

OBSAH

Předmluva	6
Meteorologie	9
Kde získávat informace o počasí	12
Zemská atmosféra pohledem historického vývoje	14
Zemská atmosféra současnosti	22
Mezinárodní standardní atmosféra	26
Šíření tepelné energie v atmosféře	27
Šíření tepla	33
Denní průběh teploty vzduchu	36
Teplotní inverze	38
Tlak vzduchu	42
Vyjadřování výšky	56
Hustota vzduchu	58
Hustotní výška	60
Vlhkost v atmosféře	62
Kondenzační hladina	67
Oblačnost	72
Srážky	112
Bouřky	116
Námraza	124
Dohlednost	127
Coriolisova síla	133
Vítr	135
Optické jevy v atmosféře	169
Akustické jevy v atmosféře	174
Družicová meteorologie, satelitní snímky oblačnosti	176
Radarová meteorologie, radarové snímky oblačnosti	178
Lidar	180
Windprofiler	181
Atmosférické fronty	181
Tlakové útvary	190
Vlnové proudění	204
Termika	208
Plachtařská termika	232
Všeobecná cirkulace atmosféry	241
Klimatografie světa	245
Meteorologické informace	266
Kategorie letišť ICAO	287