

t a n o m-nak kiadására magam elhatároztam, azon szándékkal, hogy a technikai jellemű intézetek hallgatóinak vezérfonalat adjak kezükbe, melyből a tudomány jelen állásával megismerkedhessenek; részint pedig a gyakorló technikusként is olyan kézi könyvet nyújthassak, melyből a gyakorlat különböző igényeihez képest, útmutatást merithessen.

Ezen könyv, melynek czíme „Földmértan,” körülbelül 30 nyomtatott ivre fog terjedni, hat könyomatú táblával, s magában foglalja a mérnöki nyári és téli munkálatok összegét, mind a vízintes, mind a függőleges síkban, különös figyelemmel kisérve az újabb idők vívmányait. Ezek közül különösen megemlítendőnek vélem a görbe vonalak kitűzésének különböző módjait, melyek a vasúti munkálatoknál különös fontossággal bírnak; a térmérő készülétek (Planimeter) tüzetes ismertetését, és azok elméletének előadását. Különös súlyt fektetek a háromszögelési munkálatok tárgyalására, mint a mely újabb időben nemcsak a mérnök, hanem még a felmérést megindító közönségek figyelmét is mindinkább lekötve tartja. A mű 30 évi részint a gyakorlat mezején, részint az iskola falai közt szerzett tapasztalásaim tárháza leendő, s hazai irodalmunkban egy lényeges hézag betöltésére lesz hivatva, a mennyiben tudtomra eddig egy magyar nyelven irt könyv sem létezik, melyben a mérnöki gyakorlat teendői tüzetesen és kimerítőleg tárgyalatnának.

A munka nyomtatása már meg van kezdve, s még az év folytán be fog végeztetni.

Az előfizetési ár 5 ft. o. é. bérmentes levélben hozzám küldendő, Budán viziváros, főutca 47. sz. — megjegyezvén, hogy a munka bolti ára magasabb leendő.

Kruspér István,

a kir. József műegyetemen a gyakorló, mértan tanára.

K ü l ö n f é l é k.

A kihasznált timáreser alkalmazásának haszna a fatenyésztésnél *). Hoibrenk ur hietzingi kertjében — írja Hoffman gazd. taná-

*) A Kertész Gazda és Népkertésze című képes lapból. Megjelenik Pesten hetenként egyszer 1 ívnyi tartalommal; előfizetési ára egész évre 4 ft., fél évre 2 ft., $\frac{1}{4}$ évre 1 ft. —

csos — minden gyümölcsfával beültetett ágy ez előtt 3 évvel befedett mintegy 6 hüvelyknyire timárcserrel, minek következtében az idő óta : a) ez ágyakon semmiféle gyom nem tanyázik; b) a föld e timárcserboriték alatt minden ásás és kapálás nélkül porhanyó és c) eléggé nedves, öntözés nélkül is; d) a pajodok és egyéb ártalmas férgectől tökéletesen ment; e) a fácskák sokkal erősebbek, galyaikon a rügyek sűrűbben állanak, lombozatuk sokkal sűrűbb, s több virágbimbót mutatnak fel mintsem azon fácskák hol az ágyaknak a timárcserrel való befedése elmaradt; f) a gyökérképződés összehasonlíthatlanul dúsabb, mivel a timárcser rétegbe még a nemesítés helye fölött is gyökérkoszorukat hajt a fácska; g) a korosabb fák sokkal termékenyebbek lesznek, s a gyümölcs rajtok szebb, kifejtettebb, semmint volt azelőtt; h) hasonló eredményt lehet elérni ez eljárás által a vadfácskákknál is.

A timárok által már kihasznált csernek alkalmazása által tehát nemcsak a gyomlálás, kapálás és öntözés költsége takarítatik meg, hanem a rovarok bántalmái ellen is oltalmat nyer a fa, — és a mi fő: a gyökérképződés előmozdítása s a galyakon sűrűbben rakott rügyek s virágbimbók előidézése által a termékenység is sokkal nagyobb; miért is a timárok által kihasznált csernek a fatenyésztők által felhasználását, annál is inkább ajánlani lehet, mivel Hoibrenk ur kertjében ennek alkalmazásából eredő előnyök 3 év óta folytonosan emelkedésben lenni tapasztaltattak. Minél régibb, korhadtabb a cser, annál jobb a fennemlitett célra.

Rovarak ellen a veteményeket védeni igen jól lehet a kürtökből és kemenczéből kisöpört poralaku korommal. Még a mag elvetése előtt be kell hinteni az ágyakat korommal s felületesen begereblyélni. Ha a vetés kikelt és a plánták fél hüvelyk magasok lettek be kell ezeket ismét korommal hinteni. Áltöltetés alkalmával igen jó koromból és földből vízzel feleresztve hig pépet készíteni s a plánták gyökereit ebbe mártani. A kertben gyakran alkalmatlan hangyákat is igen jól ellehet üzni ha fészkeiket és utjaikat koromporral behüntjük.

Méh szűrés ellen legjobb Chloroformot használni. Ha e folyadékból néhány cseppet pamutra öntünk* s azt a szűrés helyére teszük

nem csak megszűnik azonnal minden fájdalom hanem a másként kikerülhetlen daganat sem fog mutatkozni. Sőt jó idővel a szúrá után is, midőn a daganat már tetemes, még jó sikerrel lehet e szert használni, csak hogy ez esetben a nedves pamutot hosszabb ideig kell a seben hagyni, minthogy az már bezáródott s a Chloroform mindjárt közvetlenül nem hathat. Igen ajánlatos hogy méhészek ezen szert mindég készen üvegcsében kéznél tartsák.

Egy sebzett szarvas szabályszerűtlen agancsképződése. Egy hajtóvadászat alkalmával a pülli pagonyban Stettin mellett a múlt decemberben egy szarvast löttek, mely hátsó bal csülkét valami régi lösebb következtében egészen térdig elvesztette. A sebhely tökéletesen be volt forradva de ugyan azon t. i. a baloldalon nem volt a szarvasnak tökéletes tülke hanem csak egy kifelé hajló görbe mintegy 3 hüvely hosszú csontja, míg a jobboldali tülök szabályszerű volt de még is kisebb mint a szarvas testnagyságához mérve várni lehetett volna. —

Irtó szer a rovarok (de nem erdei!) ellen. A legtisztább s leghatásosabb irtószert a legyek, levelészek s más apró alkalmatlan rovarok ellen a következőkép készítik: 4 itcze esővizben $\frac{1}{4}$ font Quassia forgácsot 10 perczig főznek s a még forró vízbe $\frac{1}{4}$ font apróra metélt szappant tesznek. Ezen oldatot az illető tárgyakra ketével vagy ecsettel rákenik, legyeknek pedig nyílt lapos edénybe kiteszik. A levelészek által ellepett növényeket pedig ecset segítségével befecskendik, a hová ezen folyadék jut, ott minden rovar epusztul.

A német mezőgazdák és erdészek XXVI. gyűlése, mely 1866 Május 14-től 19-ig Bécsben lett volna megtartandó s melynek programját lapunk 1866 évfolyamának IV. füzetében a 145—155 oldalon közöltük, mint tudjuk az akkor küszöbön állott porosz hadjárat miatt elmaradt, s az határozatott hogy 1868-ban fog megtartatni. Ezen gyűlés elnöksége most egy előleges hirdetést tesz közzé, melyszerint a XXVI. gyűlés folyó évi Augustus 31-től September 5-ig fog tartatni Bécsben s azon reményét fejezi ki, hogy ezen gyűlés minden felől a legszámosabb látogatásnak fog örvendeni. A kilátásba helyezett részletes programot annak idején mi is közzé tesszük.

Tulajdonos kiadó és felelős szerkesztő: **Wagner Károly.**

Főmunkatárs: **Divald Adolf.**

Selmecz, 1868. Nyomatott Mihalik István-nál.