

OBSAH.

	Str.		Str.
Část prvá.			
1. Roztok	5	29. Cín	26
2. Smíšenina	7	30. Olovo	27
3. Vodík	7	31. Zinek	27
4. Kyslík	8	32. Škrob	27
5. Voda	9	33. Cukr	28
6. Vápno	10	34. Tuky	29
7. Chlor a chlorové vápno	11	35. Mýdla, svíčky	30
8. Síra	11	Část třetí.	
9. Kysličník siřičitý	11	36. Co se děje, dýcháme-li vzduch?	33
10. Kyselina sírová	12	37. Jaký vliv mají rostliny na vzduch?	33
11. Skalice zelená a modrá	12	Potrava rostlin.	
12. Sádra	13	38. Svítiplyn	34
13. Lih, kořalka	13	39. Sklo	35
14. Jan Svatopluk Presl	14	40. Drahé kovy	36
Část druhá.		41. Lehké kovy	37
15. Vzduch	17	42. Některé sloučeniny	38
16. Dusík	17	43. Kvašení líhové	39
17. Kostík	18	44. Víno, pivo	39
18. Uhlík	19	O spotřebě líhovin a pijáctví.	
19. Hoření	20	45. Kvasnice. Kysání. Ocet	41
20. Topení	20	46. Látky lněné, bavlněné, vlněné	41
21. H. Davy	22	47. Papír	42
22. Splodiny hořením povstalé	22	48. Vejce, mléko, maso	42
23. Sloučenina, prvek	23	49. Klíh	44
24. A. Lavoisier	24	50. Některé léky a jedy	44
25. J. J. Berzelius	24	51. Kafr, terpentyn	45
26. Železo	24	52. Káva, čaj, čokoláda	46
27. Měď	25	53. Mendělejev Dimitrij Ivanovič	47
28. Nikl	26	Dodatek: Čeho k pokusům potřebí?	47

Seznam vyobrazení.

(Dle „technologických obrazů“ firmy A. Pichlera vdova i syn ve Vídni.)

1. Vysoká pec.
2. Válcovna na železo.
3. Výroba skla.



4. Výroba svítiplynu.
5. Výroba papíru.