

tor): Der Querschnitt darf nicht verengt sein, denn ein verengter Querschnitt führt zum Druckabfall und zu erhöhten Einatemwiderständen. Besser auf Winkelstücke im Mitteldruckbereich verzichten.

- Vorsicht bei Reserveschaltungen: Diese müssen regelmäßig geprüft und gewartet werden, da Fehlfunktionen zum Teil dazu führen, dass zum Beispiel bei Doppelgeräten eine Flasche nicht gefüllt und dies beim Ausrüstungscheck nicht erkannt wird, da der Finimeter den Druck der gefüllten Flasche anzeigt.

- Sorgfalt beim Füllen von Tauchflaschen und bei der Wartung der Atemluftkompressoren – die Kompressoren müssen Atemgas mit einer Restfeuchte von maximal 25 Milligramm pro Kubikmeter Wasser liefern (nach EN 12021), weil ein erhöhter Wassergehalt im Tauchgerät neben Rostansatz zu einer verstärkten Vereisungsgefahr führt.

Auch bei nagelneuen Atemreglern reicht es nicht aus, rein auf die Prüfung nach den gültigen Normen (EN 250) zu schauen. Die Norm besteht aus mehreren Teilen, unter anderem aus einem Test der Atemarbeit (Ein- und Ausatemarbeit) und einem zusätzlichen Kaltwassertest. Nur Regler, die sinngemäß den Zusatz „Kaltwasseratemregler“ in der Werbung oder in der Bedienungsanleitung führen, haben den Kaltwassertest bestanden. Die Herstellerinformationen hierzu sind aber mehr als spärlich – wie eine aktuelle Recherche auf den Homepages bei allen großen Herstellern ergab. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihren Händler, er gibt Ihnen gerne Auskunft.

Gleichzeitig appelliert der VDST an alle seine Tauchausbilder auch in Bezug auf die Tauchausrüstung mit gutem Beispiel voran zu gehen. Zudem sollten die Tauchlehrer einen Blick auf die Vereinsausrüstung und die Ausrüstung der Vereinsmitglieder werfen. Nur so kann diese latente Gefahrenquelle ausgeschaltet und völlig unnötige Unfälle vermieden werden.

FRANK OSTHEIMER,
FB AUSBILDUNG - INSTRUKTEUR

Geradezu ideal für das Tauchen im kalten Wasser ist ein mit zwei getrennt regelbaren Ventilen ausgestattetes Doppelgerät. Ein entsprechendes Doppelventil auf einer Monoflasche geht natürlich auch



Foto: Maren Isigkeit

Anzeige


... feel the em**o**cean

Ägypten - Tauchkreuzfahrten



MY ORCA Beau Rivage

Die Tauchplätze auf der Tour Marine Park Süd mit St. John's und Elphinstone Reef gehören zu den besten Tauchplätzen in Ägypten!

- Einwöchige Touren ab/an Port Ghalib!
- Preis inklusive Flug und Marineparkgebühren!
- Nitrox for free!

1 Woche inkl. Flug, Kabine, VP, Tauchen
ab € 1369,-




www.orca.de • info@orca.de · Kufsteiner Straße 55 · 83022 Rosenheim

Service Hotline: Mo-Fr 9.00 bis 19.00 Uhr, Sa 9.00 – 13.00 Uhr · **Deutschland:** Telefon +49-8031-1885-0 · Fax 1885-88
Österreich: Telefon +43-4242-430005 · Fax 430055 · **Schweiz:** Telefon +41-848-188500 · Fax 188588