

SPIS RZECZY

	Str.
Wstęp	5
Rozdział I. Przyrządy do mierzenia kierunków . . .	7
1. Kątomierz nawigacyjny, liniał równoległy, cyrkiel	7
2. Kompas magnetyczne	11
3. Kompas bąkowe	22
4. Namiernik burtowy	32
Rozdział II. Przyrządy do mierzenia szybkości okrętu .	34
1. Log burtowy	35
2. Log ręczny	37
3. Log mechaniczny	40
4. Log elektro-mechaniczny	43
5. Log ciśnieniowy	47
Rozdział III. Przyrządy do mierzenia głębokości wody	50
1. Tyka miernicza	50
2. Sonda ręczna	51
3. Sonda mechaniczna	53
4. Sonda ultradźwiękowa	57
Rozdział IV. Przyrządy do mierzenia czasu	61
1. Zegar okrętowy	61
2. Zegarek obserwacyjny	63
3. Sekundomierz	63
4. Chronometr	65
Rozdział V. Przyrządy do mierzenia kątów pionowych i poziomych	69
1. Sekstant	69
2. Protraktor	74
3. Odległościomierz	76

	Str.
Rozdział VI Przyrządy meteorologiczne	80
1. Termometry	80
2. Barometry	82
3. Hygrometry	86
4. Wiatromierze	87
Rozdział VII. Przyrządy do nawigacji	90
1. Radiolatarnie	90
2. Stacje radiogoniometryczne	91
3. Nowoczesne systemy namierzania	92
4. Radar	94
Rozdział VIII. Oznakowanie nawigacyjne	97
1. Latarnie morskie	97
2. Stawy	99
3. Nabieżniki	100
4. Pławy (boje)	101
5. Latarniowce	104
6. Sygnały mgłowe	105

