

# OBSAH.

	Stránka
Úvod . . . . .	3
Kořen . . . . .	4
Stonek . . . . .	5
Listy . . . . .	6
Květy . . . . .	7
Oplozování květů . . . . .	9
Plod a semeno . . . . .	10
Vnitřní ustrojení rostlin . . . . .	12
Výživa rostlin . . . . .	18
Vzrůst rostlin . . . . .	21
Rozdělení rostlin . . . . .	23
Rostliny pěstované na poli a v zahradě . . . . .	26
Rostliny luční . . . . .	28
Plevelé . . . . .	31
Rostliny jedovaté a podezřelé . . . . .	38
Choroby pěstovaných rostlin . . . . .	38



# O B S A H.

---

	Strana
Úvod . . . . .	3
1. Co jest směšenina a co sloučenina? . . . . .	3
2. Rozklad sloučenin v prvky . . . . .	3
3. Úkol a rozdělení chemie . . . . .	4
A. Chemie neústrojná . . . . .	5
4. Rozdělení prvků . . . . .	5
I. Nekovy . . . . .	5
5. Kyslík . . . . .	5
6. Vodík a voda . . . . .	7
Překapování č. destillace . . . . .	9
7. Dusík a vzduch . . . . .	9
8. Sloučeniny dusíka . . . . .	10
1. Čpavek č. ammoniak . . . . .	10
2. Kyselina dusičná . . . . .	11
9. Kyseliny, zásady a soli . . . . .	11
10. Uhlík . . . . .	12
11. Kysličník uhelnatý a uhličitý . . . . .	13
12. Uhlovodík lehký, těžký a svítiplyn . . . . .	15
13. Plamen a svítivost . . . . .	17
14. Síra a sloučeniny její . . . . .	18
1. Kysličník siřičitý . . . . .	19
2. Kyselina sírová . . . . .	19
3. Sirovodík . . . . .	20
15. Fosfor a sloučeniny jeho . . . . .	21
Kyselina fosforečná . . . . .	22
16. Křemík, bór a sloučeniny jejich . . . . .	22
1. Kysličník křemičitý č. křemen . . . . .	23
2. Kyselina bórová . . . . .	23
17. Prvky halové . . . . .	23
Chlorovodík . . . . .	25
II. Kovy . . . . .	25
18. Proměna kovů na vzduchu . . . . .	25
19. Rozdělení kovů . . . . .	26
20. Dobývání kovů . . . . .	26
21. Některé kovy . . . . .	29
22. Nejdůležitější podvojně sloučeniny a hydraty kovů . . . . .	30
1. Hořčíku a vápníku . . . . .	30
2. Draslíku a sodíku . . . . .	31