Silentworld

TAUCHEN // LIFESTYLE // EMOTIONEN

Silent World 52 | Ausgabe 3/2018 | D 5,80 Euro | A 5,80 Euro | CH 10 SFR | Benelux/E/I 6,50 Euro

MEXIKO
CENOTEN-TAUCHEN

TECHNIK IM TEST
COMPUTER, JACKETS, UW-KAMERAS

GOZO
TAUCHEN UND KULTUR

REPORT
RIFFSCHUTZ-ERFOLGSSTORY

TAUCHPLÄTZE
MITTELMEER, MADEIRA, MALEDIVEN

NEUE ZIELE ENTDECKEN
BELIZE/HONDURAS

Foto // Brad Holland

Eintauchen
in die Meeresbiologie

Öko-Abenteuer für Taucher, Schnorchler und Nichttaucher: Nach der äußerst erfolgreichen ersten Veranstaltung finden vom 27. Oktober bis 9. November 2019 zum zweiten Mal die Meeresbiologiewochen im Manta Ray Bay Resort statt.

Dass die Tauchreviere rund um die mikronesische Insel Yap im offenen Pazifik mehr zu bieten haben als „nur" Haie und Mantas, dürfte mittlerweile hinreichend bekannt sein. Diplom-Biologe Stephan Moldzio hat bereits im vergangenen Jahr interessierte Taucher in begeisterte Hobbybiologen verwandelt, die auf spannenden Erkundungstouren nicht nur ins Riff, sondern bis in die Mangrovenwälder vorgedrungen sind und dazu spannende Labor-Sessions und Fluoreszenz-Nachttauchgänge unternommen haben. Auch für die kommende zweite Auflage der Meeresbiologiewochen konnte Stephan Moldzio als erfahrener Workshopleiter, der zudem auch Reefchecks durchführt, gewonnen werden.

Neben und während der Tauchgänge werden Proben aus Sandboden, Riff und Plankton entnommen und unterm Mikroskop untersucht, Korallen- und Fischarten bestimmt und die vielen interessanten Zusammenhänge im marinen Ökosystem vermittelt. Natürlich werden auch die Großfischplätze und die idyllische Insel selbst mit Ausflügen und geselligen Abenden berücksichtigt. Arbeitsmaterial

Manta Ray Bay steht besonders auch für Tauchgänge mit Großfischen.

Foto // Stephan Moldzio

Spannende, professionell gemachte Seminare.

und abschließende Kurszertifikate werden gestellt. Möglich ist sowohl eine ein- als auch zweiwöchige Teilnahme. Das Mindestalter ist sechs Jahre. Es sind keine Vorkenntnisse erforderlich. Die drei Kurse bauen aufeinander auf. Der Basis-Workshop richtet sich an alle Kenntnisstufen, vom Einsteiger zum Profi. Für erfahrene Naturfreunde empfehlen sich besonders die Workshops für Fortgeschrittene und zur Korallen-Identifikation. Vor Ort können auch Tauchkurse belegt werden. Sprachen im Kurs: Deutsch und Englisch.

Basis-Workshop

- Korallenriffökologie, Nahrungsnetz, Meeresschutz
- Fische: ihre Familienmerkmale und Ökologie
- Probennahme Sandboden, Riffgestein und Plankton
- Mikroskop-Sessions und zoologische Zeichnung
- geführte Tauchgänge
- Meeresbiologie-Quiz
- Workshopheft und Teilnahmebestätigung

Anschauungsmaterial für die Korallenkunde.

Workshops für Fortgeschrittene

- Fischartenliste, Umgang mit wissenschaftlichen Datenbanken
- Erkundung des Mangrovenökosystems
- Mikroskop-Sessions und Wirbellosenbestimmung
- geführte Tauchgänge (ein Nachttauchgang)
- Meeresbiologie-Quiz
- Workshopheft und Teilnahmebestätigung

Workshop zur Korallenidentifikation

- Biologie der Korallen und Korallenbestimmung
- Lektionen an Land und unter Wasser
- geführte Tauchgänge (ein Fluoreszenz-Nachttauchgang)
- Meeresbiologie-Quiz
- Workshopheft und Teilnahmebestätigung

Foto // Brad Holland

Seminarleiter und Diplom-Biologe Stephan Moldzio.

Foto // Stephan Moldzio

Links: Pool und Restaurantschiff vom Manta Ray Bay Resort. Oben: Forschung mit dem Mikroskop.

In den Paketen inkludiert ist: Halbes Doppelzimmer und Frühstück, Tauchen (elf TG/Woche inklusive Mandarinfisch-Tauchgang), der/die Workshop(s), halbtägige Kajaktour, Strandbarbecue, Insel-/Kulturausflug mit Dorfbesuch und Mittagessen, Dinner mit lokalen Spezialitäten, Late Check-out, Flughafentransfers, WiFi, persönlicher Aufweckservice mit Kanne Kaffee/Tee, Hotelsteuern

14 Nächte mit drei Workshops
Basic, Advanced, Korallen-ID:
ab 3.479 US-Dollar

14 Nächte mit zwei Workshops
Basic, Advanced: ab 3.259 US-Dollar

14 Nächte mit einem Workshop
Basic: ab 3.149 US-Dollar

Kursinhalte Bei den Marine-Biology-Workshops Basis und Fortgeschritten werden Proben im Riff genommen und anschließend unter dem Mikroskop untersucht, Fische und Wirbellose werden bestimmt und man beschäftigt sich intensiv mit deren Lebensweisen. Im Fokus des Basis-Workshops steht die Korallenriffökologie: Die Mechanismen, die dem Riffaufbau zugrunde liegen, Zonierung eines Korallenriffs, die funktionellen Gruppen, das Nahrungsnetz sowie die heutigen Bedrohungen der Korallenriffe und Umweltschutz. Während des Workshops für Fortgeschrittene werden wir uns mithilfe zoologischer Datenbanken verstärkt der Artbestimmung widmen, sowie einige meeresbiologische Methoden kennenlernen. Beim Workshop zur Korallenidentifikation beschäftigen wir uns intensiv mit den „Baumeistern" der Riffe und lernen, diese bis auf das Gattungsniveau sicher zu bestimmen. Die Korallenbestimmung erfolgt anhand des Indopacific Coral Finder von Russell Kelley. Neben dem Ökosystem Korallenriff werden auch die Mangrovenwälder untersucht, die nicht nur als Kinderstube vieler Riff-Fische, sondern auch für Küstenschutz und die Nahrungsversorgung eine überaus wichtige Rolle spielen. Landausflüge zur Erkundung der faszinierenden yapesischen Kultur stehen ebenso auf dem Programm wie abendliche Vorträge, ein Meeresbiologie-Quiz und (Fluoreszenz-)Nachttauchgänge. Natürlich werden auch die Haie und Mantas nicht vernachlässigt, die diesen internationalen Topspot berühmt gemacht haben.

TAUCHEN
rund um Yap

Die 14 Kilometer lange Insel ist von einem ein bis zwei Kilometer breiten Saumriff umgeben, das von mehreren Kanälen unterbrochen ist, die zu weitläufigen und reich strukturierten Lagunen führen. Entlang der Küste wachsen Mangrovenwälder, die eine grundlegende Rolle spielen, unter anderem für den Küstenschutz, als Kinderstube für Riff-Fische sowie für die konstante Versorgung der angrenzenden Ökosysteme mit Nährstoffen.

All dies bildet eine vielfältige Unterwasserwelt, bei der abwechslungsreiche Tauchgänge garantiert sind. Der Bundesstaat Yap ist seit 2008 ein Mantaschutzgebiet, das einen gesunden Manta- und Haibestand beherbergt. Praktisch jeden Tag besteht die Möglichkeit, mit den ortstreuen Mantas an einer der vielen Putzerstationen zu tauchen. Während spezieller Haitauchgänge können täglich teilweise über 20 Riffhaie angetroffen werden. Die Riffe um Yap beherbergen ebenso eine Vielzahl von kleinen Meeresbewohnern wie Mandarinfische, Schaukelfische, Wächtergrundeln und Knallkrebse, Nacktschnecken oder Fangschreckenkrebse. Die Yap Divers sind die Tauchpioniere vor Ort mit den sachkundigsten Guides, die teilweise seit 1986 für das Familienunternehmen arbeiten. Sie sind zertifiziert als SSI Diamond Dive Center, PADI Five Star Dive Center und MARES Premium Dive Center. Yap verfügt über vier grundsätzliche Tauchgebiete und mehr als 50 namentlich erfasste Tauchplätze. Yaps lebhafte traditionelle Kultur kann im Rahmen von Dorfbesuchen, Vorführungen und Exkursionen vom Resort aus erlebt werden.

Informationen
zum Tauchresort und Yap unter
www.mantaray.com

Beratung und Buchung
www.aquaactive.de
www.wedive.ch

ANNIVERSARY TOHATSU OUTBOARDS 1956 2016 60th

60 Jahre Tohatsu Außenbordmotoren
jetzt neu: **60 Monate Garantie***

*für Motoren verkauft ab 2016

www.tohatsu.de

TOHATSU Outboards