

Obsah

8.	Tlakové pole	4
8.1.	Atmosférický tlak	4
8.2.	Tlakové útvary na mapě barického pole	6
8.3.	Rozložení tlakových útvarů na Zemi	9
8.4.	Síly působící v atmosféře	10
8.5.	Pohyb (proudění) vzduchu v atmosféře	13
9.	Všeobecná cirkulace atmosféry na planetě	15
10.	Atmosférické fronty	29
10.1.	Bouřky	36
11.	Typizace povětrnostních situací na našem území	40
11.1.	Pohyb vzduchové hmoty v horizontálním směru a jeho vztah k reliéfu	42
11.2.	Místní cirkulační systémy	44
11.3.	Přístroje k měření parametrů větru	47
12.	Cizorodé příměsi v ovzduší	51
12.1.	Nejčastější cizorodé příměsi v ovzduší	53
13.	Předpověď počasí	57
14.	Elektrické jevy v atmosféře	62
14.1.	Oblačná elektřina, elektrické výboje,blesky	63
14.2.	Atmosférické ionty a elektrická vodivost vzduchu	68
14.3.	Oblačná elektřina	69
14.4.	Hrotové (bodové) výboje	70
14.5.	Blesky	70
15.	Optické jevy v atmosféře	71
16.	Informační zdroje	77
17.	Pranostiky	82
18.	Malý slovník meteorologických pojmů	88
19.	Závěr	94