

DABAS MĀCĪBAS PĀMATSKOLĀM

NEDZĪVĀ DABA

I. DAĻA

PIRMĀS ZĪNAS
IZ MINERALOĢIJAS, FIZIKAS UN KIMIJAS

SARAKSTĪJIS FR. ADAMOVIČS

OTRS PAPILDINĀTS IZDEVUMS
(AR 125 ZIMEJUMIEM)



VALTERĀ un RAPAS AKC. SAB. IZDEVUMS, RIGĀ

Satura rādītājs.

	L. p.		L. p.
Priekšvārds	3	Akmeni un ieži.	
Ievads.		Augsne.	
1. Daba un viņas parādības	5	35. Māls un smiltis	58
2. Nesanīpība	5	36. Kalkakmens	61
3. Tilpums	7	37. Ogīskābā gāze	61
4. Smagums. Sverēnis un li- meprādis	8	38. Kalku dedzināšana un dzēšana	64
5. Svari	10	39. Kalkūdens un ogīskābā gāze	65
6. Sūklība	12	40. Kalkakmens un ogīskābais ūdens	67
7. Cieti, šķidri un gāzveidīgi ķermeni. Svarīgākās ker- mēnu īpašības	13	41. Kalkakmenu slāni	68
Ūdens.		42. Gipsis	69
8. Vienoti trauki	15	43. Ciets un mīksts ūdens	70
9. Ūdens spiediens	18	44. Granits jeb lāukakmens	70
10. Kā izplatās spiediens uz ūdeni	20	45. Ka akmeni sadrūp	72
11. Svara zaudējums ūdenī	20	46. Slāpoti ieži	73
12. Peldēšana	22	47. Kristalu ieži	74
13. Ipatsvars	23	Svarīgākās gāzes un degšana.	
Gaiss.		48. Augsnes sastāvs	75
14. Gaisa svars	26	49. Ūdens augsne	77
15. Gaisa spiediens	26	50. Augsnes siltums. Augsne un gaiss	78
16. Barometrs	29	51. Augsnes apstrādāšana	79
17. Loka sifons	30	52. Dažādaš augsnes	78
18. Ūdens pumpji	30	53. Atskats uz augsnēm	80
19. Gaisa pumpji	32	Derīgākie minerali un viņu izmantošana.	
Siltums.		54. Gaisa sastāvs. Slāpeklis	80
20. Ķermēnu izpļešanās	34	55. Skabeklis; iegūšana un deg- šana skabeklī	81
21. Termometrs	37	56. Ūdens sastāvs. Ūdeņradis. Sprāgstā gāze	83
22. Ūdens un siltums	39	57. Degšana	85
23. Ūdens sasalšana	40	58. Sausa pārtvaice	87
24. Ledus	41	59. Sveces liesma	88
25. Siltuma vadīšana	43	60. Deggāze. Purva un tvana gāze	89
26. Siltuma strāvošana	45	61. Gāzometrs	91
27. Vējš	46	Derīgākie minerali un viņu izmantošana.	
28. Siltuma starošana	47	62. Vārāma sāls	92
29. Kušana un sastingšana	48	63. Akmepogles	94
30. Iztvaiķošana	50	64. Kudra. Nafta. Dzintars	95
31. Varišanās	53	65. Grafits un diamants	96
32. Sabiezēšanās un pārtvaice	53	66. Dzelzs	97
33. Ūdens tvaiki gaisā un gaisa mitrumā	54	67. Varš. Svins. Alva	99
34. Siltuma avoti	58	68. Dārgmetali. Dzīvsudrabs	101