Obsah.

PŘEDMLUVA 3
ÚVOD 5

Kapitola I.

VLASTNOSTI DŘEVA.

§ 1. Vzrůst dřeva. Tvoření dřeva 7
Jádro a blána 10
§ 2. Pevnost dřeva 12
§ 3. Chemické složení dřeva 15

Kapitola II.

ŠKŮDCOVÉ DŘEVA.

§ 4. Houby dřevokazné 19
§ 5. Živočichové dřevu škodící 22

Kapitola III.

PŘÍPRAVA DŘEVA K IMPREGNACI A STARŠÍ PROSTŘEDKY.

§ 6. Doba kácení, plavení, paření 25
§ 7. Sušení dřeva 28
§ 8. Nátěry 30

Kapitola IV.

IMPREGNOVÁNÍ SOLNÝMI ROZTOKY.

§ 9. Kyanisace 33
§ 10. Způsob Dra. Boucherie 38
§ 11. Chlorid zinečnatý 42
§ 12. Napouštění směsí 44
§ 13. Sole fluorové 46
§ 14. Organické sole kovů 48
§ 15. Jiné sole 50

Kapitola V.

IMPREGNACE OLEJI.

§ 16. Vlastnosti dehtu a dehtových olejů 52
1. Dehet kamenouhelný 52
2. Dehet hnědouhelný 55
3. Dehet dřevní 55
4. Dehtový olej 56
5. Hnědouhelný dehtový olej 58
6. Karbolineum 59
§ 17. Postup práce při impregnaci oleji 60

Kapitola VI.

UŽÍVÁNÍ INPREGNOVANÉHO DŘEVA.

§ 18. Pražce železniční 64
§ 19. Sloupy 67
§ 20. Dříví pro doly 71
§ 21. Stavby vodní 72
§ 22. Dlažba špalíčková 73
§ 23. Impregnování tyček pro chmelnice 75
§ 24. Upotřebení k jiným účelům 77