

v Afriki v Sudanu lepo zmago. Napali so namreč derviši italijansko trdnjavo Agordat. Napadovalcev je bilo 10.000, a italijanski polkovnik Arimondi je s poldrugim tisočem svojih mož se uprl dervišem in jih po 2urnem boji popolnoma premagal. Dervišev je palo silo veliko v boji, mej temi tudi njih poveljnik. Italijanov je palo do 100.

Amerika. — Vstaši v Braziliji po najnovejših poročilih zares mislijo na to, če zmagajo, da ustanove zopet cesarstvo. Posebno admiral Gama, ki je ravno prestopil k vstašem je za to. Namerava se nastaviti s početka regentstvo, ki naj bi vodilo vladne posle toliko časa, da doraste najstarejši sin prejšnega cesarja, princ Peter d'Alcantara, ki sedaj študira v dunajski vojaški akademiji

Obrtnija.

Lakiranje kovinskih izdelkov.

(Konec.)

Angleški lak. Stolči 32 gramov rumenega jantara (Bernstein), ravno toliko gumijevega laka (Gummilack), 2 grama zmajeve krvi (Drachenblut), 1 gram finega žefrana in deni te prahove z dvesto gramov alkohola v stekleno posodo, katero zavežeš z mehurjem. Mehur prebodi z iglo, ki pa naj ostane v luknjici. Flašo postavi v lonec, ki je z vodo napolnjen, kakor smo to opisali pri kopalu. Segrevati ne smeš premočno. Tam pa tam potegni iglo iz mehurja in flašo dobro stresni. Produkt, katerega hočemo s tem lakom prevleči, se mora enakomerno in tako močno segreti, da ga komaj še moremo prijeti z roko, potem vlij malo laka v porcelanasto posodo ter s širokim čopičem hitro prevleči, ne da bi močno pritiskal. Če tri do štirikrat prevlečeš, ima produkt zlato barvo. — Pri lakiranji belega pleha je treba vzeti več žefrana in zmajeve krvi, kakor smo zgoraj navedli. —

Lak za železne in medene (mesingaste) posode, ki nadomešča pocinjenje. Stopi 133 $\frac{1}{3}$ grama kopala v dobro pocinjenem in pokritem loncu nad ogljem, nad katerim imej lonec toliko časa, da teče kopel kakor voda iz palice. Potem vzemi lonec raz ogenj, vlij na shlajeni kopal 266 $\frac{2}{3}$ grama terpentinovnega olja, potem pa kuhaj oboje nad ne prehudim ogljem in v dobro pokritem lonci. V vročo zmes vlij ravno toliko vrelega lanenega firneža, mešaj še nekaj časa in pricedi končno še vročo zmes. Kovina se segreje, z lakom prevleče, na toploti posuši in to se ponavlja 3 do 4 krat. Ko smo zadnjikrat prevlekli, se predmet toliko segreje, da se začne lak kaditi in da postane temno rujav. Ko se potipa s prstom, ne sme pikati. Tedaj je delo končano. Vrela voda, alkohol, očet in celo razredčena kislina ne škoduje temu laku.

Črni kopalov firnež za plehnate peči. Dobro razbeljene saje (Kienruss) zdrgni s kopalovim firnežem, razredči dobljeno barvo z istim firnežem in precedi jo skozi platneno cunjo. Peč treba toliko segreti, da se skoraj ne more z roko prijeti. Potem se prevleče z opisanim firnežem in vzdrži v tej toploti, da firnež več ne pika.

Prebarvati je treba peč ne tak način vsaj štirikrat. Vročina je lahko zmiraj hujša.

Kopalov firnež za kovine. Razstopi male koščke kopala s tretinjo kapaivnega balzama (Copaivbalsam) pri ne hudi vročini, pridene vroči masi polovico toliko lanenega firneža, kakor si vzel kopala in dobro premešaj. Pri porabi se firnež lahko meša s terpentinom.

Obrtnijske raznoterosti.

Tinta, ki se v temi sveti, se napravi, če se zdrobi nekaj fosfornokislega apna in zmeša v laneno olje ter to postavi na sonce. Kar se piše s takim črnilom, se lahko v temi bere. Tudi se lahko ogljenčevokislo apno pomeša z žveplom in pridene tri odstotke magnezije, s čimer se dobi rumenkasto sveteča tinta. Če hoče imeti modro barvo, pridene se 2 odstotka vismutove soli.

Velikanska lokomotiva. V Glasgowu na Angleškem sedaj delajo v tovarne tvrdke Dubts velikansko lokomotivo. Narejena bode za 2000 konjskih sil in bode vsako uro preletela 180 kilometrov. Kolo bode 4 metre visoko in par bode z silo 16 atmosfer pritiskal na tri cilindre.

Leseni in železni železniški pragovi. Poskusi z železnimi pragovi v Belgiji in Severni Ameriki se niso dobro obnesli. Zamenjavajo jih zopet z lesenimi. Kovinski pragovi so mnogo dražji, so premalo prožni, popolnoma trdno ne drže in se radi pokvarijo. Leseni pragovi pa imajo še to dobro svojstvo, da pomanjšujejo šum na železnici. Kovinski pragovi najbrž nikoli ne izpodrinejo lesenih.

Čevlji od ribje kože. V Ameriki se delajo poskusi s tem, da bi se koža neke ribe porabila za usnje. Prvi poskusi so se baje prav dobro obnesli. To ribje usnje je lahko, mehko in trdno, ter je lepo videti.

Kmetijstvo.

Živinska sol.

Z novim letom se začne oddajati živinska sol, za katero so se naši državnozborski zastopniki toliko potegovali. Pa zakonu se bode vsako leto prodalo kmetom pol milijona meterskih centov živinske soli, po 5 gold. Ker se še ni našla tvarina, s katero bi se dala sol narediti nevžitno za ljudi, ne da bi postala škodljiva za živino, bodo strogo pazili, da se bode živinska sol zares rabila v namen, v kateri se jej je znižala cena vlada.

Živinska sol se bode oddajala samo tistim kmetovalcem, ki se zares pečajo s kmetijstvom. Dobili je ne bodo drugi posestniki živine. Za vsako kozo, ovco ali prešiča se bode oddalo po znižani ceni k večjemu dva kilo soli na leto, za žrebeta in teleta do jednega leta, od tistega časa, ko nehajo sesati, dovolilo se bode največ po 4 kilo živinske soli, ravno tako tudi za osle, za večja goveda in konje se pa odda po znižani ceni največ po 8 kilo soli na leto.

Da se bode sol ločilo že po barvi in okusu od navadne soli, se jej pridene železnega okisa in pa pelinovega prahu. Prodajala se bode v plombiranih žakljih po 50 kilo, kateri bodo imeli vijoličaste napisne liste.

Oddaja soli se bode tako le uredila. Na podlagi