch ein Tipp für euch, um motiviert zu bleiben: Bindet die Übungen einfach in euren Tagesablauf ein und etabliert so neue Gewohnheiten. Zehn Minuten täglich reichen schon!

Damit ihr bald erste Ergebnisse feiern könnt, empfehlen wir euch zusätzlich eine ausgewogene Ernährung. Mit Sport allein ist es nämlich oft schwierig, die gewünschten Ziele zu erreichen. Achtet zum Beispiel darauf, weniger Kalorien zu euch zu nehmen, als ihr verbraucht. Esst genug Proteine mit hoher biologischer Wertigkeit, um die Regeneration und den Muskelaufbau zu unterstützen. Eier, Fleisch oder Gemüse wie Kartoffeln, Bohnen, Linsen und Erbsen sind tolle Proteinquellen. Aber auch Kohlenhydrate und gesunde Fette sollten in deiner Ernährung nicht zu kurz kommen. Die Mischung macht's. Bevor ihr loslegt, hat Fitness- und Motivationscoach Kevin fünf Erfolgstipps für euch:

MAKE MICHA FIT AGAIN



Numero Uno für den Rücken: Rückwärtiger Schmetterling

I.

In Bauchlage die Arme nach vorne ausstrecken und anheben.

Fünf Wichtige:

- 1. Setzt euch konkrete Ziele:** Es ist wichtig, sich erreichbare Ziele zu setzen, die messbar sind. So könnt ihr ganz einfach euren Fortschritt verfolgen. Bonus: Fotos helfen euch dabei, den Fortschritt auch visuell zu verfolgen.
- 2. Etabliert eine Routine:** Schafft eine Trainingsroutine, die in euren Zeitplan passt, damit das Training langsam zur Gewohnheit wird. Bonus: In eurem Kalender auf dem Smartphone könnt ihr flexibel eure Trainingszeiten planen – Erinnerungen und Benachrichtigungen inklusive.
- 3. Findet einen Trainingspartner:** Zusammen trainieren macht viel mehr Spaß und sorgt dafür, dass ihr dranbleibt. Schließlich wollt ihr euren Trainingsbuddy nicht hängen lassen. Bonus: Ein Wetteinsatz zwischen euch kann als zusätzlicher Anreiz dienen. Die nächste Tauchausfahrt geht auf dich!
- 4. Bringt Abwechslung ins Training:** Vermeidet Langeweile und fordert euren Körper auf unterschiedliche Weise heraus. Verschiedene Übungen oder Workouts sind der einfachste Weg. Bonus: Auch eine andere Atmosphäre sorgt für Abwechslung. Trainiert doch mal an eurem Lieblingsort, hört andere Musik oder fordert eure Trainingspartner zu einem Spiel heraus.
- 5. Feiert euren Fortschritt:** Erkennt euren Erfolg an und belohnt euch für eure Fortschritte. Das stärkt euer Selbstvertrauen und steigert eure Motivation. Bonus: Wie wäre es nach einer erfolgreichen Trainingswoche mit einem Cheat Day? Ihr könnt machen und essen, worauf ihr Lust habt.



Für noch mehr Effektivität zusätzlich die Füße anheben.

EFFEKTIVITÄT: Diese hochwirksame Übung kräftigt den Rücken im Bereich der Brust- und Lendenwirbelsäule.

AUSFÜHRUNG: Hebt in Bauchlage die nach vorne gestreckten Arme (Oberarm-Rumpfwinkel ca. 135°) in den Schultergelenken rückwärts hoch. Die Oberarme sind dabei außenorientiert, die Handflächen zeigen nach oben. Haltet den Kopf in Verlängerung zur Wirbelsäule (Kopf nicht in den Nacken nehmen) oder legt die Stirn ab.



Numero Duo für den Bauch: Bodendrucker

Im Vierfüßlerstand Spannung aufbauen.



EFFEKTIVITÄT: Alle Bodendruckerübungen sind statische Übungsvarianten mit sehr hoher Aktivität für die gerade Bauchmuskulatur.

AUSFÜHRUNG: Der Bodendrucker ist eine koordinativ anspruchsvolle Übung: Kniet euch auf den Boden und baut Körperspannung auf. Jetzt hebt ihr die Knie leicht an, Nacken und Rücken bleiben dabei in einer Linie. Die Hände und Zehen ziehen in Richtung des Bauches. Haltet diese Position für 60 Sekunden. Falls das für den Anfang zu schwierig ist, tastet euch Training für Training heran.

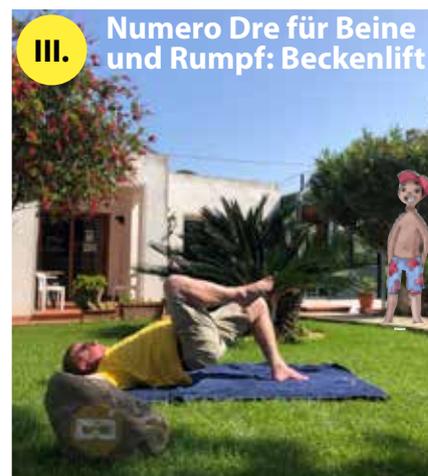
Die Knie leicht anheben und Position für 60 Sekunden halten.



Beine in Rückenlage anwinkeln und Becken anheben.

EFFEKTIVITÄT: Der Beckenlift ist die effektivste Übung ohne Gerät zur Kräftigung der Oberschenkelrückseite. Zusätzlich werden intensiv der große Gesäßmuskel und der unter Rücken-Strecker trainiert

AUSFÜHRUNG: In der Ausgangsposition winkelt ihr die Beine in Rückenlage an und stemmt die Fersen in den Boden. Eure Arme verschränkt ihr hinter dem Kopf oder legt sie neben dem Körper ab. Hebt das Becken maximal an, bis Becken und Oberschenkel eine gerade Linie bilden. Jetzt zieht ihr abwechselnd ein Knie so weit wie möglich zur Brust und stellt es wieder ab. 15-20 Wiederholungen, 2-3 Sätze.



Knie abwechselnd zur Brust ziehen und wieder abstellen.

MEER TECHNIK



RF-40

Offene Flossen

Hergestellt für Sporttaucher / **Fußteil und Sohle mit perfekter Kraftübertragung auf das Blatt** / Form und Größe des Flossenblatts ermöglichen alle technischen und sportlichen Kicks mit höchstem Vortrieb / **Bungee-Band ermöglicht kleine Längenadjustierungen ohne den Einsatz von Werkzeug**

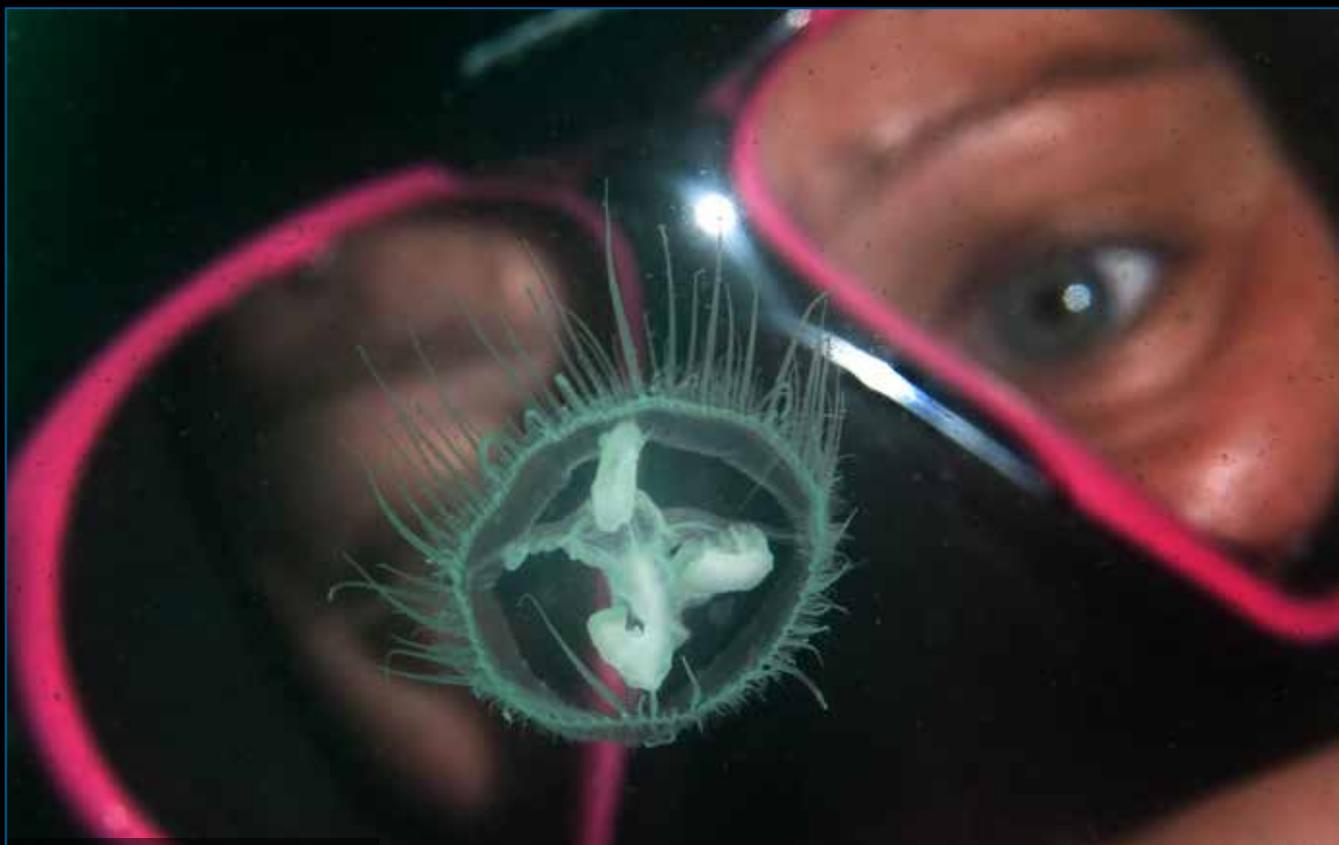


We love communities



DYNAMICNORD.COM

DIE AKTUELLEN FAVORITEN DER JURY



Unser Sommer Favorit



FOTOWETTBEWERB*

SHOOT-OUT

Mit 909 Stimmen (Stand Mitte Juni) sind unsere Mitglieder bei der Wahl vor dem Computer deutlich aktiver als beim Fotografieren hinter der Kamera.

Immerhin, aber noch mehr, würden wir uns über weitere Teilnehmer freuen - auch nachdem der weltweit bekannte UW-Fotograf Herbert Frei uns in der Ausgabe 5/23, des Fachbereichs »Visuelle Medien«5/23, Tipps verraten hat, wie man noch bessere Wettbewerbsfotos machen kann.

Einfach das Heft 5/23 im sporttaucher.net kostenfrei als ePub herunterladen, lesen, lernen und loslegen. Die 3L-Regel unseres Mitgliedermagazins.

Lesen, lernen, loslegen

Wettbewerbsfotografie muss keine Materialschlacht sein, sondern soll Spaß machen - auch dafür steht der **VDSTsporttaucher**.

Eure drei Fotos schickt ihr bitte an:
sporttaucher@vdst.de

Leserwahl /Stimmen

Achtung: Die Zahlen ändern sich täglich und die Übersicht im Heft soll nur dazu dienen, unsere Mitglieder zu erinnern, ihre Stimme abzugeben. Also BITTE MITMACHEN!

Die aktuellen Ergebnisse findet ihr im sporttaucher.net unter **ShootOut 2023**

	Kaltwasser	Kreativ	Makro	GESAMT
Ronny Hannemann	117	98	100	315
Mia-Matilda Behrenbeck	81	67	70	218
Kathrin Hoffmann	22	18	20	60
Eike Schüßler	24	18	18	60
Birgit Feierabend	58	-	-	58
Eik Deistung	13	19	16	48
Meritxell Cabezas Lopez	42	-	-	42
Thomas Wolter	21	-	10	31
Karina Fischer	9	7	8	24
Andreas Marohn	8	6	5	19
Sandra Hässler	7	4	4	15
Ulla Haug	-	4	2	6
Tanja Ringelmann	-	5	-	5
Lars Bruhnke	5	-	-	5
Tim Rogge	2	0	1	3

KALTWASSER

Andreas Marohn, Kaltwasser

Mal etwas Anderes. Ein bemerkenswertes Bild, das man nicht so oft sieht. Die Schärfe auf der Süßwasserqualle passt, dahinter das unscharfe Gesicht der Partnerin. Einziger Störfall: Das Gesicht könnte dem einen oder anderen Juror etwas zu Rot sein. Es wäre ein Leichtes, das zu korrigieren.



THOMAS WOLTER, KALTWASSER

Karpfen vor die Linse zu bekommen ist schon nicht einfach, ein Portrait zu machen aber oft ein Glücksfall. Nachts gelingt es eher als am Tag. Die Rarität ist sicherlich einige Punkte wert. Zum Sieg wird es nicht reichen, weil das Bild keine Emotionen ausstrahlt.



KARINA FISCHER, MAKRO

Sehr schön gemacht. Hier gibt es nichts auszusetzen. Motiv sehr gut in die Diagonale gesetzt, den Hintergrund in Unschärfe verschwimmen lassen, die Motivschärfe passt exakt. Kein Schwebeteilchen zu sehen. Zudem muss man dieses Motiv erstmal finden. Prima, Karina – das kann man kaum besser machen. Ein Problem bleibt. Kann dieses Bild neben den tropischen Makromotiven bestehen?



MAKRO

SANDRA HÄSSLER, KREATIV

Auf jeden Fall originell und selten. Dass sich kleine Fische gern in künstlichen Höhlen verstecken (Gläser, Flaschen) ist Fakt. In einem Mundstück kommt sicherlich nicht oft vor. Die Fotografin hat die Gunst der Stunde genutzt und ein bemerkenswertes Dokument geschaffen. Dafür müsste es eigentlich eine eigene Kategorie geben.



In Ausgabe 5/23 gibt Herbert Frei Tipps für perfekte Fotos zur Wettbewerbsfotografie. Jetzt runterladen und »lesen lernen-loslegen«.



Gl. Ålbo

TAUCHBASIS

KLEINEN BELT - DÄNEMARK

“ Tauchen in Gl. Ålbo bietet einige der besten Tauchplätze Dänemarks ”

www.gl-aalbo.dk



FREI FOTOGRAFIERT

FREI



kommentiert

FREI BESPROCHEN



Beim VDSTsporttaucher Shoot Out nehmen etliche Fotografen erstmals an einem Fotowettbewerb teil - mit wenig Aussicht auf einen Gesamtsieg. Schon allein deshalb wollen wir diesen Teilnehmern helfen, in Zukunft bessere Ergebnisse zu erzielen- anhand einer professionellen Bewertung unseres Fotomeisters Herbert Frei

Die Beurteilung von UW-Bildern ist nicht nur eine emotionale Sache, es spielen immer auch persönliche Vorlieben und eigene Ansichten eine Rolle. Wenig Spielraum gibt es, wenn Bilder zu hell oder zu dunkel sind, wenn starke Unschärfen den Bildeindruck trüben und wenn die Aufnahmen in den falschen Kategorien platziert worden sind. Hier kann ich nur raten, die Ausschreibungen gut durchzulesen und die Bilder den richtigen Kategorien zuzuordnen. Juroren bewerten Bilder, sortieren sie aber nicht.

Wer Bilder einsendet, macht das, weil er glaubt, dass sie gut sind, auch weil er sich erhofft, mal vorne zu landen. Oft werden die kreativen und fotografischen Fähigkeiten aber überschätzt. Das passiert selbst guten UW-Fotografen, die sich hin und wieder vergreifen. Man muss ehrlich zu sich selbst sein. Würden Sie ihrem Bild eine hohe Punktzahl geben, wenn es von einem anderen Teilnehmer wäre? Wichtig ist auch, dass man sich in der höherwertigen UW-Fotografie etwas mit der Bildbearbeitung beschäftigt. Man muss kein Photoshop-Künstler werden. In der Regel reichen die Grundlagen aus. Wer kann, sollte mit RAW belichten und dann die Bilder am PC in JPEG umwandeln. Dadurch gewinnt man gut zwei Blenden Belichtungssicherheit. Das hilft enorm. UW-Fotowettbewerbe sind nie ganz fair und manchmal auch nicht ehrlich. Wer sich mit einer preiswerten Kompaktkamera herumschlagen muss, kommt im Gedränge zwischen den Bildern von Systemkameras meistens unter die Räder. An dieser Tatsache kann man wenig ändern. Trotzdem sollten Sie nicht den Mut verlieren und

unverzagt weitermachen. Manchmal kann auch eine Kompakte gegen die teure Konkurrenz punkten. Es kommt immer auf das Bild an, nicht auf die Auflösung. Sehen Sie das Ganze primär als Spaß und als Hobby, dem ein nicht allzu pathologischer Ernst zur Seite steht. Wo es etwas zu gewinnen gibt und viel Ehre lockt, ist es mit der Trickserei oft nicht weit her. Dies insbesondere, wenn es um das Abstimmen durch die Leser geht. Wie anders wäre es zu erklären, dass oft durchschnittliche Bilder ein Punktekonto aufweisen können, dass man meinen könnte, ein Fotoprofi hätte das Bild gemacht? Internet-affine Teilnehmer wissen, wie die IP-Adresse vervielfältigt werden kann und man sich so einige Hundert Punkte zuschieben kann. Beim VDSTsporttaucher Shoot out greift das nicht, denn dort wertet eine neutrale Jury, die allerdings auch von Irrungen und Wirrungen heimgesucht werden kann. Denn wie gesagt, Bilder sind Ansichtssache und können leider nicht so beurteilt werden wie sportliche Höchstleistungen nach Meter, Kilogramm und Sekunden. Verlieren kann man eigentlich nur, wenn man nicht teilnimmt.

WEITWINKEL / KALTWASSER



Karina Fischer:

Viel kälter als in Grönland kann man wahrlich kaum tauchen. Ein selten gesehenes Motiv, auf dem leider ein Taucher fehlt. Deshalb geht der Bezug zur Größe des Eisbergs etwas verloren. Das Bild wurde vermutlich ohne Blitzlicht gemacht, was vernünftig war. Dass die Kamera eine TG-6 von Olympus ist, gereicht dem Bild durchaus zur Ehre. Die Kompaktkamera kann unter Wasser immer noch punkten.

Bild 3 Lars Bruhnke: Ist das wirklich Kaltwasser? Ein schönes, stimmungsvolles Bild, das allerdings durch die Anwesenheit eines Tauchers mit Lampe an visuellem Inhalt enorm zulegen würde. Die Olympus TG-6 war sicherlich mit einem Weitwinkelkonverter bestückt, sonst wäre eine solche Aufnahme eher nicht möglich gewesen. Ein schönes Beispiel, dass man besser auf Kunstlicht verzichten sollte, um eine psychedelische Stimmung zu erzielen.



Kathrin Hoffmann: Edelkrebse sind selten geworden. Schön, wenn man mal einen trifft. Die Belichtung ist angesichts der kleinen Kompaktkamera Powershot S110 nicht zu beanstanden. Aber ich hätte das Bild rechts etwas beschnitten, damit das schwarze Loch nicht zu dominant die Bildgestaltung beeinflusst. Für ISO 800 ist die Bildqualität noch erträglich. Das nächste Mal ISO 200 nehmen. Die Belichtungsdaten würden das noch hergeben

KREATIV

FREI



kommentiert

**Mia-Mathilda Behrenbeck:**

Wenn Halb-Halb-Aufnahmen gut gemacht sind, werden sie zu Hinguckern. Hier hat es an der Umsetzung gehapert. Nachteilig ist, dass du es mit einer Kompaktkamera Canon G12 gemacht hast. Wenn die Belichtungsunterschiede von Überwasser zu Unterwasser sehr groß sind, muss der Unterwasserteil angeblitzt werden - insbesondere, wenn der Taucher schwarzes Equipment trägt. Ich habe das Bild mit Photoshop etwas verbessert, also unten aufgehellt und das rote Gesicht des Tauchers farblich gedämpft. Gut ist es immer noch nicht, aber so könntest du es im Club zeigen.

Eike Schüßler

Das Bild ist mit dem iPhone X gemacht und zeigt, dass die Smartphone-Fotografie noch am Anfang steht, aber Fahrt aufnimmt. Wobei das Motiv als Nahaufnahme (Barsch mit Laich) an sich nicht zu beanstanden ist. Es hapert aber an der Farbe. Der weiße Fleck am Fischmaul ist extrem störend. Tipp: Beschäftige dich mit der Bildbearbeitung, denn die ist bei der Smartphone-Fotografie essentiell wichtig

Tim Rogge:

Lieber Tim, das haut so nicht hin. Hier ist nur wenig kreativ, denn das Bild ist primär biologisch interessant. Du hast zwar nach oben fotografiert, was loblich ist, aber die Fische verschwimmen optisch an der Oberfläche. Zwar hast du etwas Rot reingebracht, aber das rettet leider nicht viel. Das Motiv selbst hat Potential.

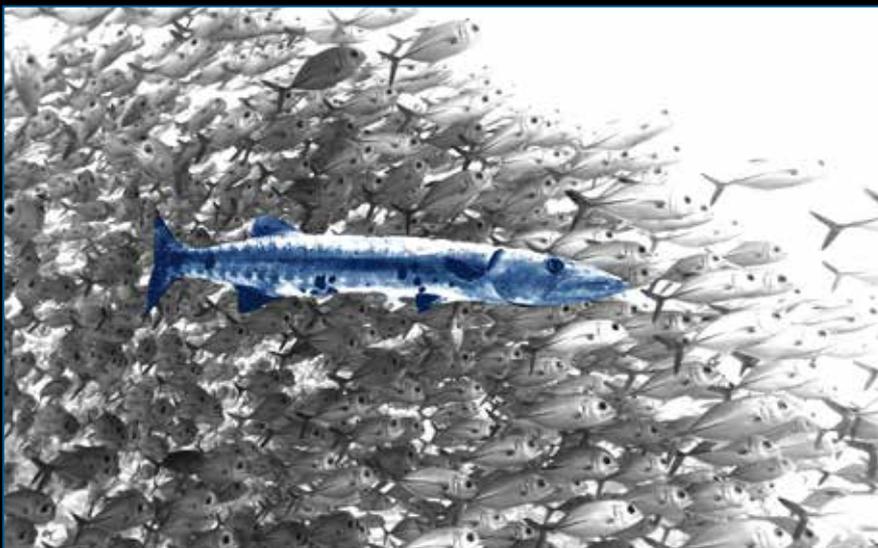
Ronny Hannemann:

Nicht beleidigt sein, aber das Bild würde von jeder Jury disqualifiziert, weil es in der falsche Kategorie eingesandt wurde. Makro ist hier gar nichts. Merke: Ein vollständig abgebildeter Taucher ist in einer Makro-Kategorie so fehl am Platz wie ein Brauereigaul in der Spanischen Hofreitschule. Das Bild gehört in die Kaltwasserkategorie, dürfte dort wegen Bildgestaltungsmängel aber wenig ausrichten. Immerhin ist der Hecht gut belichtet, aber etwas mehr Diagonale hätte ihm gutgetan. Für ein Kompaktkamerabild insgesamt gar nicht übel. Wurde mir das Bild in einer falschen Kategorie zugespield?

Ursula Haugg:

Blauer Barrakudas vor einem s/w-Fischschwarm. Eine gute Idee, aber reicht das? Den Fischschwarm hättest du im Zentrum noch etwas aufhellen und den Barrakuda total blau einfärben sollen. In einer s/w-Kategorie könntest du punkten, denn das Motiv gibt etwas her.

Thomas Wolter: Viel kälter als in Grönland kann man wahrlich kaum tauchen. Ein selten gesehenes Motiv, auf dem leider ein Taucher fehlt. Deshalb geht der Bezug zur Größe des Eisbergs etwas verloren. Das Bild wurde vermutlich ohne Blitzlicht gemacht, was vernünftig war. Dass die Kamera eine TG-6 von Olympus ist, gereicht dem Bild durchaus zur Ehre. Die Kompaktkamera kann unter Wasser immer noch punkten.



MAKRO



MEER ABENTEUER



more than

30



ORCA

dive clubs

since 1991

10 Clubs worldwide

Egypt, Mauritius

Bali, Sardinia

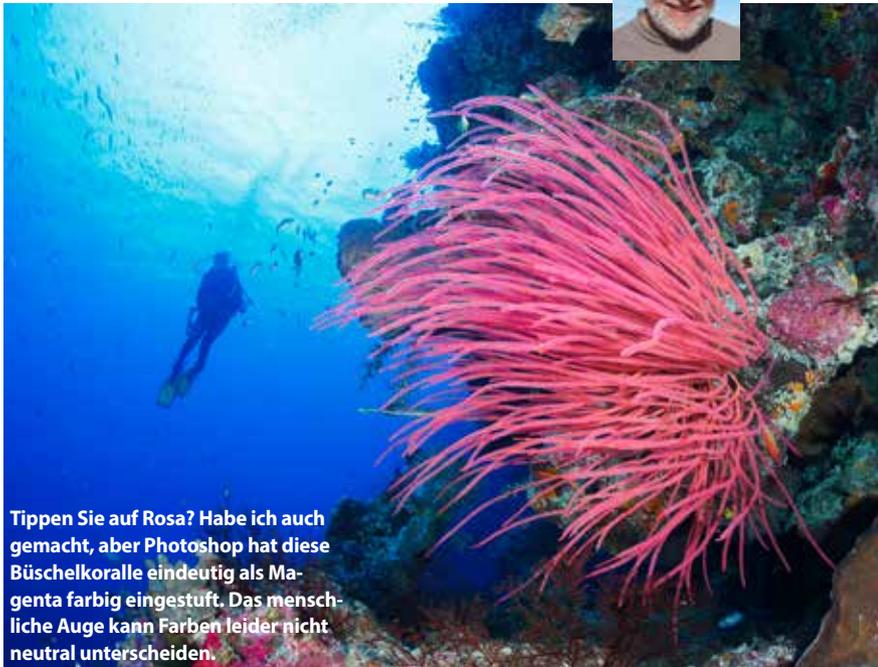
orca-diveclubs.com

FREI



fotografiert

TEIL 33



Tippen Sie auf Rosa? Habe ich auch gemacht, aber Photoshop hat diese Büschelkoralle eindeutig als Magenta farbig eingestuft. Das menschliche Auge kann Farben leider nicht neutral unterscheiden.

AUSBILDUNG

FREI FOTOGRAFIERT



MAGENTA, DIE MYSTERIÖSE

Sie ist nicht Rot und auch nicht Rosa. Magenta ist die geheimnisvollste Farbe der Welt. Denn jeder sieht sie anders.

Künstlich hergestellt wurde dieser besondere Farbton 1858 mit dem Anilinfarbstoff Fuchsin, einer Mischung aus rotem und blauem Farbstoff. Der Name dieser Farbe wurde später nach dem italienischen Ort Magenta benannt, als dort 1859 im Sardinischen Unabhängigkeitskrieg - auch Schlacht von Magenta genannt - die Erde so mit Blut getränkt wurde, dass man den Farbton von Fuchsin nach dem Ort Magenta benannte. Zu Stande kommt die Purpurfarbe, weil die eng gemischten Farbteilchen jeweils rotes und blaues Licht reflektieren. Magenta ist aus besagtem Grund keine der sieben Spektralfarben, kommt deshalb im Sonnenspektrum nicht vor. Sie ist auch keine der Regenbogenfarben, sondern ausschließlich Teil der diversen Purpurfarben, die durch die additive Mischung aus Rot und Blau zustande kommen. Im Farbmodell des Universalgelehrten Hermann

von Helmholtz ist Magenta die Komplementärfarbe zu Grün. Magenta gehört zu den Grundfarben des CMY-Farbraumes, der als Grundlage des Vierfarbdrucks dient. Im RGB-Farbraum wird die additive Mischung der maximalen Intensitäten für Rot und Blau als Magenta bezeichnet. Im 8-Bit Modus entspricht der Tonwertumfang (0 bis 255) der RGB-Farben 255 für Rot, 0 für Grün und 255 für Blau bzw. dem Farbcode FF00FF. Grün ist ausgelöscht bzw. Null. Magenta pendelt zwischen knalligem Pink und leuchtenden Rot. Eine Farbe, die nirgendwo richtig dazu gehört. Zumal es unterschiedliche Magenta-Farbtöne gibt. Magenta ist in der Werbung eine bedeutende Farbe, weil sie Aufmerksamkeit erregt. Telekom hat die Magenta-Farbe mit dem Farbcode E20074 registrieren lassen und geht gegen alle Unternehmen gerichtlich vor, die diesen Farbcode in der Werbung verwenden. Der Farbton ist mittlerweile als Telekom-Magenta bekannt. Im täglichen Leben begegnet einem Magenta oft unbewusst. Für 2023 hat das Farbinstitut Pantone den Trend-Color auf die

Farbe „Viva Magenta“ gelenkt. Sie ist „color of the year“ und lehnt sich an die Leuchtfarbe Cochenille an, die aus dem Farbstoff diverser Schildlausarten gewonnen wird. Allerdings wird es kaum Männer geben, die einen Magenta-Anzug tragen. Die New York Times giftete: „Es ist die Farbe, nach der keiner gefragt hat, in einer Welt, in der keiner leben will. An einem Stahlrohrstuhl geht sie eventuell durch“. Die Wohnexpertin Hildegard Kalthegeger glaubt nicht, dass sich Magenta in Wohnungen dauerhaft durchsetzt. Als einzelner Akzent eventuell. Die aus Schildläusen gewonnene Magenta-Farbe ist in der Lebensmittelbranche vielfach anzutreffen. Man findet sie im Campari, in Gummibärchen, im Lachsersatz, in Tortengüssen, Lippenstiften, M&Ms und kandierten Früchten. Essen und Trinken kann man diese Lebensmittel unbedenklich, denn Insekten besitzen kein Blut. Findet man Magenta als Farbe unter Wasser? Durchaus, aber nicht üppig. Manche Fische besitzen partielles Magenta in Verbindung mit anderen Rottönen. Binsenkorallen leuchten hin und wieder in Magenta, auch Gorgonien gibt es in dieser Farbe, ebenso manche Nacktschnecken und selten mal eine Anemone. Ob in UW-Bildern Magenta vorhanden ist, kann man feststellen, wenn man im Farbmischer eines Bildbearbeitungsprogramms den Magenta-Regler von minus nach plus schiebt. Ändern sich Farbanteile im Bild, ist Magenta zumindest in homöopathischen Dosen vorhanden. Extravagant sind Tauchanzüge in Magenta, die es aber bei uns nicht im Handel gibt. Wohl aber in Japan. Dort werden sie von Tauchlehrerinnen wegen der besseren Erkennbarkeit in der Gruppe getragen. Bei uns ist Einzelanfertigung vonnöten. Handschuhe in Magenta ja, aber selten. Gelegentlich sieht man Applikationen an Jackets. Sporadisches Magenta findet sich an Kindertauchmasken, Flossen und Schnorcheln. Weil man diesen Farbton aber optisch nicht immer exakt bestimmen wird er im Allgemeine fälschlicherweise als Rosa bezeichnet.

Fotos: Herbert Frei

Unser Autor:

Herbert Frei

Buchautor und Fotoexperte, im
VDSTsporttaucher & divemaster





oben links: Der Magenta-Fisch leuchtet in unwirklichen Farben. Dabei tritt der Magenta-Anteil nur marginal am Kopf und an der Seite in Erscheinung. Ob andere Fische diese Farbe sehen können, ist nicht bestätigt.

oben rechts: Eine solche Anemone hat der Autor nur einmal in der Südsee gesehen. Die Farbe des Körpers war so ungewöhnlich die der Tentakel.

unten links: Oberflächlich betrachtet würde man sagen, dass hier die Farbe Rosa dominiert. Ein Irrtum, denn die Anemonenkelche sind definitiv Magenta farbig.

mitte rechts: TROPENTAUCHER kennen diese Koralle, haben aber dabei nie wirklich die Farbe Magenta im Sinn gehabt. Der Farbton ist eindeutig weder rot noch rosa



Tauchmasken individuell optisch verglast !

Tauchsport Optik

Augenabstand R:
PD L:
Alter:.....

	Sph	Zyl	Achse	Prisma Basis	Add.
R					
L					

✉ Anschrift u. Tel-Nr. nicht vergessen !
optik@sehmeile.de www.sehmeile.de

**Einstärken-
Zweistärken -
Gleitsichtgläser**

Sehmeile
...aus liebe zum detail ...

Inh. Sabine Gellermann e.K.
staatl. geprüfter Augenoptiker & Augenoptikermeisterin
Handelsregister: Hamburg HRA 899223
Tauchlehrer: VDST *

Hummelsbütteler Markt 16 * D-22339 Hamburg * Tel: 040-538 33 77* Fax: 040-539 17 79



Zakynthos/Griechenland

35 Jahre Nero Sport

In gemütlicher Atmosphäre familienfreundliches Tauchen im Ionischen Meer erleben.

- Kostenlose Kinderbetreuung
- Eigene Appartements
- Taverne „Dive Inn“
- Direktflüge
- Einzel-/Doppel-/Tagesfahrten



www.nero-sport.de

Telefon: 02361-32041
 Mobil: 0173-8931673
 Email: info@nero-sport.de



Frankreich Côte-d'Azur

Tauchen in einem besonderen Naturschutzgebiet von **Port-Cros** und **Porquerolles**.
 Viele Wracks und eine atemberaubende Unterwasserwelt.
Deutschsprachige Tauchkurse.



Apartment
Mobilheime mit oder ohne Jacuzzi
 Stellplätze
 Beheizter Pool
 Wellness-Center
Direkter Zugang zum Meer



Divin'Giens +33 4 98 04 50 28
 Camping international +33 4 94 58 90 16



White Beach, Moalboal Cebu-Moalboal PHILIPPINEN



Post Covid Promo 2023

Deluxe Bungalow!
 DZ-ÜF, 9 Nächte +1 Nacht kostenlos
 Inkl. Transfers, Mineral-Wasser.
 € 787,- p. P.
 In HP + € 18 p. Nacht, Sterne Menu
 10 Boots TG € 389,- incl. Nitrox-32

www.dolphin-house.com
dhinfo@dolphin-house.com
 WhatsApp Rudy: +639158249265

Tauchen.SPA.Wohlfühlen.Schlemmen



Stollis Tauchbasis



VDST Meeresbio-Seminar
 21. bis 25. Mai 2023

Das Beste der Costa Brava Hausriff inklusive!

E-17212 Tamariu · Costa Brava · Spanien
 Tel (+34)628591350 · info@stollis-divebase.com

www.stollis-divebase.com



MADEIRA

EINZIGE dt. TAUCHBASIS DIREKT IM UW-NATURSCHUTZPARK

- 4 top Hausriffspots von 5 m bis 33 m
- Atlantische & tropische Fischvielfalt
- Steilwände, Tunnel, Höhlen, Riffe, Wrack, etc.
- Täglich geführtes oder selbst. Buddytauchen
- Ideal für Schnorchler, Freediver und Familien
- Boot, Scooter, Nitrox, immer neue Ausrüstung
- Top Unterkünfte - www.galoresort.com

Erfolgreich seit 1982:

- Einzige ISO 24803 zertifizierte Basis im Atlantik



Manta Diving Madeira
 Hotel Galomar
 Tel.: (+351) 291 93 55 88
stefan@mantadiving.com



www.mantadiving.com
www.freedivingmadeira.com



Entdecke die fantastische Unterwasserwelt im Südosten Mallorcas und die einzigartige Naturparkinsel Cabrera

Email: info@petrodivers.com
 Tel.: +34 682 280 394

tauchen.
besser.
sehen.



ALLE STÄRKEN IN ALLE MASKEN

optik-pingel.de/shop
info@optik-pingel.de
0211/13 33 27

Jetzt beraten lassen!



PINGEL
Just-Optik

ATEMREGLER SERVICE OWL
mit sichertem Service für Ihre Atemregler

Atemregler Service OWL

Weststraße 51
32657 Lemgo

Telefon 0 52 61 / 62 51
info@atemreglerservice-owl.de
www.atemreglerservice-owl.de

Öffnungszeiten:
Mo.-Fr. 14.00 - 18.00 Uhr

Atemregler-Revision
Instandhaltung Flaschenventile
Flaschen-TÜV



Jetzt mit
Sonderpreise
für VDST-Clubs!

GULEN
Dive Resort
DiveGulen.com



Taucher
beraten
Taucher gegründet 1998

Wir veranstalten
Tauch-Safaris & -Reisen
Ägypten
&
Malediven

sowie andere Tauchgebiete

Web: www.tauch-safari.de
E-Mail: info@tauch-safari.de
Telefon: +49 (0) 9129 - 38 37

Charly Reisen GmbH
Sperbersloherstr 60
90530 Wendelstein

Hintergrund © Konstantyn - Fotolia



sub-book

Taucher- logbuch

umfangreiche Einlage
neun versch. TG-Seiten



TAUCHERSTEMPEL

über 800 Motive,
eigene Motive ohne Aufpreis
enjoy live
- just dive
with
Nadine



Fischbestimmung

Fischkartensets
passend für das
sub-book

Fischfaltblätter
im A5-Format,
folienlaminiert



sub-base

LOGBUCHSYSTEME

www.sub-base.de · info@sub-base.de

**WO
ARBEITEN, WIE ANDERE
URLAUB MACHEN!**

Wir suchen
MITARBEITER*IN TAUCHBASIS (M/W/DIVERS)
in Vollzeit

- ✓ Auch für Quereinsteiger
- ✓ Weiter- und Fortbildungen
- ✓ Vollzeit bei 4-Tage-Woche
- ✓ Mach Dein Hobby zum Beruf!

WIR FREUEN UNS AUF
DEINE BEWERBUNG!

bewerbung@kreideseetaucher-online.de

Unsere Partner-Dive Center im Inland

Ort	Tauchschnle	Email/Web
06124 Halle/Saale	greendive	
06493 Harzerode	Tauchsport Köhler	www.tauchsport-koehler.de
08451 Crammitschau	Tauchschnle Werden	www.dietauchschnle.de
09111 Chemnitz	Tauchschnle Sachsenluft	www.sachsenluft.de
25917 Enge-Sande	OFFTEC GmbH & Co KG	www.offtec.de
26607 Aurich	Sporttauchschnle Neptun	www.tauchschnle-neptun.de
31234 Edemissen	Tauchscenter Tiefenrausch	www.tiefenrausch.tv
32361 Pr.Oldendorf	Tauchschnle Calypso	www.tauchschnle-calypso.com
32429 Minden	Tauchschnle Sliwinski	www.sliwinski-minden.de
38536 Meinersen	Tauchertreff Meinersen	www.tauchertreff-meinersen.de
40235 Düsseldorf	Jürgens Tauchschnle	www.juergens-tauchschnle.de
41749 Viersen	Tauchschnle Blue Marlin	
41849 Wassenberg	Peter's Dive Shop	www.peters-diveshop.de
42389 Wuppertal	Tauchschnle Frank Hamann	www.ts-hamann.de
48291 Telgte	Horsts Diving Center	www.hdc-tauchsportschnle.de
49716 Meppen	Tauchschnle Dankern	www.tauchschnle-dankern.de
50735 Köln	Tauchschnle Heinrich	
56072 Koblenz	Die Tauchbasis	www.die-tauchbasis.de
63785 Obernburg	Tauchschnle 100bar Gbr	
63796 Kahl am Main	Der Tauchladen Kahl	www.tauchladenkahl.de
67549 Worms	Tauchschnle Ozeanic	www.ozeanic.de
79108 Freiburg	Tauchscenter Freiburg	www.tauchscenter-freiburg.de
79541 Lörrach	Tauchschnle Dreiländereck	www.die-tauchschnle.de
90478 Nürnberg	Tauchschnle Seebär	www.tauchschnle-seebaer.de
95682 Brand/Oberpfalz	Tauchsport Daubner	www.tauchsport-daubner.de
99085 Erfurt	Tauchschnle Yellow Submarine	www.tauchsport-yellowsub.de

Unsere Partner-Dive Center im Ausland

LAND	Dive Center	Email/Web
ÄGYPTEN	Coraya Divers - Coraya Bay	www.coraya-divers.com/marsa-alam/
ÄGYPTEN	Extra Divers Dahab	www.extra-divers-worldwide.com
ÄGYPTEN	Extra Divers El Quseir	extradivers-worldwide.com
ÄGYPTEN	Extra Divers Equinox	extradivers-worldwide.com
ÄGYPTEN	Extra Divers Fayrouz	extradivers-worldwide.com
ÄGYPTEN	Extra Divers Ghalib	extradivers-worldwide.com
ÄGYPTEN	Extra Divers Makadi Bay	extradivers-worldwide.com
ÄGYPTEN	Extra Divers Sharm El Naga	extradivers-worldwide.com
ÄGYPTEN	Jasmin Diving Sports Center	www.jasmin-diving.com
ÄGYPTEN	ORCA Dive Club Coral Garden	www.orca-diveclubs.com

LAND	Dive Center	Email/Web
ÄGYPTEN	ORCA Dive Club El Gouna (Turtles Inn)	www.orca-diveclubs.com
ÄGYPTEN	ORCA Dive Club Safage	www.orca-diveclubs.com
ÄGYPTEN	ORCA Dive Club Sama Bay	www.orca-diveclubs.com
ÄGYPTEN	ORCA Dive Club Tulip	www.orca-diveclubs.com
ÄGYPTEN	ORCA Dive Club Wadi Lahmy	www.orca-diveclubs.com
ÄGYPTEN	Seven7Seas	www.seven-seas-sports.com
ÄGYPTEN	SUBEX El Quseir	www.subex.org
ÄGYPTEN	SUBEX Hurghada	www.subex.org
ÄGYPTEN	SUBEX Sharm el Sheikh	www.subex.org
FRANKREICH	Divin' Giens	divingiens.de
FRANKREICH	Divingcenter Ile d'Or	dive.fr/de/
FRANKREICH	E.P.I.C. Plongée	www.epic-plongee.com
FRANKREICH	European Diving School	www.europeandiving.de
GRIECHENLAND	Achilleon Diving Center	www.korfudiving.com
GRIECHENLAND	Nero-Sport Diving Center	www.nero-sport.de
GUAELOUPE	Les Baillantes Tortues	www.lesbaillantestortues.com
ITALIEN	Aquanautic-Elba	www.aquanautic-elba.de
ITALIEN	Deep Blue Diving College	www.divingcollege.it
ITALIEN	ORCA Dive Club Sardinien	www.orca-diveclubs.com
ITALIEN	Scuola Sub M&M	www.manni-diving.net
KENIA	Extra Divers Temple Point	extradivers-worldwide.com
KROATIEN	Diving Center Duga Uvala	www.girandella-diving.com
KROATIEN	Girandella Diving Center	www.scubacenter.de
KROATIEN	Scubacenter Sv. Marina	www.submalin.de
KROATIEN	Submalin	www.submalin.de
MALTA	Atlantis Diving Center	www.atlantisgozo.com
MALTA	Extra Divers Gozo	extradivers-worldwide.com
MALTA	Extra Divers Malta	extradivers-worldwide.com
MALTA	Nautic Team Gozo	www.nauticteam.com
NORWEGEN	Gülen Dive Resort	www.gulendiversort.com
NORWEGEN	Norway-Team-Frank	www.norway-team.com
ÖSTERREICH	Diving-Concepts	www.diving-concepts.org
ÖSTERREICH	Taucherdorf Plansee Camp	www.plansee-camp.de
PORTUGAL	Manta Diving Madeira	www.mantadiving.com
SPANIEN	CIR Roses	www.cir-roses.com
SPANIEN	Euro-Divers Cala Juncols	www.euro-divers.com
SPANIEN	Extra Divers El Hierro	extradivers-worldwide.com
SPANIEN	Acuarios Jandia	www.acuarios-jandia.de
SPANIEN	Deep Blue Diving S.L.	www.deep-blue-diving.com
SPANIEN	Aquanautic Club Lanzarote	www.tauchen-lanzarote.de
SPANIEN	Pedro Divers Mallorca	pedrodivers.com
SPANIEN	Dive Center Poseidon Menorca	www.poseidon-menorca.de
SPANIEN	Tauchschnle ATLANTIK	www.atlantik-tauchen.dei



www.adto.de

Association of Dive Tour Operators

ADTO
PREMIUM TRAVEL QUALITY



scuba-advisor.com

Reisebewertungen
echt . unverfälscht . authentisch

Kundenstimmen

„bestes Tauchschiff ever...Wird in sehr gutem Zustand gehalten. Schöne, relativ große Kabinen, großes Tauchdeck, ausreichend Liegeflächen im Schatten, Crew super ...“

make me curious ...



take me there ...



scubaadvisor
SAFARISCHIFF INDONESIA
Amira
★★★★★
39 Bewertungen



scubaadvisor

www.scuba-advisor.com

© Robert Wilparrig



TRIPS



VDST UHR AUF MADEIRA

Madeira, Mantas und Tauchen ist im VDSTsporttaucher immer wieder gern zu Gast. Dieses mal aus der Feder von Veikko Kummich, der unsere VDST-Uhr dabei hatte.

Das man für große Fische und Wracks nicht weit weg fliegen muss ist bekannt. Oder doch nicht? Letztlich waren es die relativ kurze Anreise und die schönen Tauchplätze, die uns zum zweiten Mal nach Madeira geführt haben. Wir haben im Hotel Sentido Galosol eingekcheckt, welches quasi in direkter Nachbarschaft zur Tauchbasis Manta Diving Madeira liegt. Auch wenn es im Hotel selbst keine direkte Kinderbetreuung gibt, hat unsere Tochter schnell Anschluss zu gleichaltrigen Kindern gefunden. Neben gemeinsamen Unternehmungen wie der Besuch von Funchal und einer Tour mit dem Nachbau der Santa Maria hat uns dies Zeit für stressfreie und sehr schöne Tauchgänge gegeben. Stressfrei fängt schon in der Basis alles an, keine Hektik, alles wird ruhig erledigt, selbst der Checktauchgang. Maske ausblasen und eine gemütliche Runde

durchs Hausriff. Danach stehen entsprechend ausgebildeten Tauchern alle Highlights offen. Mir hat es das Wrack der alten Korvette Afonso Cerqueira besonders angetan, wie man auf den Bildern unschwer erkennen kann. Doch auch die großen Zacken in Garajau sind unbedingt einen (oder mehrere) Tauchgänge wert.

Zeit für Kontakte

Was kann ich zur VDST Uhr sagen? Für mich war es ein Zurück von einer Smartwatch auf eine klassische Uhr im besten Sinne – und das auch heute noch, zusammen mit einem Tiefenmesser und einer guten Planung, sichere Tauchgänge möglich sind. Obwohl ich unter Wasser auf meinen Tauchcomputer trotzdem nicht verzichtet habe. Über Wasser fällt die Uhr schnell auf und so ergaben sich schnell Kontakte zu Gleichgesinnten und schöne Gespräche über den Sonnenuntergang hinaus.

Unser Autor:
Veikko Kummich
UW-Fotograf,
MTG München



MANTA DIVING MADEIRA

Infokasten Steckbrief:

Wo: Madeira, mitten im Atlantik

Wann: beste Reisezeit zwischen April und Oktober

Warum: Exzellente VDST-Tauchbasis mit vielen Aktivitäten von der UW-Fotografie über Apnoe-Tauchen bis hin zu den tollen Wracks

Besonderheiten: Fische wie in der Karibik, nur ohne Korallen. Mit etwas Glück können auch die namensgebenden Mantas bestaunt werden

Preis: Pauschalreise inklusive Flug, Unterkunft ohne Tauchen etwa 2000,- Euro
Tauchgang: 31 Euro

Weitere Infos: www.mantadiving.com
www.sentido.com/de/Sentido-Galomar





Ein Dorado für abenteuerlustige Fotografen: Dicke Brocken aus Eisen und noch mehr aus dem Fischreich bereichern viele Tauchgänge in der näheren Umgebung.





TRIPS



HEIMAT IN DER FERNE

Nach gut 1.700 Kilometern aus dem Ruhrgebiet erreicht man die Halbinsel Peljesac in Kroatien und die Tauchbasis Žuljana von Dragan und seiner Familie.

Schon seit meiner Kindheit verbringe ich meine Urlaube in dem kleinen verschlafenen Ort Žuljana, so dass er meine zweite Heimat geworden ist und ich selbst ein Teil der Familie Lopin geworden bin. Bei der Tauchbasis Lopin wird von einem umgebauten Fischerboot aus getaucht, die Ausfahrten liegen im Umkreis von fünf bis 30 Minuten. Das absolute Highlight ist das 1944 gesunkene deutsche Torpedoboot S-57, welches in einer gut erreichbaren Sporttauchertiefe auf Sand liegt. Stolz reckt es auch heute noch die Zwillingsschiffen Himmel und drei Torpedos liegen gut sichtbar auf dem Oberdeck. Weitere Wracks sind auf Anfrage mit einer Tagestour erreichbar, unter anderem ein Zementfrachter und ein mittig zerbrochenes Landungsboot. Aber auch für Freunde des Nichtaltmetalls sind vielfältige Tauchspots vorhanden. Nahe dem Leuchtturm sind

Gorgonien zu bewundern, welche stolz die offenen Polypen in die Strömung halten. Das Amphorenfeld, welches ich aus meiner Kindheit kenne, besteht leider nur noch aus Restscherben, aber selbst diese haben ihren Reiz. Unterhalb der Sporttauchergrenze existieren noch Amphoren, welche durch ein Gitter vor Diebstahl geschützt sind. Es gibt verschiedene Höhlen in der Umgebung und besonders lohnt sich ein Tauchgang in der Tropfsteinhöhle. Fischschwärme von Goldstriemen, Zweibindenbrassen und Mönchsfischen begleiten viele Tauchgänge in großer Anzahl. Die bunt bewachsenen Felswände beherbergen eine Vielzahl an Langusten, die neugierig ihre Fühler ausstrecken sowie Gabeldorsche, Muränen, Drachenköpfe oder auch Conger. Auch für die Makrofans hat das Mittelmeer viel zu bieten, denn mit geübtem Auge findet man verschiedenste Arten von Nacktschnecken. Beim Auftauchen entdeckt man regelmäßig Oktopusse, selbst einen Seeteufel haben wir hier schon gesehen. Für Freunde des Nachttauchens bietet sich ein Sprung ins Wasser an der Mole an. Hier kann man regelmäßig Bärenkrebse, Langarmoktopusse, Himmelsgucker, Springkrebse, Einsiedler,

DIVING CENTER ŽULJANA

Infokasten Steckbrief:

Wo: Kroatien/Halbinsel Peljesac/Ort Žuljana

Wann: Mai bis Oktober

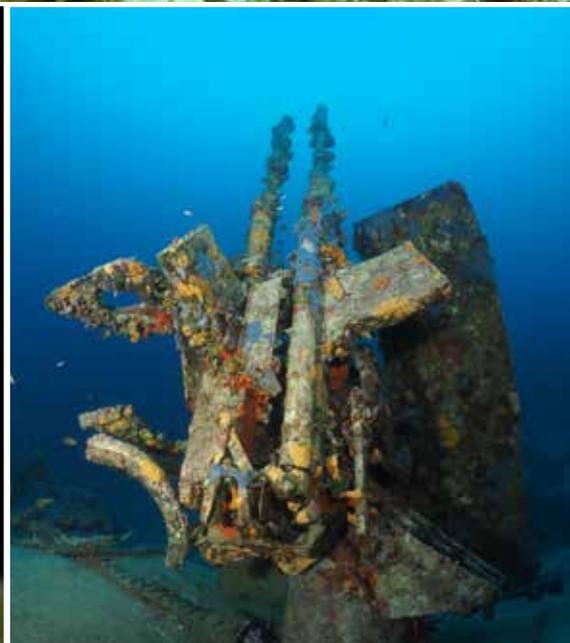
Preis: Eine Woche mit 10 Tauchgängen und 2er Belegung Appartement: ca. 560 Euro pP

Weitere Infos: www.divingcentrezuljana.com

kleine Drachenköpfe finden und auch eine große Gruppe Knurrhähne haben wir hier schon gesehen. Im Ort Žuljana gibt es drei Campingplätze sowie eine Vielzahl privater Appartements. Auch die Tauchbasis Lopin vermietet verschieden große Appartements. Für die abendliche Stärkung gibt es im Dorf ein Restaurant und ein Bistro, welche sowohl landestypische als auch internationale Küche anbieten. Doch wir genießen abends die Kochkünste von Dragans Frau Žana und freuen uns über frisch gegrillten Fisch, Meeresfrüchte, Fleisch jedweder Art und Hausmannskost. Bald eröffnet die Familie Lopin eine Konoba direkt über der Tauchbasis und wir sind uns sicher, dass viele Gäste den Weg hierhin finden werden. Auch an die Familie wird gedacht: man kann mit einem Semi-Sub der Tauchbasis die Unterwasserwelt trockenen Fußes erkunden. Für die Nichttaucher hat die Region auch einiges zu bieten und Tagestouren nach Split, Dubrovnik, Ston, Korcula, Mljet, die Bucht von Kotor (Montenegro) oder Mostar (Bosnien-Herzegowina) sind zu empfehlen. Abschließend bleibt zu sagen: Man kommt als Gast und geht als Freund!

Unsere Autorin:
Sandra Häßler
begeisterte Finschwimmerin
und UW-Fotografin







Fotos: Beatrix Schmitt

TRIPS



Nochmals zur Erinnerung: So hart war die Corona-Zeit - alles vergessen?

GUT LUFT !

Die „Insel der Flamingos“ gilt als eines der besten Tauchgebiete der Welt. Intakte Riffe und das klare, türkisfarbene Wasser ziehen jedes Jahr tausende Touristen an. Auch in Zeiten von COVID-19 fliegt KLM regelmäßig nach Bonaire - es sind jedoch kaum Touristen vor Ort.

Wilde Esel, Leguane, Papageien und Flamingos geben der Insel ihren unverkennbaren Charakter. Landschaftlich hat sie wenig mit dem typischen Klischee einer karibischen Insel zu tun: Keine Sandstrände mit Palmen, sondern steinige Küsten und Kakteenwüsten. Divi-Divi-Bäume und Salzseen zieren die Insel. Das macht Bonaire einzigartig. August 2020: Lange hatten wir uns überlegt, ob wir in Zeiten von COVID-19 eine Reise in die Karibik machen sollen oder nicht. Nach einigen Recherchen stellten wir fest, dass auf Bonaire so gut wie keine Corona-Fälle zu verzeichnen waren. Man war dort sicherer als in Europa! Und so entschieden wir: Dies sollte unser Reiseziel werden! Die größte Herausforderung vor dem Abflug war, dass wir einen negativen COVID-19-Test vorweisen mussten, der nicht älter als 72 Stunden war. Nachdem es zum Ende der Schulferienzeit

immer wieder Berichte gab, dass Reise-rückkehrer eine Woche oder länger auf ihr Testergebnis warten musste, waren unsere Sorgen schon ziemlich groß, dass das auch bei uns nicht kappen könnte und wir möglicherweise unsere Reise ohne diesen Test in der Tasche antreten müssen. Zum Glück war aber am Ende dann doch alles bestens und wir hatten innerhalb von 30 Stunden unser Ergebnis vorliegen. Der Münchner Flughafen war beinahe menschenleer und wir konnten in Rekordzeit einchecken. Die Maschine war zu etwa zwei Drittel besetzt. Den ganzen Flug über bestand Maskenpflicht, auf dessen Einhaltung die Stewardessen auch sehr genau achteten. Nach einer Gesamtreisezeit von rund 20 Stunden – einschließlich Stopover in Amsterdam – endlich auf Bonaire angekommen, mussten, wie zuvor bereits angekündigt, alle Passagiere einen COVID-19-Fragebogen abgeben und einen negativen Test vorweisen können. Ohne ein ausgewiesenes Testergebnis, hätte man sich 14 Tage in Quarantäne begeben müssen. Nach dem Check-In im Buddy Dive Resort machten wir uns erst einmal mit den Gegebenheiten vertraut. Obwohl die Anlage insgesamt 73 Studios und Appartements anbietet, waren gefühlt weniger als 15 Gäste vor Ort. Für das Resort ein Desaster - für uns jedoch sehr angenehm, da wir die Ruhe genießen konnten. So machten wir uns gleich mal Gedanken, mit welchem Tauchplatz wir gerne unseren

Urlaub starten möchten. Das Tauchen praktiziert man hier anders als im Rest der Welt – es gilt hier nämlich das Prinzip des „Freedom of Diving“: Mit gelben, beschrifteten Steinen am Wegesrand sind die Tauchplätze entlang der Westküste der Insel markiert. Man leiht sich einen Pickup, bucht am besten Non-Limit-Tauchen, schnappt sich morgens seine Tauchflaschen und fährt auf eigene Faust zu den Tauchplätzen seiner Wahl. Es gibt gute Literatur mit ausführlichen Tauchplatzbeschreibungen. Da hat man die Qual der Wahl, denn eigentlich lohnt sich jeder Tauchplatz. Obwohl die Tauchplätze nicht weit voneinander entfernt liegen, haben sie doch teilweise sehr unterschiedliche Flora und Fauna. Beispielsweise Karpata, ein Tauchplatz im Norden, ist bekannt wegen des Reichtums an Korallen, Schwämmen und der vielen zahmen Fische. Der schöne Riffhang ist von tiefen Schluchten und Furchen durchzogen. Man findet dort Schwarze Korallen, große Gorgonienfächer und bunte Röhrenschwämme. Im Süden ist ein Tauchgang am Salt Pier ein absolutes Muß! Die Pfeiler des Piers sind stark mit Korallen und Schwämmen bewachsen. Man fühlt sich wie in einem Unterwasserwald mit großen Schwärmen von Jungfischen. Auch Tarpune machen hier die Runde. Auch Wrackfans kommen auf Bonaire nicht zu kurz. Die Hilma Hooker ist wohl eines der schönsten Wracks der Karibik. Das 73 Meter lange Stahlfrachtschiff liegt auf der Steuerbordseite in etwa 30 Meter Tiefe. Sie wurde 1984 versenkt, ist sehr schön bewachsen und man kann sogar durch die Laderäume tauchen. Auch ein Ausflug nach Klein-Bonaire lohnt sich. Die Riffe der westlich vor Kralendijk liegenden unbewohnten Insel können allerdings nur vom Boot aus betautet werden. Nach drei Wochen tauchen und Natur pur, sind wir wieder über Amsterdam zurückgeflogen. Da in der Zwischenzeit Amsterdam zum Risikogebiet erklärt wurde, mussten wir in München ankommend gleich einen COVID-19-Test machen. Das Ergebnis kam bereits nach einem Tag und war, wie erwartet, negativ. Für uns hat sich die Reise auf jeden Fall gelohnt – trotz Corona. Wir freuen uns aber zukünftig wieder ohne stressige Auflagen weltweit tauchen zu dürfen.

Unsere Autorin:
Beatrix Schmitt
UW-Fotografin
VDST-TL 2





BONAIRE

Infokasten Steckbrief:

Wo: Bonaire ist Teil der kleinen Antillen. Politisch ist sie eine „Besondere Gemeinde der Niederlande“. Sie ist die Zweitgrößte der ABC-Inseln (Aruba, Bonaire und Curaçao). Wiederum werden die „Besonderen Gemeinden“ Bonaire, Sint Eustatius und Saba als BES-Inseln zusammengefasst.

Wann: Das ganze Jahr gut möglich, beste Reisezeit von Februar bis Mai.

Warum: Möglichkeit selbständig ohne Guide zu tauchen, so oft und viel man will.

Besonderheiten: Top-Spot der Karibik. Großer Fischreichtum und schöne Korallenriffe. Die meisten Tauchplätze sind mit dem Auto erreichbar.

Preis: 7 Übernachtungen Buddy Dive Resort mit Frühstück, Flug, Transfers, Mietwagen und Tauchen 1659,00 Euro

Weitere Infos: www.belugareisen.de.



Neue Serie:

INDOOR-TAUCHEN

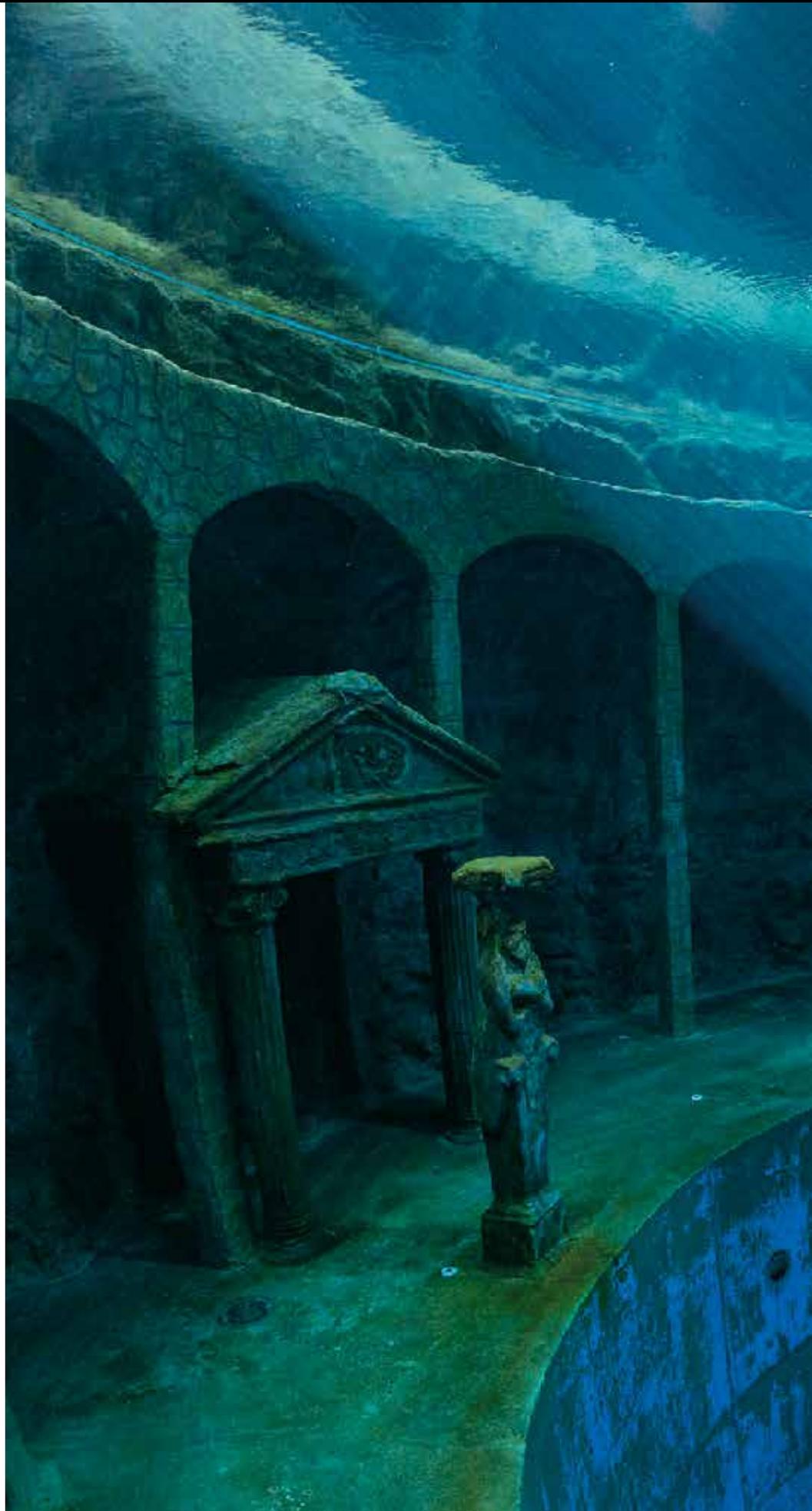


„Draußen zu kalt zum Tauchen“, konnte man in den letzten Wochen kaum feststellen. Das Gegenteil war der Fall. Oft war es einfach zu warm oder die Seen mit Badegästen gestopft. Eigentlich die beste Zeit für erholsame Tauchgänge in Indoor-Tauchzentren - dachte sich unser Autor Uli Drees und hat in diesem Sommer mehrere europäische Tauchtöpfe besucht - was uns zu dieser Serie veranlasst hat - die auch im kommenden Winter gut passt.

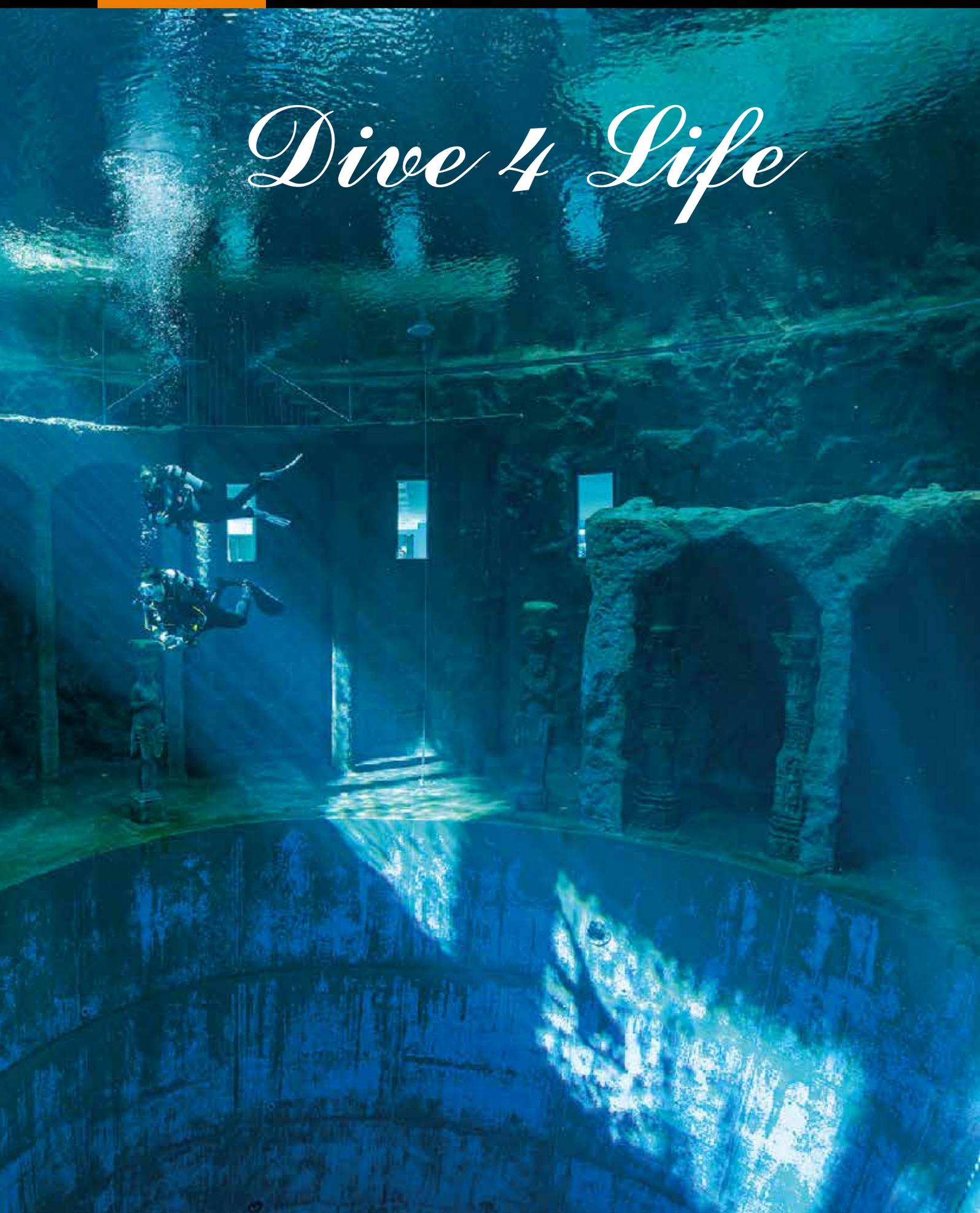
DIVE 4 LIFE

Das Dive4Life in Siegburg ist eine willkommene Adresse für Tauchfreunde, die bis auf 20 Meter abtauchen wollen.

Für einen Ausrüstungscheck nach der Winterpause oder zur Eingewöhnung vor dem nächsten Tauchurlaub bietet es sich an Deutschlands größtes, beheiztes Indoor-Tauchbecken zu einem Tauchgang aufzusuchen. Beste Sicht und 26 Grad warmes Wasser machen Tauchgänge auch in der kälteren Jahreszeit zu einem Vergnügen. In rund zehn Metern Tiefe taucht man an mit Statuen ausgeschmückten Höhlengängen und einer Grotte vorbei, um dann auf 20 Meter Tiefe auf einen Ort zu treffen, der einer versunkenen Stadt der Maya nachempfunden ist. Statuen, Kunstwerke und Opfertisch sind liebevoll gestaltet und laden zur Erkundung ein. Vom kleinen „Schatzsucherboot“ am Rand der ersten Plattform aus kann man bis auf den Grund des Beckens schauen. Wer im Dive4Life mit Gerät oder als Freitaucher abtauchen möchte meldet sich am schnellsten über die Web Seite an und sucht sich sein gewünschtes Tauchpaket aus. Es gibt verschieden Zeitfenster von zwei Stunden bis hin zu einem Tagesticket. Zur gebuchten



Dive 4 Life





Zeit meldet man sich am Check-In im ersten Stockwerk, weist sich als brevetierter Taucher mit gültiger Tauchtauglichkeit aus und bekommt auf Wunsch eine kurze Führung um sich schnell in Umkleidekabine, Dusche und dem Rest der Anlage zurecht zu finden. Wer die komplette Tauchausrüstung dabei hat benötigt nur noch Blei und Luft, alle anderen leihen sich ihre Ausrüstung. Luft gibt es als Selbstbedienung aus dem Reservoir gefüllter Flaschen, wahlweise Pressluft oder sogar Nitrox für nur zwei Euro extra pro Tauchtag sofern das Brevet vorhanden ist. Gleich neben dem Empfang ist der Tauchshop und für kleinere Reparaturen steht die Werkstatt bereit. Umfangreichere Services wie Wartung der Ausrüstung sind auch möglich, doch die sollte man vorher bereits erledigt haben, da solche Wünsche nicht kurzfristig erfüllbar sind. Auch das Testcenter befindet sich dort. Hier kann man neueste Produktemhafter Hersteller gratis ausleihen

und ausgiebig testen. Ein unschlagbarer Vorteil für jeden, der sich neues Equipment zulegen möchte und nicht „die Katze im Sack kaufen“ möchte. Es empfiehlt sich, gewünschte Ausrüstung rechtzeitig telefonisch zu reservieren. Nach dem Tauchgang lässt sich im Dive4Life auch die Oberflächenpause wunderbar genießen. Über die Gastronomie des angrenzenden Hotels lässt sich ein Snack bestellen der nach Abholung im Tauchzentrum verzehrt werden kann. Tischen und Stühle stehen hierfür bereit. Auch Tec-Diver und Freitaucher kommen hier auf ihre Kosten und sogar das Tauchen mit Scooter kann hier erlernt werden. Neben dem Tauchturm ist im gleichen Gebäudekomplex das Friendly Cityhotel Oktopus über kurze Wege erreichbar. Übernachtungen werden in Verbindung mit einer Tageskarte für das Dive4Life, kostenlosen Parkplätzen in der Nähe und freiem Besuch der Fitnessrichtungen und mehr angeboten.

SIEGBURG

Infokasten Steckbrief:

Wo: Siegburg

Wann: Ganzjährig geöffnet, täglich von 10 – 22 Uhr auch an Sonn- und Feiertagen

Warum: Deutschlands größtes, beheiztes Indoor-Tauchbecken

Besonderheiten: Bis zu 20 Meter Tauchtiefe bei 26 Grad Wassertemperatur

Preis: 29,00 Euro für Quick-Dive bis 64,00 Euro für die Tageskarte am Wochenende und an Feiertagen.

Weitere Infos: www.dive4life.de



Unser Autor:
Ulrich Drees
VDST 080069000870
CMAS ***
Verein: DUC Düsseldorf



Fotos: Ulrich Drees, dive4life



Dive4Life hat das Tauchen kostenfrei ermöglicht.



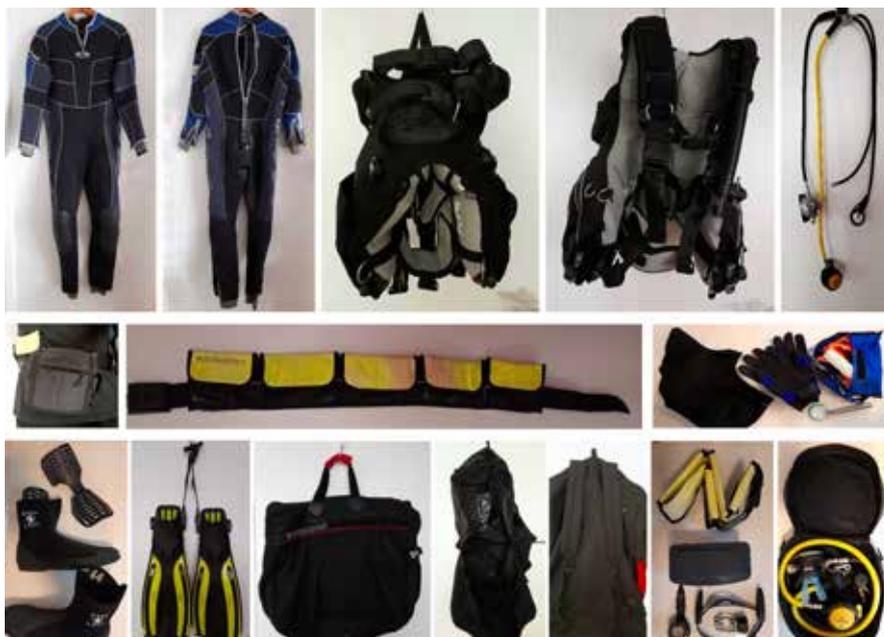
PRIVATE KLEINANZEIGEN

von Tauchern für Taucher



VDST sporttaucher

Geht es Dir auch so? Kein Vertrauen mehr in ebay-Händler und von Tauchen verstehen die meisten dort eh nichts. Da wir immer wieder gefragt werden, wo man am besten gebrauchte Ausrüstung bekommen kann und wir antworten, von einem befreundeten Taucher, sind wir auf die Idee gekommen, diesen Freundeskreis auf unsere 80.000 Mitglieder zu erweitern. Auch in dieser Ausgabe mit gebrauchter Ausrüstung aus dem Fundus unserer Autoren und Mitarbeiter – und natürlich mehr und ausführlichere Beschreibung im sporttaucher.net. Dort steht auch, wie Du uns Dein Verkaufsangebot zuschicken kannst.



Komplette Tauchausrüstung in Teilen (Einzel für etwa 350 Euro).

Das Gesamtpaket wie abgebildet für 150 Euro. Bitte wendet Euch mit Fragen an: E-Mail: cyber-dive@acor.de



Liebhaberstück Froschmann Technik R.T.W. 1 Tarierteil, Flasche braucht neuen TÜV.

Preisvorstellung 80,00,-

E-Mail: s.ruethers@web.de



Nauticam Gehäuse für Sony RX-100 VI incl. Grundscheinein, Kugeladapter, Auslöseverlängerung

VB 1315,-

E-Mail: halfas@t-online.de



Trockentauchanzug Scubapro Definition Dry HD

Größe 3XL komplett mit Unterzieher, Kopfhaube und Handschuhe

VHB 800,-

E-Mail: Neufeld95689@web.de



Der Anzug wurde 2012 gekauft. Der Reißverschluss ist bis heute dicht. Sowohl am Hals als auch an den Armen ist der Anzug mit Ringadaptern von SITECH, zur Montage von Silikonmanschetten (oder auch Latex) ausgestattet. Dieses ermöglicht selber den Wechsel der Manschetten in wenigen Minuten. **ACHTUNG:** Für die Arme liegen weder Manschette noch der passende Innenring vor. Zusätzlich liegen passende Rockboots von Subgear in der Schuhgröße 45-46 und ein Inflatorschlauch von Xtec bei.

Preisvorstellung 250,-

E-Mail: Mi.Elsner@web.de



UK-Germany Gehäuse für Canon EOS 500 D mit 3-teiligem variablen Port für alle verschiedenen Objektivlängen, inkl. Kugelgelenkarm, Subtronic-Blitz Gamma, Blitzkabel, Ladegerät, Zoomring für 18-55 mm Objektiv 550,- Euro. Passend dazu Sigma-Objektiv Makro 105 mm 1:2,8 **230,-** (auch einzeln zu verkaufen)
E-Mail: s.turzynski@gmx.de



Kamera MX 10 von SEA&SEA sehr gut erhalten mit Blitz, Weitwinkel und Macrolinse
Preis 77,-
E-Mail: juekali@web.de



Neoprenfreier Tauchanzug mit Größe M und entspricht einer sehr engen 38. Mermaid Protector Fullsuits, das nachhaltige thermische Äquivalent von 3 mm Neopren.g
Preis: 200,- E-Mail: sylviasaupe@gmx.de



SEACAM Silver UW-Gehäuse für Nikon Kamera D3x (24MP) / D3. Inklusive Makroport P105 für Nahaufnahmen und Wet-Diopter-Set (2 Vorsatzlinsen bis Maßstab 2,5 zu 1). Neupreis war ca. 5500 EURO. Versand möglich. Bei Abholung Einführung und Erklärung inklusive
VHB: 1200,-
E-Mail: look@photos-subjektiv.de



Lampe Hartenberger LFS 124 mit Flood- und Spotreflektor, NC Akkus müssten erneuert werden.
Preis: 77,-

E-Mail: juekali@web.de



Tauchmesser Titanium von Ocean Master in gutem Zustand mit neuer Scheide von Scubapro würde ich gerne für **42,-** abgeben. E-Mail: gercam@t-online.de



Tarierweste Gr. XS bleiintegriert Marke Subea, gekauft 06/2021. 3 Tauchgänge im Süßwasser, dazu Bauchgurtverlängerung und Ersatzbleitasche; Ersatzteilverfügbarkeit wird von Decathlon über 10 Jahre garantiert, Preis: VHB E-Mail: nicolaswind92@gmail.com



Dräger Vollgesichtsmaske mit Anschluss für Poseidon Cyklon Automaten. Einwandfrei, keine Kratzer auf der Scheibe. **150,-** E-Mail: herbert-milewski@t-online.de



Blitz Inon Z-330 incl. opt. Kabel für Nauticam-Gehäuse, Auftriebsarm Hugyfot, Klammern, Akku **800,-** . E-Mail: halfas@t-online.de



DU BRAUCHST NEUE TAUCHBEKLEIDUNG, TAUCH- AUSRÜSTUNG ODER EINEN NOTFALLRUCKSACK? DANN SCHAU DOCH MAL WIEDER REIN IN DIE VDST-EINKAUFSWELT!



Muss immer mit - der Sauerstoff-Notfallrucksack

Notfallseminare und Erste-Hilfe-Kurse für Taucher werden regelmäßig besucht! Die Theorie ist vorhanden! Im Notfall kann geholfen werden! Doch ist auch das notwendige Equipment für die Rettung vorhanden?

Mit dem O2Rescue-Basis-Set bist Du sicher unterwegs. Es ist speziell zusammengestellt für die Sauerstoff-Erstversorgung am Unfallort. Es besteht aus einer gefüllten O2Rescue-2l-Sauerstoffflasche, einem O2Rescue-Druckminderer, einem O2Rescue-Rettungsrucksack und der O2Rescue-revolutionären OxyMask™.

399,00 Euro

Sparset für den Tauchallrounder

Du bist auf der Suche nach einem Jacket, zwei Atemglern, einem Tauchcomputer und einem Manometer? In der VDST-Einkaufswelt findest Du das passende Sparset:

- Jacket ZEAGLE Resort Plus
- Atemregler OCEANIC Alpha 10 + CDX DIN Regler
- Atemregler OCEANIC Alpha 8 Octopus
- Tauchcomputer OCEANIC VEO 4.0 black
- Manometer Slim Line 400bar

1130,00 Euro



A diver in a black dry suit is working on a kelp forest underwater. The diver is holding a large piece of yellow kelp. The background is a deep blue ocean with sunlight filtering through the water. The diver is wearing a mask, a regulator, and a tank. A white rope is attached to the diver's harness. The overall scene is a professional underwater diving operation.

KALLWEIT

DIE MANU FAKTUR

Trockentauchanzüge
Made in Germany

Konfiguriere deinen Wunschanzug

www.kallweit.de

KALLWEIT GmbH, Südweg 7, 75245 Neulingen, Tel. +49 7237 890320, Fax +49 7237 8903219, info@kallweit.de