

# OBSAH.

## I. O tíži tuhých těles.

	Str.
1. O tělese . . . . .	1
2. Hustota . . . . .	3
3. Setrvačnost . . . . .	9
4. O tíži . . . . .	13
5. Těžiště . . . . .	15

## II. O teple a světle.

6. Proudění vzduchu . . . . .	34
7. Vítr mořský a zemský . . . . .	37
8. Větry pasátní . . . . .	44
9. O lomu světla . . . . .	46
10. Míchání barev . . . . .	51

## III. O magnetičnosti a električnosti.

11. Magnetičnosť . . . . .	53
12. Električnosť . . . . .	61

## IV. O tíži kapalin a vzdušin.

13. Hustota kapalin . . . . .	67
14. Archimedův zákon . . . . .	68
15. O pružnosti vzduchu a) b) . . . . .	72
16. O tlaku vzduchu . . . . .	76
17. Průlinčitost dřeva . . . . .	77

## V. O pohybu.

18. Síly příčiny pohybu a klidu . . . . .	79
19. O práci . . . . .	83
20. O pohybu po nakloněné rovině . . . . .	88
21. O síle odstředivé . . . . .	88

## VI. Chemie.

22. Vodík . . . . .	93
23. Kostík . . . . .	100
24. Plamen . . . . .	105
25. Mýdlo . . . . .	108
26. Látky, kterých se podobně užívá jako mýdla . . . . .	125
27. O škrobu . . . . .	129
28. O látkách, kteréž tkaninám buď tuhosti, buď lesku, buď obojího dodávají . . . . .	133
29. Bílení na trávniku . . . . .	135
30. Líhové kvašení . . . . .	137
31. Mléko . . . . .	140
32. Tříslovina . . . . .	148

---