

Helmut Huhn Heinrich Kistenich 2011-03-21Original language:GermanPDF # 1 9.69 x .13 x 7.44l, .29 #File Name: 383919617564 pagesKompassnadel Steuerung fur Modell U Boote German Edition | File size:

69.Mb



Read Online

Helmut Huhn, Heinrich Kistenich

**Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks*



(Library ebook) Kompassnadel-Steuerung fr Modell-U-Boote (German Edition)

Kompassnadel-Steuerung fr Modell-U-Boote (German Edition)

Helmut Huhn, Heinrich Kistenich : Kompassnadel-Steuerung fr Modell-U-Boote (German Edition) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Kompassnadel-Steuerung fr Modell-U-Boote (German Edition):

Eine Kompassnadel-Steuerung, was ist das eigentlich? Normalerweise dreht der Steuermann korrigierend am Steuerrad, wenn der Schiffskompass eine Richtungsabweichung des Bootes vom vorgegeben Kurs anzeigt. In der vorliegenden Beschreibung wird die Schwenkbewegung der Kompassnadel in ein elektrisch sich nderndes Signal verwandelt und dadurch ber einen Elektromotor die Stellung des Seitenruders richtungskorrigierend verstellt. Somit steuert die Kompassnadel ber eine elektromechanische Regelstrecke das Boot, und der Steuermann braucht erst dann wieder einzugreifen, wenn eine neue Richtungsvorgabe ntig wird. Auch heute, wo man sich bereits fertige

elektronische Richtungsregelungen im Miniformat quasi im Versandhandel bestellen kann, bietet die hier beschriebene Lösung dem begeisterten Elektromechaniker die Möglichkeit, sein Modellboot z. B. um eine Insel herumfahren zu lassen, wobei sich das Modell durchaus für einige Zeit dem Blick des Steuermanns entziehen kann. Helmut Huhn hat mit seinen Modell-U-Booten in der Vergangenheit sogar Fahrten unter dem Eis absolviert. Voraussetzung dafür war, dass kein Schnee auf dem Eis die Sicht beeinträchtigte und somit bis zu einer gewissen Entfernung die Fahrt des Bootes zu erkennen war. Bei Unterbrechung des Sichtkontaktes zum Boot brachte eine 180°-Wende das Boot noch jedes Mal wieder zurück in den Sichtbereich.