

T R E Ś Ć

	Str.
OD AUTORA	3
I. WIADOMOŚCI WSTĘPNE	5
Przedmiot i cel nauki o dewiacji kompasu, str. 5; O indukcji magnetycznej, str. 5; Rodzaje żelaza okrętowego oraz rodzaje magnetyzmu okrętowego, str. 7; Rozkład sił magnetycznych wzdłuż 3 osi statku, str. 10; O typach zastępczych, str. 11; Ogólna zasada powstawania dewiacji, str. 12.	
II. DEWIACJA PÓŁOKRĘŻNA	13
Rozkładanie siły stałego magnetyzmu okrętowego, str. 13; Dewiacja półokrężna typu B, str. 14; Dewiacja półokrężna typu C oraz zestawienie typu B i C, str. 17; Dewiacja półokrężna wywołana pionowym miękkim żelazem, str. 18.	
III. DEWIACJA ĆWIERCOKRĘŻNA I STAŁA	20
Ogólny podział typów żelaza miękkiego, str. 20; Dewiacja ćwiercokrężna typu D, str. 21; Zestawienie dewiacji wywołanej typami żelaza miękkiego symetrycznego, str. 24; Dewiacja ćwiercokrężna typu E oraz stała dewiacja A, str. 26; Zestawienie działania poszczególnych typów żelaza niesymetrycznego, str. 28; Uproszczony wzór Archibalda Smitha, str. 30.	
IV. ŚCISŁE MATEMATYCZNE UJĘCIE DEWIACJI OKRĘTU NIEPRZECHYŁONEGO	33
Podział żelaza miękkiego, na 9 typów, str. 33; Zasadnicze wzory Poissona, str. 34; Średnia siła ustawiająca na statku — współczynnik λ, str. 34; Wyprowadzenie ścisłego wzoru na całkowitą dewiację, str. 37.	
V. DEWIACJA PRZECHYŁOWA	41
Sposób powstawania dewiacji przechyłowej, str. 41; Ujęcie matematyczne dewiacji przechyłowej, str. 42.	
VI. KOMPENSACJA	47
Ogólne uwagi o kompensacji, str. 47; Magnesy i żelazo kompensacyjne, str. 49; Czas i kolejność kompensacji, str. 54; Kompensacja sposobem Airy, str. 56; Mierzenie siły ustawiającej kompasu — deflektor, str. 60; Kompensacja przy pomocy deflektora, str. 62; Kompensacja dewiacji przechyłowej, str. 65; Kompensacja a zmiana szerokości magnetycznej, str. 66.	
VII. OKREŚLENIE DEWIACJI	70
Wstęp, str. 70; Określanie dewiacji przy pomocy cyrkulacji, str. 70; Określanie dewiacji z obserwacji na 8 głównych kursach, str. 72; Zalety i wady sposobów określania dewiacji, str. 74; Określanie dewiacji przy pomocy deflektora, str. 76; O magnetyzmie półstałym, str. 78.	
DODATEK	80
Praktyczne wskazówki przy kompensacji, str. 80.	