

„Dräger Tauchgeräte für „Meereskämpfer““ Teil IV, Helmut Knüfermann

Bilder in originaler Auflösung: (Klick auf die Bildnummer)

[Bild 01:](#) Erste Entwurfszeichnung des „LAR IV“ vom März 1966 Quelle: © Werner Sartor

[Bild 02:](#) Das „LAR IV“, Aufnahme aus dem Herbst 1968 © Dräger-Archiv, Foto: HK

[Bild 03:](#) Innenansicht des „LAR IV“, © Dräger-Archiv, Foto: HK

[Bild 04:](#) Werner Sartor 1969 mit dem „LAR IV“, © mit freundlicher Genehmigung von Werner Sartor.

[Bild 05:](#) Das „LAR IV“ „am Mann“ im Test 1969, © Archiv Helmut Knüfermann

[Bild 06:](#) Sauerstoff-Kreislauf-Tauchgerät Dräger-„LAR V“ © Foto: HK

[Bild 07:](#) Linearer Kalkbehälter „LAR V“ © Foto: HK

[Bild 08:](#) Linearer Kalkbehälter „LAR V“. © Dräger Archiv, Bearbeitung der Original-Zeichnung: HK

[Bild 09:](#) Fotografie und Zeichnung des „LAR V“-Lungenautomaten (Atemregler). © Dräger Archiv,

[Bild 10:](#) „LAR V“ Walzenschieber-Ventilmundstück, © Foto: HK

[Bild 11:](#) Fotografie und Zeichnung des druckkompensierten „LAR V“-Druckminderers. © Dräger Archiv,

[Bild 12:](#) „LAR V“ - Atembeutel für Ein- und Ausatmung, © Foto: HK

[Bild 13:](#) Anschlüsse des „LAR V“-Atembeutels © Foto: HK

[Bild 14:](#) Rückansicht des „LAR V“, © Foto: HK

[Bild 15:](#) Vergleich der Gerätegrößen- und Formen „LAR II“ und „LAR V“ © Bearbeitung: HK

[Bild 16:](#) Manometer des „LAR V“ auf der oberen Gehäuseseite, © Foto: HK

[Bild 17:](#) Spektrogramm Passivsonar, „Wasserfalldarstellung“ von 6,9 bis 7,2 kHz ©Archiv: HK

[Bild 18:](#) Sauerstoffflaschen für das „LAR V“, amagnetische und Stahlflasche, © Foto: HK

[Bild 19:](#) Kampfschwimmer der Bundesmarine 1986 © genehmigt: Wolfram Giebel und Erich Adolf

[Bild 20:](#) Das „LAR V“, Quelle: Titelbild Bedienungsanleitung Dräger „LAR V“.

[Bild 21:](#) Temperaturabhängige Standzeit von Atemkalk

[Bild 22:](#) Dräger-Labor-Versuch, Einfluss Kälte auf Kalkbehälter-Konstruktionen Quelle: © Drägerheft 309

[Bild 23:](#) Vergleich von CO₂-Standzeiten, Lubitzsch / Schomann, Quelle: © Drägerheft 309

[Bild 24:](#) Das Dräger „KATOX“, Innenansicht, Quelle: © Dräger-Archiv

[Bild 25:](#) Schemazeichnung des Dräger-„KATOX“, Quelle: © Dräger-Archiv

[Bild 26:](#) Kalkpatrone des Dräger-„KATOX“. Quelle: © Dräger-Archiv

[Bild 27:](#) Schemazeichnung der Kalkpatrone des Dräger-„KATOX“, Quelle: © Dräger-Archiv