

Neuerscheinung:

HERMANN STELZNER

Tauchertechnik

HANDBUCH für Taucher über den Bau und die Anwendung der Tauchergeräte aller Art.
LEHRBUCH für Taucheranwärter.

- Inhalt: I. Die Tauchergeräte: Hilfsmittel für das Verweilen unter Wasser, Taucherglocken, Taucherkessel, Rohr-Tauchergeräte, Taucherrüstungen, Panzer-Taucherrüstung, Organe der Taucherrüstung, Preßlufttauchen, optische Taucher-Hilfsmittel, Taucher-Hilfsgeräte.
- II. Physiologie des Tauchers: Atmung in atmosphärischer Luft, unter atm. Druck, Wasserdruck, Druck als Krankheitsursache, Tiefengrenze für Taucher, Sauerstoff unter atmosphärischem Druck und unter höherem Druck, Stickstoff, Kohlensäure, Feuchtigkeit und Temperatur, der Abstieg, Lebensbedingungen unter einem Druck von 8 at = 80 m Wassertiefe.
- III. Lehrgang für Taucheranwärter: Gelegenheiten zur Ausbildung.
- IV. Gasttaucher: Unterschiedliches vom Wassertaucher.
- V. Höhentaucher.
- VI. Taucherarbeiten.
- Anhang.

HERMANN STELZNER

Direktor und Oberingenieur im Drägerwerk zu Lübeck, ist eine international anerkannte Autorität der Tauchertechnik. Er war besonders berufen,

das erste Standardwerk der Tauchertechnik

zu schaffen. Das Buch ist 296 Seiten stark, zeigt 350 Bilder, die, von technisch beschreibendem Text begleitet, die Entwicklung der Tauchertechnik vom Altertum bis zur Gegenwart darstellen. Das Buch ist geschrieben mit den Erfahrungen des Praktikers und des selbstschaffenden Taucheringenieurs. Es ist deshalb ein unentbehrlicher Ratgeber für alle Tauchereibetriebe, ein objektives Lehrbuch und ein einzig dastehendes Buch technischer Geschichte.

Preis in Leinen gebunden 19,- Reichsmark. Ⓜ

VERLAG VON CHARLES COLEMAN IN LÜBECK