

SPIS TREŚCI

	Str.
Wstęp	5
Część I. ELEMENTY METEOROLOGICZNE	
Rozdział I. — Atmosfera	11
Rozdział II. — Czynniki pogody	18
1. Ciepło i temperatura	18
2. Wilgotność	24
3. Ciśnienie ,	30
Rozdział III. — Wiatr	38
1. Powstawanie cyrkulacji	38
2. Kierunek wiatru	40
3. Prędkość wiatru	42
4. Struktura wiatru	45
5. Wpływ wiatru na morze. Fala, rozkołys, przybój	47
6. Budowa fal	53
7. Porywistość i szkwalistość wiatrów	59
8. Trąby morskie	64
9. Monsuny ,	66
10. Bryzy	70
11. Wiatry lokalne (miejscowe)	73
12. Ogólne krążenie powietrza na kuli ziemskiej . .	81
13. Wiatr pozorny i rzeczywisty	89
14. Charakterystyka poszczególnych wiatrów na pol- skim wybrzeżu	94

	Str.
Rozdział IV. — Formy kondensacji pary wodnej .	95
1. Chmury	95
2. Opady	112
3. Osady	117
4. Opary i mgła	118
Rozdział V. — Mróz w praktyce morskiej . .	126
Rozdział VI. — Widzialność. Zjawiska optyczne, światłne i elektryczne w atmo- sferze	137

Część II. METEOROLOGIA SYNOPTYCZNA

Rozdział VII. — Służba meteorologiczna . . .	144
Rozdział VIII. — Wyże i niże barometryczne . .	149
1. Wyże i niże	149
2. Masy powietrzne i fronty	155
3. Pogoda wewnątrz wyżów i niżów	164
4. Tereny powstawania i wędrówka depresji . .	168
5. Rozpoznanie i symptomy przeciągającego niżu	171
6. Orkany tropikalne	177
Rozdział IX. — Przewidywanie pogody . . .	186
1. Pogoda ponad oceanami	186
2. Periodyczność pogody na polskim wybrzeżu . .	190
3. Mapy synoptyczne	191
4. Drogi depresji nad Europą	201
5. Obserwacja nieba	207
6. Wskazania barometru	211
Dodatek. Polskie sygnały sztormowe	218

