

O B S A H.

I. Úvod.

	Str.
1. Nástroje	5
2. Zpracování dřeva	6
3. Zpracování kovů	7
4. Vínutí cívek	9

II. Elektřina statická.

1. Přitahování a odpuzování elektrické	10
2. Elektrické kyvadlo	10
3. Elektroskop	11
4. Elektrofor	12
5. Leydenská láhev	16
6. Influenční elektrika Wimshurstova	17
7. Jiný návod k sestrojení elektriky Wimshurstovy	29
8. Vedlejší přístroje k pokusům s elektrikou	34

III. Elektřina dynamická.

1. Články galvanické	42
2. Elektrické světlo	55
3. Galvanoplastika a galvanostegie	58
4. Akkumulatory	70
5. Elektrický zvonek	78
6. Ruhmkorffův indukční přístroj	84
7. Transformátor	93
8. Elektrický budíček	98

Poznámka. Návodů k sestrojení přístrojů měřických a dynamoelektrických, jež v předmluvě jsou uvedeny, bylo nutno z technických příčin vynechat. Vydáme později *obširnější* spis s návody ke zhotovování i užívání těchto i jiných přístrojů elektrických.

Vydavatelství.