

O b s a h.

Úvod	Str.
I. Rozhled	1
II. O vzduchu	4

Oddíl I.

O teplotě vzduchu a povrchu zemského.

§. 1. Vlastnosti tepla	12
§. 2. Měření tepla	15
§. 3. Denní proměna tepla	16
§. 4. Roční proměna tepla	19
§. 5. Vliv ročních proměn tepla na přírodu	21
§. 6. Teplota v rozličných podnebích	23
§. 7. Vliv půdy na teplotu	26
§. 8. Vliv okolí na teplotu	27
§. 9. Vliv vodstva na teplotu	28
§. 10. Vliv výšky nad mořem neb polohy na teplotu	30
§. 11. Teplota půdy zemské a pramenů z ní se řinoucích	34
§. 12. Výsledky	35

Oddíl II.

O proudění vzdušném neb o větru.

§. 13. Původ směr a rychlost větrů	39
§. 14. Pravidelné větry	41
§. 15. Zvláštní neb náhodné větry	44
§. 16. Zákon, dle něhož se točí větry	45
§. 17. Vliv větrů na povětrnost	46

Oddíl III.

O tlaku vzdušném.

§. 18. Měření tlaku	50
§. 19. Občasné proměny tlaku vzdušného	52
§. 20. Náhodné proměny tlaku vzdušného	53
§. 21. Tlakoměr a povětrnost	56

Oddíl IV.

O vodnatých meteorech.

	Str.
§. 22. Vlastnosti vodních pár	58
§. 23. Denní proměna vlhkosti vzdušné	62
§. 24. Rosa a jíní	63
§. 25. Mlha a oblaky	65
§. 26. Dešť a sníh	68
§. 27. Rozdělení deště na povrchu zemském	70

Oddíl V.

O meteorech elektrických.

§. 28. Vlastnosti elektřiny	73
§. 29. Električnost vzduchu	74
§. 30. Bouřka, blesk a hrom	75
§. 31. Krupobití	78
§. 32. Oheň sv. Eliáše	79
§. 33. Severní záře	80

Oddíl VI.

O světelných meteorech.

§. 34. Vlastnosti světla	82
§. 35. Průhlednost vzduchu	83
§. 36. Modrá barva oblohy	84
§. 37. Červánky	—
§. 38. Soumrak	85
§. 39. Třpytění se hvězd	—
§. 40. Přeludy vzdušné	86
§. 41. Duha	87
§. 42. Okolek slunečný a měsíčný	88
§. 43. Tvárné slunce a měsíc	89
