

MAGYAR MOLNÁR

a magyar malomipar érdekének szakközlönye

az Országos Magyar Malom-Egyesület hivatalos lapja

Megjelenik hétenként vasárnap	Előfizetési ára: évenként 10 ft. félre 5 ft. Hírlétszék árszámból szerint.	Szerkesztőhely és kiadóhivatal: Budapest V., Erzsébet-utcz 19.
----------------------------------	--	---

BUDAPEST, 1891. JUNIUS HÓ 28.

TARTALOM: *Egyesületi közlemények.* — A lisztnek zsákba rakásáról. — Koronázásokról. — Mészaki apróságok. — Különfélék. — Kereskedelem és forgalom. — Statisztika. — Gazdasági közlemények. — Közlekedés és társalgás. — Utazási tudósítások. — Hírlétszék.

EGYESÜLETI KÖZLEMÉNYEK.

Az egyezmény, melynek czélja a liszt-előállítás minőségének szünetmentes lezárítása és a liszt-minőségek typrózása, végre megkötöttet a budapesti malomok között, meg pedig az országos magyar malom-egyesület igazgatósága részéről megállapított elvek szerint, s az egyezmény eredeti példányait már alá is írták. Milyen az egyezmény értelmében az rígián hatályba lép, melyet mind a 11 budapesti malom aláírja, most már csak az van hátra, hogy az egyesület kebelébe tartozó vidéki malomok is hozzájáruljanak, mint a kiknek csatlakozását az egyezményes malom kívánatosnak tekintik. Ezek már a legközelebbi napokban, minden okmányok és tájékoztató mellékletnek megküldése mellett, fel fognak térni a helyesre, mire aztán az egyezmény létrejötte és a csatlakozó malomok jegyzéke közös körözvény útján közzé fog térni.

A lisztnek zsákba rakásáról.

(A »Miller« után.)

Minden malom arra törekedjék, hogy a lisztet, ha csak lehetősége, egy a tulajdonképeni malomépületen kívüli raktárba szállhassa le. A malom ily körülmények között tisztább, a gépekhez könnyebben hozzáférhető, s a munkások sínesemelők oly nagy veszélynek kitéve.

A liszt zsákba rakása legelőnyösebben az első emeleten eszközölhető, különösen ha a malom 3—4 emeletes, kisebb malomokban azonban a földszint rendezendő be e célra, ha csak a telt zsákok elszállítására felvonó-készülékeket nem alkalmazunk. Azon esetben, ha a liszttraktárak a földszinten vannak, ajánlatos őket az udvar niveau-já fölött körülbelül 1 méter magasságban építeni, hogy a telt zsákoknak a kamrából a kocsiba való közvetlen berakása ezáltal rakodó állványt lehessen építeni. A lisztet a zsákokba különböző módon lehet berakni. A legegyszerűbb erre szolgáló eszköz egy zsákvég, mely megtöltés alkalmával a zsák fölé akasztatik, használaton kívül pedig csomóba kötik, hogy a liszt munkán közben ki ne folyhassék. Egy másik igen elterjedt eljárásnál a liszt csöveken hull a zsákokba,

UNGARISCHER MÜLLER

Zeitschrift für die Interessen der ungarischen Mühlenindustrie

offizielles Organ des Ung. Landes-Mühlen-Verbandes

Erscheint wöchentlich Sonntag	Prinumerationspreis: gangjährig ft. 10, halbjährig ft. 5. Inserate nach Tarif.	Redaktion und Administration: Budapest V., Eisenbahnplatz 19.
----------------------------------	--	--

BUDAPEST, 28. JUNI 1891.

INHALT: *Verbandsnachrichten.* — Etwas über Einsacken der Mehle. — *Legislativisches.* — *Technische Mittheilungen.* — *Verkehr.* — *Handel und Verkehr.* — *Statisztik.* — *Landwirthschaftliches.* — *Verkehrs- und Tarifwesen.* — *Marktberichte.* — *Inserate.*

VERBANDSNACHRICHTEN.

Die Convention betreffend die Sortenreduction in der Mehlzeugung und Typrung der Mehlsorten ist auf Grund der seitens der Direction des Ung. Landes-Mühlen-Verbandes beschlossenen Principien unter den Budapester Mühlen zu Stande gekommen und ist das Originalexemplar der Convention unterschrieben worden. Da im Sinne der Convention dieselbe in Kraft tritt, sobald sie die Unterschrift von sämtlichen 11 Budapester Mühlen erhält, erbringt nemmehr nur noch der Anschluss jener, dem Verbands angehörenden Provinzmühlen, deren Beitritt seitens der conventionirten Mühlen für wünschenswerth erachtet wird. Dieselben werden schon dieser Tage unter Zusendung aller Documente und orientirenden Instrumente zum Beitritte eingeladen werden, wonach dann der Abschluss der Convention und die Liste der beigetretenen Mühlen im gemeinsamen Circularwege verlautbart werden soll.

Etwas über Einsacken der Mehle.

(Nach dem »Miller«.)

Wo es nur möglich ist, sollte jeder Müller trachten das Mehl in einem Lagerraum — ausserhalb des eigentlichen Mühlegebüdes — einzusacken, die Mühle bleibt mehr proper, die Maschinen sind zugänglicher und die Gefahr für die Arbeiter bedeutend geringer.

Am geeignetsten zum Einsacken des Mehles ist das erste Stockwerk, besonders wenn die Mühle 3 oder 4 Stock hoch ist, in niederen Mühlen ist der Mehtraum im Erdgeschoss anzurorden, ausgenommen, man verwendet Aufzüge für die vollen Säcke. Ist die Mehlkammer ebenerdig, dann empfiehlt es sich, sie etwa 1 Meter über das Niveau des Hofes anzulegen, um eine Art Verladerrampe bauen zu können, damit die vollen Säcke von der Mehlkammer direct auf den Wagen verladen werden können. Das Einfüllen der Säcke geschieht in verschiedener Weise. Die einfachste ist ein Sackstutzen nahe dem Fussboden; beim Gebrauche wird der Stutzen in den Sack gehängt, wenn ausser Gebrauche, aber in einen Knoten geschürzt, um das Ausrinnen des Mehls während der Arbeit zu verhindern. Ein anderes Verfahren ist die

mely cső rendszeren a malom falára van erősítve s hódog-tolóká segítségével ki és be zárható. Ezek ugyan nagyon primitív berendezések, melyek mindamellett kisebb mennyiségek, mint például az I dara, a csírnák vagy pedig porfogóba gyűlt pornak, beakadásnál jó szolgálatokat tesznek.

A zsákok megtöltésére azonban lehetőleg nagy átmérőjű vas- vagy vas-bádogcsövek alkalmazhatók legelőnyösebben, mert ha például a korlát $9'' = 230$ mm-nyi átmérőjű csőben akarnók levezetni, a cső bizonyosan eldugósodna s fennakadásokat okozna; a csövek átmérője tehát legalább 300–400 mm. legyen. Ezen kiömlő csöveket néha úgy rendezik be, hogy egyuttal rázkodó vagy ugró mozgásuk van, hogy a zsákokat könnyebben lehessen megtölteni, ilyen készülékek azonban drágák, úgy, hogy csak a list bezárkálással használják.

Egy más berendezés, mely angol malomokban szokásos, látható a mellékelt rajzban és kivált közp-nagyságu malomoknak ajánlható, nagyon egyszerű, olesó és hat zsákot is enged egyszerre megtölteni. Egy kurta vastengelyen van egy-nélvántónt vasból való ütököz, melyek menés közben egy-egy kis peczket s ezen peczkek segítségével egy-egy csuklóban járó kemény deszkák megfogják, melyek aztán a zsák sulya következtében ismét visszacsúsznak, úgy, hogy a zsákoknak folytonos rázkodó mozgást kölcsönöznek. A deszka legyen legalább 300 mm. széles és 70–80 mm-nyi vastag, a tengely pedig körülbelül 50 forgást legyen percenként. Ha több zsákot akarunk egyszerre megtölteni, tanácsos az ütököket bizonyos szögben a tengely körül elhelyezni, hogy a ütökök a deszkákra ne egyszerre, hanem bizonyos időközönként egymásután történjenek, nehogy az erős rázkódtatás következtében, ha tudniillik a zsákok mind egyszerre ütököznek a karfába, az épület idővel megrongállassék.

A rázókészülék kiképzésének elégséges, ha a felső pályáztát leeresztjük, ha pedig újból megakarjuk indítani, a zsinórt felhúzzuk. Ilyen egy egyszerű zsáktöltő készülék, mely ép oly jól működik, mint a legrágrább, komplikált gép, minden molnár k önyv szerrel magánszáll magának. (G. A. Müller után)

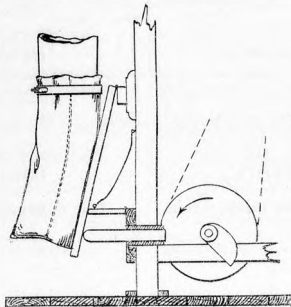
KORMÁNYINTÉZKEDÉSEK.

A vasárnapi munkaszünet életbe léptetése. Haros Gábor kereskedelemügyi miniszter a napokban teszi közzé a vasárnapi munkaszünet megteremtésére vonatkozó végrehajtási rendeletet. A kereskedelmi és iparkamarák jogos kívánásait a miniszter e rendelet szerkesztésénél figyelembe vette. Sok kívánást azonban figyelmen kívül kellett hagyni, mert a törvény kiömlően illuzóruzá válna.

A fümei szabad kikötő megszüntetése. A hivatalos lap I. hó 27-iki száma közli a Füme szabad kikötő területeit az osztrák magyar vámterületbe való bevonásba iránti tennő intézkedésekről szóló törvényeket, továbbá ezzel kapcsolatban a pénzügyi m. kir. miniszterrel, a kereskedelemügyi m. kir. miniszterrel, valamint a borsodalmi tanácsban képviselt királyságok és országok kormányával egyetértve kibocsátott utasítások közül a vámszállíztató a fümei szárára terült, valamint az ott lévő vagy létesítendő raklatok számára, továbbá a szabályrendeletet

stark verbeitete Anwendung eines hölzernen, gewöhnlich an die Wand befestigten Abfallrohres mit einem rechenm Schieber zur Öffnen und Schließen. Dies sind zwar recht primitive Anordnungen, leisten aber gute Dienste zur Ableitung kleinerer Quantitäten, wie z. B. des I. Schrottes, der Keime oder des Stausens aus den Staubcollectoren. Am besten sind Rohre aus Gusseisen oder Eisenblech von möglichst grossem Durchmesser, denn, wenn es sich z. B. um die Entleerung von Kiee handelt, würde sich ein Rohr von nur $9'' = 230$ mm Durchmesser als zu eng erweisen und Verstopfungen und Störungen verursachen; der Durchmesser soll daher mindestens 300 bis 400 mm haben. Manchmal versieht man diese Abfallrohre auch mit einer Vorrichtung, welche dem Sacke eine gewisse hüpfende Bewegung verleiht, damit sich die Sacke besser füllen, diese Anordnung ist aber ziemlich kostspielig, daher nur zum Einsacken des Meles verwendet.

Eine andere Anordnung ist ersichtlich in nebigler Zeichnung, welche besonders in kleinen und mittelgrossen Mühlen ausgediehlte Dienste leistet, einfach und billig ist und das Füllen von 6 Säcken auf einmal gestaltet. Eine kurze Welle trägt eine Anzahl gusseiserner Kämme oder Nasen, welche gegen hin- und hergehende Stifte sossen, welche ihrerseits die in Schamieren beweglichen Treter vor sich stossen und zurückfallen lassen, so dass dem darauf liegenden Säcke eine fortwährend rüttelnde Bewegung ertheilt wird. Das Brett soll mindestens 300 mm breit und 70–80 mm stark sein und die Welle ca 50 Touren machen. Wenn mehrere Säcke gleichzeitig gefüllt werden sollen, empfiehlt es sich, die Kämme in einem Winkel um die Welle herum anzuordnen, damit die Stösse gegen die Treter nicht gleichzeitig, sondern nacheinander erfolgen und das Geräusch nicht zu heftige Erschütterungen erziele. Zum Ausschalten eines Rüttlers genügt es, den oberen Stift fallen zu lassen; will man den Apparat wieder in Betrieb setzen, zieht man die Schur einfach in die Höhe. Eine solche Sackfüllvorrichtung, welche einzeln arbeitet, wie manche there, complicirte Maschine, kann sich jeder Müller selbst anfertigen. (Nach G. A. Müller.)



so dass dem darauf liegenden Säcke eine fortwährend rüttelnde Bewegung ertheilt wird. Das Brett soll mindestens 300 mm breit und 70–80 mm stark sein und die Welle ca 50 Touren machen. Wenn mehrere Säcke gleichzeitig gefüllt werden sollen, empfiehlt es sich, die Kämme in einem Winkel um die Welle herum anzuordnen, damit die Stösse gegen die Treter nicht gleichzeitig, sondern nacheinander erfolgen und das Geräusch nicht zu heftige Erschütterungen erziele. Zum Ausschalten eines Rüttlers genügt es, den oberen Stift fallen zu lassen; will man den Apparat wieder in Betrieb setzen, zieht man die Schur einfach in die Höhe. Eine solche Sackfüllvorrichtung, welche einzeln arbeitet, wie manche there, complicirte Maschine, kann sich jeder Müller selbst anfertigen. (Nach G. A. Müller.)

LEGISLATORISCHES.

Einführung der Sonntagsruhe. In den aller-nächsten Tagen wird der Handelsminister die Ausführungs-Verordnung zum Gesetze über die Einhaltung der Sonntagsruhe erlassen, in derselben hat der berechtigte Theil derjenigen Wünsche, die von der Handels- und Gewerbekammer anlässlich der Publication des Verordnungsentwurfes geäußert wurden, Befriedigung gefunden; zahlreiche Anforderungen mussten jedoch unberücksichtigt bleiben, da sonst das Gesetz illusorisch geworden wäre.

Aufhebung des Freihafens von Finne. Das Amtsblatt veröffentlicht das sanctionirte Gesetz über die Einbeziehung des Freihafens von Finne in das österreichisch-ungarische Zollgebiet und im Anschluss daran die von Finanzminister, im Einvernehmen mit dem Kön. ungar. Handelsminister und der österreichischen Regierung festgesetzte Zollordnung und die Verordnung über die Schiffdeclarationen, sowie über die Nachverzahlung und Nachversteuerung der im bisherigen Frei

a hajnyílásokokról és végül az árúkezelet utóvizmoszástól és utódózástól, ugyiszint a cukoradóra, az ásványvizladóra, valamint a cukor- és sörégyezésre adora vonatkozó törvényeknek az eddigi főmei vámköltségen leendő életbejelöléséről szóló 1891. évi XX. t. cikk végrehajtási rendeletéről.

Kereskedelmi tárgyalások. Mihályovics, Lipthay és Andrássy miniszteri tanácsosa a kereskedelmi tárgyalások folytatása végett Bérsbe utaztak. E hó 25-én tartották meg a néhány napj szünet után ismét az első értekezletet a **Szecesszal** kötendő kereskedelmi szerződés ügyében. Az értekezletben a magyar, osztrák, német és svájci képviselők vettek részt.

MŰSZAKI APRÓSÁGOK.

A villamosság a magyar gyári üzemekben való alkalmazásának sokfélesége egyre nagyobbodik. Nemcsak az utóbbi időben a többi közti a Moskovits-féle nagyvárosi szeszgyárat, a budapesti központi tejcsarnokot, a Mittelmann-féle szeszgyárat Aradon, a Spitzer Gérons és társas-féle öbúdai gyárat, a főongórti vasgyár újonnan épített részét villamos világítással láták el, legújabbban a villamos erőátvitel is tét kezdődött különösen ott, a hol komplexív átviteli berendezések volnaának működtetendők. Az Egger R. és társas cég, mely a fent felsorolt világítási berendezéseket szállította és felszerelte, megkötött kapott a Wolfner-féle hadreszelezési gyárról és a mosonyi Kühn-féle gépgyárról, hogy telepeket villamos erőátvitellel lássa el.

Egy egyetemes kopatógép malmok számára. A malmok legnehezebb leendői közé tartozik a gabonának alapos tisztítása, vagyis a búza vagy rozsszemekhez tapadt por, a csira, kis szakkálka és rostos hárt, vagyis a korpának eltávolítása. Minél alaposabban eltávolítjuk a gabona ezen tisztálanságait, annál több főm literet állíthatunk elő s annál jobb izmól lesz az ezen lisztből sültt kenyér. Hogy ezen alapos tisztítást elérhesük, a gépész-technikuskok és molnárook az utolsó 40 év óta a legkülönbözőbb gépeket próbálták; használtak s használnak mosógépeket, melyek a gabonát vízzel megmoszták s aztán megint megszártákik, különböző hámozógépeket, melyek a gabonát apró szabrány vagy lapátok segítségével — a lehető legnagyobb forgó sebességgel — vagy érdes vagy sima felületű vaslapok ellen röptik, úgy hogy a gabonaszemek ezen felületeken s egyuttal egymáson horzsolódnak és csiszolódnak; megkísérlelték továbbá a gabonát két vízszintes fekvő kő között, melyek közül az egyik sebesen forog, hegyezni, azaz a csira hegyét s a szakkálkát levarkani; ezekkel kapcsolatban használtak szitógépeket, úgynevezett *porcátúrókat*, a lehozott por s egyéb tisztálanság eltávolítására. A hetvenes évek óta még kefégepet is használnak, hogy a koplatás után a gabonaszemeknél még megmaradt tisztálanságot kefékkel, melyet aztán szellőző géppel végké eltávolítunk. Ebből láthatni, hogy hányféle készüléket és hányféle eljárást kellett kitalálni, hogy csak, egymynél, tiszta gabonát kaphassunk, mert mindegyik gép csak egy részét a munkának végzi. Még ma is találhatni, még a legújabb berendezett malmokban is, az osztályozó gépek mellett még egész sorát a legkülönbözőbb, a gabona tisztítására szolgáló gépeket, úgy hogy még a budapesti malmokban is, csak tisztítás czéljából, a gabonának az osztályozó gépek kivül még vagy tíz gépen kell átjárni, mielőtt a darálóra kerülne. Ezen eljárás még aznap hátránytalan jár, hogy a koplatásnál a búzaszemeket többé-kevésbé megsértik, úgy hogy a búzaszem fehér magvának élvezhető részéből néha 2 százaléka is kerül a korpába s így veszendőbe megy. A mint értesültünk, **Franzel Károly** urnak, malomtulajdonos Domstadlban, hosszú évi kísérletek után és fáradsáttalan kitartása következtében sikerült a malomlap számára oly gépet feltalálni, melylyel képes a gabona szeszéret tisztítása czéljából ily géphez lémaszot, legtovább még igényeknek is minden tekintetben megfeleltetni. Ezen gép néhány példányával már 1889 óta tett

lafangébet von Fiume vorfindlichen Waren, endlich eine Verordnung bezüglich der Durchführung der auf die Zucker- und Mineralölsteuer, sowie auf die Zucker und Bierconsumenten bezüglichen Gesetze.

Handelsvertragsverhandlungen. Die Ministerialräthe Mihályovics, Lipthay und Andrássy begeben sich zur Fortsetzung der Handelsvertragsverhandlungen nach Wien. Am 25-ten d. M. Vormittags fand die erste Konferenz in Angelegenheit des Handelsvertrages mit der Schweiz statt; so derselben nahmen die österreichischen, ungarischen, deutschen und schweizer Delegirten Theil

TECHNISCHE MISCELLEN.

Die Elektrizität in den ungarischen Fabriksbetrieben findet immer mannigfache Anwendung. Nicht nur dass in letzter Zeit u. A. die Spiritusfabrik Moskovits in Grosswardein, die Central-Milchhalle in Budapest, die Mittelmannsche Spiritusfabrik in Arad, die Alhofer Fabrik der Firma Spitzer & Co., der neuerbaute Theil der Büszgöyter Eisenwerke mit elektrischer Beleuchtung versehen wurden, beginnt auch die elektrische Kraftübertragung, besonders dort, wo complicirte Transmissions-Anlagen hergestellt werden müssen, Terrain zu erobern. Die Firma R. Egger & Co., welche die obenwähnten Beleuchtungs-Anlagen ausführt, hat solche Kraftübertragnngs-Anlagen von der Heeresausüstungsfabrik Wolfner, und der Wieselburger Maschinen-Fabrik neu bestellt bekommen.

Eine Universal-Koppsmaschine für Mühlen. Eine der schwierigsten Aufgaben des Mühlgewerbes ist die Reinigung des Getreides in Bezug auf Entfernung des anhaftenden Staubes, der Keimspitzen und des Bärchens, nebst den Holzfaserspäthen an den Weizen- und Roggenkörnern.

Je gründlicher Weizen und Roggen von genannten Unreinigkeiten gereinigt sind, desto höher lassen sich heile Getreidearten in Bezug auf geniessbares Mehl ausbenten und desto schmackhafter ist auch das gewonnene Product.

Um diese angestrebte gründliche Reinigung zu erreichen, wurden schon seit 40 Jahren von vielen Maschinen Technikern und Fachmännern die verschiedensten Maschinen in Anwendung gebracht, und zwar Maschinen, mittelst welchen das Getreide im Wasser gewaschen und dann wieder getrocknet wurde; verschiedene Arten von Schälmaschinen, in welchen das Getreide mit der grünstmöglichen Schnelligkeit mittelst kleinen Flügeln oder Schlagsteinen theils an gerahnte, theils an glatte Eisenflächen geschleudert und untereinander gerieben wurde; weiter wurde das Getreide zwischen zwei horizontalen Steinflächen, wovon sich eine bewegte, gespitzt, das heisst die Keimspitzen und das Bärchen abgerieben; dann mussten wieder Siebwerke (sogenannte Staubzylinder) angewendet werden, um den auf früher angeführte Weise abgeriebenen Staub und die Unreinigkeiten abzusondern.

Seit den siebenziger Jahren kamen auch Bärmaschinen in Gebrauch, um nach vorgemangtem Process noch den etwa anhaftenden Staub abzulösen und durch eine gleichzeitig angewendete Ventilation denselben aus den Getreide zu entfernen.

Wie aus dem hier Angeführten hervorgeht, mussten, um nur eine halbwegs möglichst gute Reinigung des Getreides vor der Vermahlung zu erzielen, mehrere Systeme von Maschinen in Anwendung gebracht werden, weil nur jede für sich einen Theil der gewünschten Arbeit verrichtete.

Man sieht heute noch in allen besser eingerichteten Mühlen nebst Sortirmaschinen noch eine Menge Maschinen zum Zwecke der Getreidereinigung aufgestellt. So muss zum Beispiel der Weizen heute noch in den Budapester Mühlen ausser den Sortirmaschinen bis zehn Maschinen blos zum Zwecke der Reinigung passiren. Ausserdem haben solche Maschinenlagen in Mühlen den Nachtheil, dass eine solche Kopperei nebst einer erzielten Reinigung noch sehr viele Körner verliert, wodurch oft bis 2%, weisser genussbarer Korn in die Abfälle verloren geht.

Wie uns nun mitgetheilt wird, ist es dem Mitgliede des Omlützer Gewerbevereins, Herrn **Carl Franzel**, Dampf-

kísérletek s az elért kedvező eredmények arra biztositák őt, hogy minden európai államokban, valamint Északamerikában és Canadában szabadalmakat vegyen ki ezen találmányára s ezen szabadalmakat el is nyerte. Azt is hallottuk, hogy Franzl ur gépe folyó é-j január havában az I. budapesti gőzmalomban több mázsaléppel versenyt dolgozott, és hogy szónab lévén gépe a szakemberekből álló jury-tagok ítélete szerint nemcsak a versenyző gépekké, de még a malom meglévő gépekké készülékével szemben is előnyösebbnek mutatkozott. Ezen versenymunkákhoz főzelel volt kiírtfenet, hogy melyik gép tisztíthatja a gabonát legalaposabban a búzaszemek tápláló belső részének kimélese mellett s a szemlettenységig is lehetőleg legtöbb munkát győz. S mindezen szempontokból a bíráló-bizottság Franzl ur gépének oda ítélt az elsőbbséget, mert csekély erőigényvel s mégis minden egyéb segítő gép nélkül és csak egyszeri átmenet után mennyiségileg és minőségileg legkielegítőbb munkát végez, a nélkül hogy csak egy búzaszemet is megsértené, egy hogy azután a talajdonképi öröselés a legkisebb öröselémet lehetőleg előállítaná. A versenymunka ezen kedvező volta következtében a budapesti Ganz és társa-féle gépgyár I. évi március havában elhatározta magát, hogy a gép kizárólagos gyártását s elárúsítását az Osztrák-magyar monarchia, valamint Német- és Olaszország számára magára vállalja, és tényleg az I. budapesti gőzmalom kísérő mérés megrendelését kapott ilyen pékére.

Egy új szerkezetű sminarósi malom van néhány hét óta Londonban üzemben: s még pedig a Cyclon társaság u. n. „Cyclone purastmala”, mely csak 3 lisztjál állít elő. Az I. ábra keresztmetszetét a 2-ik á malom alaprajzát mutatja, mely valóban igen egyszerűnek mondható. A gabona megörésére vagy helyesebben felaprózásra a körmalom A kamrában történik, hol 4 sugár-alakuan elhelyezett szárny k. b. 2000 körforgást végez percenként; miután pedig a szárnyak párosan különböző síkokban fekszenek, lapátalakú belső föléllékük egymással szemben áll és a vízszintes-fől elhajolnak, végre pedig elmozogó irányban forgának, felfelé törekvő forgású kezelekké, mely az elegendően felaprózott gabonareszcséket magával ragadja. Elegendő tisztítás után a gabona D esatorná és E előkamrában át a talajdonképi örökmalomra A-ba jut, hol a lapátok megragadják és erősen egymáshoz

műhbeszter in Domstadt, nach jahrelangen Versuchen und unermüdlicher Ausdauer gelungen, für das Mühlengewerbe eine Maschine herzustellen, welche den grösstmöglichen Anforderungen in Bezug auf eine rationelle Getreidereinigung ohne Zuhilfenahme einer anderen Maschine auf das vollkommenste entspricht. Diese Maschine wurde vom Erfinder schon im Jahre 1880 im Modell mehreren Arbeitsversuchen unterzogen, deren günstiges Resultat ihn veranlasste, in allen europäischen Staaten, sowie auch in Nordamerika und Canada sich um Patente auf die Construction dieser Maschine zu bewerben, welche ihm auch von allen europäischen und nordamerikanischen Staaten verliehen wurden. Wie wir nun weiter erfahren, hat Herr Franzl diese Maschine im Monat Januar d. J. in der ersten Oten-Pester Dampfmühle in Budapest einer Concurrenzarbeit vor einer technischen und fachmännischen Commission unterzogen, wobei er mit seiner Maschine gegen die Koppers-Anlage der betreffenden Mühle und auch noch gegen ein zweites Reinigungssystem als Sieger hervorging. Bei dieser Concurrenz-Arbeit handelte es sich um die beste qualitative Reinigung von Weizen mit grösster Schonung des gemessbaren Kernes auf quantitative Leistung.

In allen diesen Punkten musste die Commission der Maschine des Herrn C. Franzl den Vorzug einräumen, da dieselbe mit dem geringsten Kraftverbrauch qualitativ und quantitativ ohne Beihilfe einer weiteren Maschine bei einmaligen Durchgange den Weizen derart vollkommen, ohne ein Korn zu verletzen, reinigte, dass dann bei Beginn des Vermahlungsprocesses das reinste Malproduct erzielt wurde.

Auf Grund dieser Concurrenz-Arbeitsprohng hat die grosse Maschinenfirma Ganz & Comp. in Budapest, Leobersdorf und Ratibor die ausschliessliche Ausfüllung und den Verkauf dieser patentirten Maschine für die Staaten Oesterreich-Ungarn, Deutschland und Italien im Monate März vom Erfinder gegen Lizenzgebühr übernommen, und hat auch bereits einen Auftrag von der I. Oten-Pester Dampfmühle erhalten.

Eine neuartige Flachmühle ist seit einigen Wochen in London im Betriebe; es ist dies die sogenannte „Cyclone-Flachmühle der Cyclone Mühlen-Gesellschaft, welche im Gang 5 Mehlnummern erzeugt. Fig. 1 ist ein Längsschnitt und Fig. 2 ein Grundriss der Mühle, welche man wirklich höchst einfach nennen kann. Die Vermahlung oder redupir: Zerörterung des Getreides erfolgt in der kleinen, birnenförmigen Kammer A, in welcher 4 radiale Flügel ca 2000 Touren pro Min. machen; nachdem diese Flügel paarweise in verschiedenen Ebenen liegen, die löffelförmigen Schaufelflächen einander gegenüberstehen, also gegen die Horizontale geneigt sind und sich dabei in entgegen-gesetzter Richtung bewegen, wird dadurch ein nach aufwärts-treibender Wirbelwind entstehen, so dass die genügend zerkleinerten

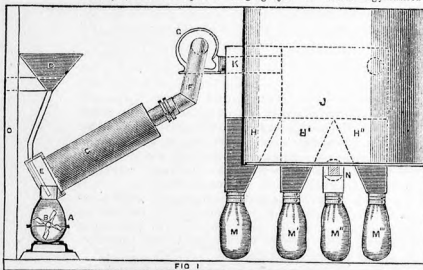


FIG. 1.

1-és ábra.

csapadék, miáltal porrá zuva „desintegrálva” lesz. A lisztet C eszra, C, eszvár át, H, H¹ és H² lisztkamrákba szja, honnan E in die eigene Mehlkammer A, wo es von den Schaufeln heftig erfasst und gegeneinander geschleudert wird und so pulverisiert oder „desintegrirt” wird. Das Mehl wird durch die saugende Wirkung der Schnecke C durch das Roir G, in die Mehlkammer H, H¹ und H² gezogen, von wo es in die Mehlkammer J gelangt und dann von d in Säcke gefasst wird. Durch eine einfache Vorrichtung ist es auch möglich, mehr oder weniger Mehlnummern abzuziehen. Auf diese Weise behauptet die

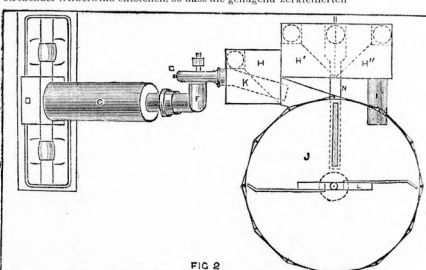


FIG. 2.

2-ik ábra.

Thise sofort abgezogen werden. Nachdem das Getreide genügend gereinigt wurde, gelangt es durch die Gosse D und die Vorkammer E in die eigene Mehlkammer A, wo es von den Schaufeln heftig erfasst und gegeneinander geschleudert wird und so pulverisiert oder „desintegrirt” wird. Das Mehl wird durch die saugende Wirkung der Schnecke C durch das Roir G, in die Mehlkammer H, H¹ und H² gezogen, von wo es in die Mehlkammer J gelangt und dann von d in Säcke gefasst wird. Durch eine einfache Vorrichtung ist es auch möglich, mehr oder weniger Mehlnummern abzuziehen. Auf diese Weise behauptet die

fehérebb és sikerében legújabbnak fajt képezi, mely különösen gyermeknek és gyomorbetegnek igen ajánlható.

Régi római malomkövek. Tisztelt olvasóink közül valószínűleg sokat fogja érdekelni, ha a régi rómaiak ólári rendszerét a mostani malomipar előrehaladtóságával hasonlítjuk össze. Alkalmat nyújt ehhez a „Müller“-ben megjelent cikk és rajz egy malomkőpárról, melyet nem regiben Bingley sirtőjében, Anglia egyik, Yorkshire nevé grófságában, találtak meg; ezen kövek a legérdekesebb részekék közé tartoznak és valószínűleg a régi római telepek maradvái. Már ismeltelen találtak egyes malomköveket, de ez az egyetlen teljes kőpár, mely még így jó karban találtott. Ezen kőpár korát a szakértők véleménye szerint legalább is 1500—2000 évre becsülik. Körülbelül 100 év előtt azon vidéken, Montonban, számos arany pénz találtak, melyeket több mint 1600 év előtt a legők elástak. Ezen leletek a Pompejianban és másutt találtakal együtt a régi malomipar hű és teljes képét adják, melyben két korszakot lehet megkülönböztetni. Az elsőben a köveket kézi erővel vagy állatokkal hajították; a másik körülbelül Krisztus előtt IV. században kezdődik, midőn a rómaiak Róma ostroma alkalmából azon gondolatra jöttek, hogy a Tiberis folyóval a malomkövek kerekét segítségével hajtsák, hogy így a meg nem bízható akár kezi, akár állati erő használatának kényesérőlől megszabaduljanak és helyette a természeti erőknél uralkodni tanuljanak. A víznek, mint hajóerő alkalmazásának még azon faszaló következménye is volt; hogy nemcsak a lapos kövek használatára mentek át, melyek eleinte még kevésbé jópaulaknak voltak, hogy az eredmény annál könnyebben kifolyhasson.

KÜLÖNFELÉK.

A budapesti malomiparról a „P. Ll.“ a következőket közli: — Azt, hogy a budapesti malomiparnak az ország gabonatermelésére és kivélt forgalmára nézve mily rendkívüli fontos, már sokszor megtájták. Öreletes események konstataciójuk azonban, hogy ezen pár a kedvezőtlen viszonyok és az idegen államok legnagyobb mértékben prohibív vámenrendszereiből dacára állított fenn tudja tartani a tavaly is üzemképességét feltöponjan tudott maradni. Az 1890-ik évben a budapesti malomok összesen 6.061.979 mm. gabonát őrltek s 4.583.120 mm. lisztet és 1.315.246 mm. korpát állítottak elő. 1870-ben 3.100.385 mm. gabonát dolgoztak föl, 29 év óta tehát üzemképességük közel három millió mészával növekedett. Az egyes malomok feldolgozták, és pedig: a budapesti malom 795.855, a Haggemacher-tele malom 438.278, a Gisella-malom 612.000, a molnárök és asztúk malma 603.551, Konkordia 592.892, a hitelbank malma 592.000, Pannónia-malom 536.204, Viktoria-malom 495.100, Erzsébet-malom 463.255, hengermalom 446.000, Lajza-malom 379.936 mm. mészát. A technikai üzem hatását a felhasználó szócimanyvesz mutatta legjobban; míg ugyas 1870-ben három millió mm. gabona feldolgozásához 931.916 mm. szén kellett, 1890-ben hat millió mészának feldolgozásához csak 1.169.878 mm. szén szükséges volt.

Élelmiszerek és háztartási cikkek nemzetközi kiállítása Bécsben. A kertészeti társaság helyiségeiben f. é. szept. 1-jétől december 1-jéig élelmiszerek és háztartási cikkek fognak kiállítani. Az előmonkultak be vannak fejezte és a legközelebbi napokban a bizottság megalkul. Tagjai: dr. Ludwig udv. tanácsos, dr. Vogl udv. tanácsos, dr. Gruber Ferenc tanár, Kerschauer tanár, Roemer tanár a klosterneuberi borászati vegyészeti állomás vezetője; a külföldi szakértőktől közli: dr. Haavel-Roos (Amsterdam), dr. Reichardt E. (Jena), dr. Bein S. kir. törvényeségi vegyész (Berlin), dr. Mowin, a francia egészségügyi társaság titkára (Páris), dr. Janke, az állami vegyészeti intézet igazgatója (Bréma) stb. A teljes névjegyzék legközelebb fogják közölni. A legtöbb országban külön képviselőket nevezettek k

Cyclone-Gesellschaft ein Flachmehl zu erzeugen, welches alle nahhaften Bestandtheile des Getreides enthält und selbst vom schwächsten Magen verdaut werden kann, ohne dass es durch grobe Kleie verunreinigt würde. Nr. 1 »Cyclone-Mehl entspricht unseren Griesen und soll zum Kochen und Backen geeignet sein; die übrigen Nummern sind gradirt feiner, so dass die Nummer 5 die feinste, kleberreichste und besonders für Kinder und Magenranke bestgeeignete Nummer ist.

Alto römische Mühlsteine. Es dürfte manchen unserer geehrten Leser interessieren, eine Vergleich anzustellen zwischen dem Mahlverfahren der alten Römer und dem jetzigen fortgeschrittenen Stadium der modernen Mülerei. Anlässlich zu dieser Besprechung bietet uns die im „Müller“ gegebene Beschreibung und Zeichnung eines, in Friedhofe in Bingley, Grafschaft Yorkshire in England jüngst gefundenen Steinpaars einer Handmühle, welche zu den interessantesten Funden gehören und offenbar Ueberreste der römischen Colonien sind. Es wurden bereits wiederholt einzelne Mühlsteine gefunden, keiner war aber so wohl erhalten, wie der Ober- und Unterstein, welchen die Facette ein Alter von 1500 bis 2000 Jahren zuschreiben. Vor ca. 100 Jahren in wurden jener Gegend, in Morton, eine Menge römischer Goldmünzen gefunden, welche die römischen Legionen vor mehr als 2000 Jahren dort begraben hatten. Diese Funde im Zusammenhange mit denen von Pompeji geben uns ein complettes Bild der alten Mülerei, bei welchen man zwei Stadien unterschied: das ältere Verfahren mit Handbetrieb, resp. durch Thiere, und das spätere, wo man, veranlasst durch die Einschliessungen der Stadt Rom gelegentlich eines Krieges im IV. Jahrhunderte vor Chr. die Naturkräfte nach und nach nutzbringend zu machen. Eine weitere Folge dieser Neuerung war, dass man sehr bald zu flachen Steinen überging, welche anfangs noch etwas conisch waren, um das Ausfließen des Malgutes zu erleichtern.

VERMISCHTES.

Über die Budapester Mahlindustrie schreibt „P. Ll.“ wie folgt: Die grosse Bedeutung der Budapester Mahlindustrie für die Getreideproduction und für den Exportverkehr des Landes ist bereits genügend gewürdigt worden. Erfolgreich erscheint es uns, dass diese Industrie, trotz der abträglichen Verhältnisse und trotz der prohibitivsten Zollpolitik der fremden Staaten ihre Stellung behauptet und auch im vorigen Jahre auf der Höhe ihrer Leistungsfähigkeit geblieben ist. Im Jahre 1890 haben die Budapester Mühlen insgesamt 6.061.979 Meterzentner Getreide zur Vermahlung gebracht und 4.583.120 Meterzentner Mehl und 1.315.246 Meterzentner Kvie erzeugt. Im Jahre 1870 betrug die Vermahlung 3.100.385 Meterzentner, sonach ist dieselbe seit zwanzig Jahren um nahezu drei Millionen Meterzentner gestiegen. Von den einzelnen Mühlen-Einzelnen verarbeiteten: die Ofen-Paster Mühle 795.855, die Haggemacher'sche Mühle 438.278, die Gisella-Mühle 612.000, die Müller- und Bäckermühle 603.551, die Concordia 592.892, die Creditbank-Mühlen 592.000, die Pannónia-Mühle 536.204, die Viktoria-Mühle 495.100, die Elisabeth-Mühle 463.255, die Walzmühle 446.000, die Louisen-Mühle 379.936 Meterzentner Getreide. Den Fortschritt des technischen Betriebes illustriren die Angaben über den Verbrauch an Kohle; während im Jahre 1870 bei einer Verarbeitung von drei Millionen Meterzentner Getreide 931.916 Meterzentner Kohle consumirt wurden, erforderte die im Jahre 1890 verarbeitete Getreidemenge von sechs Millionen Meterzentner nur 1.169.878 Meterzentner Kohle.

Internationale Ausstellung für Nahrungsmittel und Hausbedarf in Wien. In den Räumen der Gartenbau-Gesellschaft wird von 1. September bis 1. December eine Nahrungs- und Hausbedarf-Ausstellung stattfinden. Die Vorarbeiten sind beendet und in den nächsten Tagen wird sich das Comité constituiren. Denselben gehören an: Hofrath Professor Dr. Ludwig, Hofrath Dr. Vogl, Professor Dr. Franz von Gruber, Professor Kerschauer, der Leiter der Versuchsanstalt für Weinbau in Klosterneuburg Professor Roemer; ferner von ausländischen Capacitäten: Dr. Haavel-Roos (Amsterdam), Dr. E. Reichardt (Jena), Dr. S. Bein, königl. Gerichtschreiber (Berlin), Dr. Mowin, Secrétär der französischen Gesellschaft für Hygiene (Paris), Dr. Janke, Director des chemischen Staats-Laboratoriums (Bremen) u. A. Die vollständige

e kiállítás számára. A bejelentések — különösen a külföldről — oly nagy számban érkeztek be, hogy a kertészeti társaság helyiségei szűkeknék bizonyultak és toldalékpötlekek építése vált szükségessé.

Az angol és ír molnárok nemzeti szövözetése az év július 7., 8., 9. és 10. napján tartja meg év közgyűlést Northamptonban. A rendkívül érdekesegek görög tárgyalást és négy nevezetes malom megtekintését különböző ünnepélyességek, kirándulások stb. fogják követni hölgyek társaságában, kiket külön hölgybizottság fogad.

A tudakozási intézmény és elnökei. Ez a czíme egy füzetnek, melyet Schimmelpfeng V., a főkördárvai egyes Európát és az Egyesült-Államokat felölelő tudakozási iródnak-híres alapítója ír; a mely — első sorban polemikus tartalommal bírván — azon számos fámádásokkal száll szembe, melyeknek a tudakozási ügy általában ki van téve és a melyben kies logikával czofolja meg az ellen felhozottakat, melyek leginkább beszérvény, félelem, rosszakarat, könyvelmény, rágalmazás, tudatlanság származási vagy naivság-ra vezetleltek vissza. Ezek után kifejli a szerző »a hűleltudakozás joga és természetéről« szóló elméletét és öt leltet meg az érdem, hogy ő az első, aki ezen tárgyat tudományosan tárgyalja. Míg a kereskedelmi tudakozási ügy mezeje többnyire levő és szabály nélkül volt megmunkálva, rajta rabló gazdálkodás folyt, Schimmelpfeng új tervszerűséget hozott beleje, a melynek alkalmazása által aránylag rövid 19 évi idő alatt sikerült neki intézetét annyira fejleszteni, hogy megállja a helyét a világ legjobb ügy intézetei, meg az amerikai nagy intézetek mellett is, úgy, hogy ma már egy milliónál több tudakozás folyik be annál éventé.

A kenyérenk czépi alakjában határozott súly-lyal való eladás tárgyában az osztrák birodalmi gyűlésben legutóbb Tausche és társai a következő interpelláció tettek: A kenyér nagysága és sulya az utóbbi időben a német birodalmi gyűlés leggyakrabban szöveglített kérdése közé tartozott, mert a gabonatermelés, a vám- és kereskedelmi viszonyok végyő következményei épen ebben nyernék leghatározottabb kifejezést. Ausztriában oly álláskorban uralkodó, egészen czéllalan és sajnos a fogyasztók millióit eddig túrt kenyéradás módoktól mentelt új kérdés nem merülhet fel, mert a laza hatósági ellenőrzés következtében a kenyér sulya folyton változik s ennek megfelelően a kenyér árád is egészen önkényesen megállapított számokkal szálják meg, míg ellenben Németország legutóbbi tartományában a kenyérenk $\frac{1}{2}$, 1, 2, 2 $\frac{1}{2}$, és 3 kilónak kell maradni, s az ára változik. Még abban a néhány országban is, a hol az egyélt helyes mód nincs gyakorlaltban, a hatóság megv czéllásztaliban intézkedik, mint Ausztriában, a mennyiben a kenyéret keresztszámokkal kifejezett árákon vagyis 20, 30, 40 és 50 filléret kell adni, a mihez képest a suly is megfelelően változik, míg itt a saját országokban 15, 17, 23, 25, 27, 30, 34, 37 krajczáros stb. czépjónk vannak, míg pedig egy, vagy ugyanazon áru czépjő is gyakran jelenlétképen különbözőek egymástól, mindfögg a fogyasztók épen a legfontosabb élelmi czék dolgában nem használhatták ki a pékek oszénvaló versenyét javukra. A szegényebb osztályok érdekében van tehát, hogy a kenyérenk határozott suly szerint való eladás általában kötelezővé tétessék, s azért a létszellelt állioratokat tekintettel az új reform fontosságára, mely a szabad versenyt sem korlátozása, s a közönség számára kényelm érhető volna, azt kérdik: szándékozik-e a magas kormány valamegy módon befolyást gyakorolni arra, hogy a kenyérenk egységes módon és meghatározott sulyoi szerint való eladás általában kötelezővé tétessék?

Párisban ismét pék-sztrájk tört ki. Mint e hó 25-éről jelentik, a péksegélyt gyűlést tartották, a melyen körülbelül hatvanez vettek részt. A gyűlésben egyhangylag elhatározták, hogy a helyközvetítő-rodák megszűntetendők és azonnal megkészköznék a sztrájkot péksegélynek ezután körmenében a munkásoknak akartak vonulni és kibontották az egyélt zászlókat, és szavaztak kiáltván: »Ejlen a sztrájk!«. A rendőrség közbelepett, hogy a menetet szétzörjő és a zászlót magához ragadja. Meglehetősen könnyű verszörjő levolt a doloz. Höl a rendőrök elmentek az egyélt zászlót, hol meg újra visszakértit a pék-

Liste wird demnach veröffentlicht werden. Ausserdem sind in den verschiedenen Ländern Delegrir für diese Ausstellung ernannt worden. Die Anmeldungen — namentlich vom Auslande — sind so zahlreich, dass sich die Räume der Gartenbau-Gesellschaft als zu klein erweisen und Anweisungen auf folgende werden.

Die Jahresversammlung des Nationalvereins des englischer und irischer Müller wird in Northampton am 7., 8., 9. und 10. Juli stattfinden. Den sehr interessanten Verhandlungen, sowie der Besichtigung einiger, mit den neuesten Erfindungen versehenen Mühlen, werden sich Festlichkeiten verschiedener Art, Excursionen, Festessen etc. in Gesellschaft der theilnehmenden Damen, die von einem Damen-Comité empfangen werden, anschliessen.

Die Auskunft und ihre Gegen. Unter diesen Titel veröffentlicht der rühmlichst bekannte Gründer der mit ihren Succursalen ganz Europa und die Vereinigten Staaten umfassenden »Auskunft« Herr W. Schimmelpfeng eine Brochure, die — in erster Reihe polenemischen Inhalts — sich gegen die vielfachen Anfeindungen wendet, deren Ziel die Auskunftsweien im Allgemeinen ist; und wozu er mit scharfer Logik alles gegen dasselbe Vorgebrachte widerlegt, das zumeist in »Rachsucht, Furcht, Bosheit, Leichtsin, Verleumdungssucht, Unkenntnis, Beleidigung oder Naivität« seinen Ursprung hat. Dies und diese abgehandelt, entwickelt der Verfasser seine Theorie über »Recht und Natur der Creditrückung« und es gebührt in das Verdienst, der Erste zu sein, der dieses Thema wissenschaftlich behandelte. Während das Feld der Creditrückung, die Auskunftsverteilung meist plan- und reglos bearbeitet, auf demselben Raubbau getrieben wird, brachte Herr Schimmelpfeng dasselbe in ein — in das von ihm befolgte — System, durch dessen Anwendung es ihm in verhältnissmässig kurzen Zeiträume von 19 Jahren gelungen ist, sein Institut den Allerorten der Welt, selbst den überwiegend grossen amerikanischen Bureaux würdig an die Seite zu stellen, so dass heute bereits mehr als eine Million Auskünfte per Jahr bei demselben eingeholt werden.

Eine den Brodverkauf in Laiben mit festen Gewichtssätzen betreffende Interpellation wurde jüngst im Reichsrath seitens der Abgeordneten Tausche und Genossen eingebracht. Die Interpellation lautet: »Die Gewichte in Oesterreich sind ein Gewichtes war in letzter Zeit eine der am meisten ventilirten Fragen im deutschen Reich, nachdem darin oben die letzte Consequenz der Getreiderie, der Zoll- und Handelsverhältnisse ihren Ausdruck findet. Eine solche Beurtheilung kommt aus Oesterreich bei den allgemein herrschenden, ganz unzweckmässigen und leider von Millionen Consumenten bisher getragenen Brodverkaufsmodalitäten nicht zum Ausdruck, indem hier bei ganz unzulänglicher behördlicher Controle sich fortwährend das Brodgewicht ändert und dabei auch der Preis des Laibes nach ganz willkürlich fixirten Zahlen berechnet wird, während in den meisten Provinzen Deutschlands das Gewicht in festen Sätzen von $\frac{1}{2}$, 1, 2, 2 $\frac{1}{2}$, und 3 kg bleibt, sich jedoch der Preis ändert. Selbst in jenen wenigen Ländern, wo diese einzige rationale Methode nicht besteht, ist behördlicherseits doch eine zweckmässiger eingeführt als in Oesterreich meist üblich, nämlich die Methode nach festen, abgemessenen Preissätzen von 20, 30, 40 bis 50 Pfennigen, wobei oben das Gewicht sich angemessen ändert, während der hieraus oft in hiesigen Ländern die Brod- halbreise von 15, 17, 23, 25, 27, 30, 34, 37 Kreuzern u. s. f. mit den selbst bei gleichen Preisen unterchiedlichsten, fortwährend variirenden Gewichten anfallen, wodurch es für den Consumenten gerade dieses wichtigen Lebensmittels schwierig wird, die Concurrenz der Bäcker zu ihrem Vortheil auszunützen. Im Bedürfnisse der ärmeren Volksklassen liegt es, dass eine rationale Brodverkaufsmethode nach festen Gewichtssätzen zur allgemeinen obligatorischen Einführung gelangt, und erlauben sich um Gefährdung im Hinblicke auf die Wichtigkeit einer solchen Reform, wodurch auch die freie Concurrenz in keiner Weise behindert, sondern erst ganz zum Ausdruck köme und »das Publicum leicht verständlich wird, die Anfrage: Gelehtet die hiesige Regierung in irgend einer Weise darauf Einfluss zu nehmen, dass ein rationaler Brodverkauf nach einheitlicher Methode und festen Gewichtssätzen allgemein zur verlichten Einführung gelangt?«

In Paris ist neuerdings ein Bäckerstrike zum Ausbruch gekommen. Wie unter 25. Juni berichtet wird, be schloss eine von ungefähr 6000 Bäckergehilfen abgehaltene Versammlung einstimmig die Aufhebung der Vertheilungsbureau und die sofortige Einstellung der Arbeit. Die Bäckergehilfen entfallen unter den Rufen: »Es lebe die Strike!«, das Genossenschaftsbanner. Die Polizei schritt ein, um die Zug zu zertheilen und sich des Banners zu bemächtigen. Es entstanden ziemlich ernste Zwischenfälle. Das Banner wurde von den Poli-

legények kezébe, a kik azt végül meg is tartották és szét-szóraván, egyenkint vonultak a munkásokbörzéhez. A miniszter-tanács máris tanácskozott az előirányolt sztrájk ügyét foglalatlanító intézkedések fölött. A Páris város élelmiszeivel foglalkozó igazgató 21 testületnek küldötté ma délután elhatározta, hogy a sztrájkoló péklegények azonan pékségnyitásban részesüljenek. Mivel a péklegények azzal fenyegetődtek, hogy meg fogják akadályozni más munkások felvételét, esetleg előlják a pékműhelyekben a gázlámpákat, a pékmesterek hatóságig segítőkért kérték. A péklegények ma délután a munkás-összeadásra gyűlést tartottak, mely meg- lehetősen zárt lefolyású volt. Az egybegyűlék nem juttathat megvezetőre az iránt, vajon a sztrájkot este, vagy másnap kezdjék-e meg. Elhatározták, hogy bizottságot szerveznek, mely gondoskodik módokról, hogy szemmel tartásuk a pékműhelyeket, ha ezeknek a munkát folytatnák és éjjel a munkát megakadályozzák.

A malomipar Galaczban, mint Gálller Károly ottani osztrák-magyar főkonzul új jelentéséből értesülünk, nem igen jelentékeny. Örömeiményekel, főképp buzaliszójukat leginkább Konstantinápoly, Antwerpen és Málta veszik. A Frati Christoforato cég málna évenként 50,000 galszik kila búzát őröl fel, a mi 215,000 hektoliternek felel meg (= legmagyobb őrési képesség), azonkívül tengeri is őröl, de csak helyőldi fogyasztásra. A kivitelre kerülő liszt 0, 00 és 1—6 százmalka jelőli meg. Az 1888-ban fizetésképtelenné lett Lambrini E. sokkal nagyobb izérembe berendezett malomban a munka még mindig szünetel, s egyelőre nincs is rá kilátás, hogy valaki megvegye vagy bére- vegye. A 1887-ben fizetésképtelenné lett Michailov testvérek cég kisbékéi málnát Dinermann J. bérleté tavaly, de csak tengeri kivitelre való árapra tisztították. A három nevezettől kívül a galaczi kerületben még számos kisebb malom van, melyekben mozogonyok szolgáltatják a hajtó erőt, a melyek csakis kukorica- lisztet őrölnek a falusi lakosság számára.

A malomipar Svédországban még pár évvel ezelőtt nagyon is kezdetleges volt, de azóta igen szépen fejlődött. Mintegy százötven emelkedik az utóbbi időkben Svédország minden részében, de különösen a kikötő városokban, nagy és jól berendezett malmok, melyeknek terményei az előbb oly annyira ke resett magyarországi, oroszországi s németországi lisztet lassankint kiszorítani kezdik, sőt már egymással is versenyeznek. Svéd- és Norvégországban, mely utóbbinak aazonan még kevesebb málna van, a lakosok főleg rozskenyérrel élnek, habár a fehér kenyér élvezete mindinkább elterjed. Rossz aratás esésén a dán malom- építő cégek előnyben részesültek, utóbbi időkben aazonan már néhány német cégnek is sikerült idevágó megrendeléseket elnyerni. (A »Miller« után.)

KERESKEDELEM ÉS FOGLALOM.

A francia zászlós zászlóváltásról elhatározta, hogy huzártal a képviselőház ahhely határozatához, hogy a gabona- és lisztárván meg az évi július 10-éki szállítással ke ideje- lenesen. Az erre vonatkozó jelentést a bizottság már benyújtotta a szenátusnak. Reméljük, hogy a szenátus elfogadja a bizottság javaslatát. A mint tőnyleg jelentik Párisból e hó 29-iki kelettel, a szenátus elfogadta a gabonabeviteli vámok mérsékléséről szóló törvényjavaslattal a képviselőház szövegébenben, mely szerint a törvény július 10-én lép életbe.

Az osztrák molnárok egyesítelen egyetemes jelentést terjesztett Bécsben kereskedelemügyi miniszter elé, a melyben arra kértek, tördeljük arra, hogy a svájci szerződési szerződésben a gabona- és őrlemények vámját hárommal öthöz arányban állapítsák meg.

Győri kőraktárak. A győri kereskedelmi és iparkamara legutóbb azzal a kérréssel fordult a kereskedelemügyi miniszterhez, hogy a rexpeditációs kedvezményeket a győri piézsnak a biztosítsa. Baross miniszter már felelt a kamárnak, azt ajánlván neki, hogy építessen kőraktárakat Győrött s meg- ígérté, hogy némi állami segélyben fogja részesíteni.

zisten mehrere Male genommen und wieder verloren, hiesel jedoch in den Händen der Arbeiter, welche sich schliesslich zerstreuet und einzeln nach der Arbeitsstätte begaben. Die Ministeria th beschränkte sich mit den angehenden des voraussichtlichen Strikes zu ergreifenden Massnahmen. Die Delegirten von 21 Korporation, welchen die Verpfligung von Paris mit Nahrungsmitteln obliegt, be- schlossen Nachmittags die sofortige Unterstüttung der strikenden Bäckergehülfen mit Geld. Da diese droheten, die Aufnahme neuer Arbeiter zu hindern, eventuell das Gas in den Bäckereien auszuschalten, ersuchten die Bäckermästar um behördlichen Schutz. Die Bäckergehülfen hielten Nachmittags eine öffentliche Versammlung, welche eine neuerliche Versammlung, welche einen ziemlich lärmenden Verlauf nahm. Die Versammelten konnten zu keiner Einigung darüber gelangen, ob der Strike Abends oder morgen be- ginnen soll. Man beschloss die Einsetzung einer Commission, welche die Mittel in Erwägung ziehen soll, um die Bäckereien, wenn sie die Arbeit fortsetzen würden, zu überwachen und sie nachts daran zu hindern.

Die Mühlenindustrie in Galatz Ist, wie wir dem letzten Jahresberichte unseres dortigen Generalconsuls, Herrn Carl Ritter v. Geilker entnehmen, nicht sehr bedeutend. Die Haupt- consumenten für ihr Erzeugnis (ausschliesslich Weizenmehl) sind Constantinopel, Antwerpen und Malta. Die Mühle »Frati Christoforato« verarbeit jährlich ca. 50,000 Galsatzer Kila, welche 215,000 hl Weizen (fürs größte Leistungsfähigkeit) und erzeugt auch Maismehl; letzteres jedoch nur für den inländischen Con- sum. Die zum Export gelangenden Mehle führen als Qualitäts- zeichenunter dem Nummern 00 und 1. Die bei weitem leistungs-fähigere Dampf-mühle des in Jahre 1888 fallit erklärten E. Lambrini ist noch immer ausser Betrieb und ist vorläufig noch keine Aussicht vorhanden, für dieselbe Käufer oder Pächter zu finden. Die kleinere Dampf-mühle der im Jahre 1887 fallit erklärten Brüder Michailow wurde im Berichtsjahre von J. Diner- mann genehmigt, jedoch nur zum Putzen von zum See-Export bestimmten Gerste benützt. Ausser den drei obbenannten Dampf- mühlen gibt es im Galatzer Districte noch zahlreiche, durch Locomobile getriebene kleine Mühlen, welche ausschliesslich zur Erzeugung von Maismehl für die Landbevölkerung bestimmt sind.

Die Mühlen in Schweden war vor wenigen Jahren in noch sehr primitivem Zustande, hat sich aber seither sehr zu ihrem Vortheile verändert. Grosse und wohl eingerichtete Mühlen sind seither in allen Theilen des Landes, besonders in den Hafenstädten, wie aus dem Boden gewachsen, deren Producte die feinen Mehle aus Ungarn, Deutschland und Russland, welche früher einen guten Markt in Schweden fanden, bereits zu verdrängen beginnen, und sogar einander Concurrenz zu machen anfangen. Wenigleich der Genuss weissen Brodes sich mehr und mehr im Lande verbreitet, so wird doch zumeist noch mehr Roggenbrot genossen, in Schweden sowohl, als auch in Nor- wegen, wo noch weniger Mühlen existiren. Nach schlechten Ernten wissen sich die schwedischen Mühlen so zu helfen, dass sie Gerstenmehl erzeugen. Bisher geschah die dänischen Mühlen- fabrikanten eine Art Privilegium, doch gelang es in letzter Zeit bereits einigen deutschen Fabrikanten Aufträge für neu zu errich- tende schwedische Mühlen zu erlangen.

HANDEL UND VERKEHR.

Die Zollcommission des französischen Senates einigte sich in der Annahme des Kammerbeschlusses, wonach die zeitweilige Herabsetzung der Weizen- und Getreide- und von 10. Juli ins Leben zu treten hat. Der hierauf bezügliche Bericht der Commission wurde bereits dem Senate überwiesen. Man erwartet allgemein, dass der Vorschlag vom Senate ange- nommen wird. Wie auch thatsächlich untorn 20-ten Juni be- richtet wird, votirte der Senat den Entwurf betreffend die Herab- setzung des Einfuhrzolls auf Getreide in der von der Kammer beschlossenen Fassung, das heisst, dass das betreffende Gesetz von 10. Juli an zur Anwendung gelangt.

Der Verein der österreichischen Müller hat dem Minister Baciocchi ein Gutachten überreicht, in welchem ver- legt wird, der Schweizer Vertragstafel soll die Getreide- und Mahlrprodukte im Verhältnis von drei zu fünf verzeihen.

Lagerhäuser in Raab. Die Handels-Gewerbe- kammer in Raab hat sich vor nicht langer Zeit an den Handels- minister mit dem Ersuchen gewendet, dem Raaber Platze die Reexpeditiions-Begünstigungen zu gewähren. Handelsminister Baross hat nun in einer Zuschrift den Raaber Patenten die Ein- richtung von Lagerhäusern empfohlen und die Zusam- menarbeit, zur Herstellung derselben von Regierungswegen einen Beitrag zu gewähren.

Bécsi községi közraktár. Bécsből írják: Bécs város közraktári cselései vállalatnak bizonyulnak, a mely általánosan népszerű és az élelmiszer- és ivóvíz szállítását teszi meg pedig egyrészt az olcsó raktárjait, másrészt a kereskedelmi szervezete következtében. A közlekedési vállalatok halhatosan támogatják a közraktárt, különösen az államvasút igazgatósága, mely a közraktárt szolgálatot, mint önálló állománny kezeli. E kedvelő tényezőkkel tulajdonítják, hogy a városi közraktár prosperál a bizete évről-évre nagyobbodik. A tavalyi összes forgalma 3.865.014 mázsaóra volt az 1888-iki évi 2.882.961 mm. ellendően s a közraktár fenntartása óta legnagyobb volt. Legtöbb szerepet e forgalomban a gabona játszik, mely az összes forgalomnak 94-93 százalékát teszi, úgy hogy a többi árúkra csak 0-47 százalék esik.

Franciaország gabona bevitelére. A hivatalos kimutatások szerint 1890-ik évi augusztus elején az évi május vége óta összesen 9.292.544 métermázsra rugott az előző évi 6.709.652 mm. s az 1888-89-ik évi időszak 11.550.198 mm-ja ellenében. A lisztbevétel ugyanakkor 326.021 mm-mással telt az 1889-90-iki évi időszak 393.748 mázsaóra ellenében. Az idei bevétel egészen vége 13.012.185 métermázsra rughat, s jóval nagyobb lesz az átlagnál. Az előző hat év bevételét következő számk mutadják: 1889-90 : 9.156.054, 1888-89 : 15.810.871, 1887-88 : 8.803.353, 1886-87 : 11.004.290, 1885-86 : 5.165.808, 1884-85 : 13.378.068 hektoliter. A vésekké mostani állásáról szóló tudósítások kevésbé kedvezőek, mert az utóbbi napok időjárása sokat jérvitott rájuk. De azért Franciaország bevételi szükséglete igen nagy lesz, valószínűleg akkora, a milyen 1879-80-ban volt, a mikor 23 millió hektoliter búzát importált.

A Svájcba irányuló gabona- és lisztbevétel helyzetéről Zürichből érkező írják: A Magyarországból való bevitelhez talál rendelkezésükre folyik, mert a magyarországi termés egy minőség mint árak tekintetében legjobban felel meg a kívánalmaknak, mindegyike a molnárk 63-évet ezt használják. Az orosz buza kelete kisebb tere szorított, mely kész és nyugati Svajcz határára nem terjed. Az importeurok különben nem lévén egészen bizonyos a féll, hogy az egyes termelő országok árára bizonyos módon lesz, tartózkodnak a magyar kötelezővel, mindegyike olyan helyzet áll be, mely csak akkor fog változni, ha az áráról főtáblás adatokra támaszkodhatunk. A lisztbevitel az utóbbi időben jelentékenyen nagyobbodott, de a malomok szükséglete egy időre federve van, amiről a legtöbb háza alkalmával szállítási kötelességet gondoskodik. Legutóbb magyar malomokkal is kötötték nagyobb árszámot szállítást, mert most a magyarországi árak az itteni árával sokkal olcsóbbak, s mert azt hiszik, hogy az árak további emelkedése elkerülhetetlen.

A New-yorki terményüzlet gabonahatárüzletéről 6-iki keletet a következőket jelentik New-Yorkból: A New-York Produce Exchange tagjainak mezejelit szavazása után a Board of Managers június 4-én azt határozta, hogy a határüzletiek gabonában, a rozstól kivéve a helyes, hogy mint eddig a 8000 bushel per contract-alapon, ezentúl az 5000 bushel per contract-alapon kötéssének. Ezen határozat f. é. július 1-én lép érvénybe és pedig az 1892 január 1-ől kezdődő évekhezre megy névze. Minden 1891 decemberig bezárólag szállítandó mennyiségre törént kötelessé a 8000 bushel alapon történnek. A többi amerikai terményüzletiek is mind (Chicago, St. Louis stb.) szintén 5000 bushelnyit kötéssének fognak kereskedni.

Amerikai lisztbevitel Amerika összes főbb piacáról azt jelentik, hogy a lisztbevitel nagyon rennye. A minneapolis-i malom az utóbbi héten 128290 bushel lisztet állítottak elő s abból 54183 bushel külföldre szállították. Beszomban tavaszi bízalattal 20 centtel olcsóbban adták. A New-yorki város malom az utóbbi héten 95.700 bushel lisztet örlött s arról pánaszokodnak, hogy rossz kelete van. Philadelphian főképp a finomabb lisztárúkat voltak elnyagolva. A milwaukeei malom, melyeknek egy része az ismét megszállt, 37.890 bushel

Communes Lagerhaus in Wien. Aus Wien wird uns berichtet: Die Lagerhäuser der Stadt Wien erweisen sich als zweckmässigen Unternehmen, die unseren Getreide-Commissionshandel und dem Transitsgeschäfte Dienste leisten, wozu ausser den niedrigen Lagerungsgebühren auch die commercieel eingerichtete Organisation hauptsächlich beiträgt. Ueberdies liefern dieselben die Bankräthe, Lieferungen der Transportanstalten, namentlich der Staatseisenbahnverwaltung, welche den Dienst in den Lagerhäusern als selbständige Station besorgt. Dank allen diesen günstigen Factoren ist die Ausbeute der Unternehmen und gewant von Jahr zu Jahr einen grösseren geschäftlichen Umfang. Das verlossene Jahr ergab abnormals gesteigerte Verkaufsziffern, da der Gesamtumsatz sich auf 3.865.014 Mtr. belief (gegen 2.882.961 Mtr. im Jahre 1889) und die stärkste Bewegung seit dem Bestande dieser Lagerhäuser aufweist. Die Hauptrolle spielt der Getreideverkehr, welcher von dem Gesamtumsatz 94.53 Procent in Anspruch nimmt, während nur 0.47 Procent auf andere Waaren entfallen.

Der Getreide-Import Frankreiches. Laut den vorliegenden Ausweisen betrug der Weizen-Import Frankreichs von August 1889 bis Ende Mai 1891 insgesamt 9.302.644 Meterzentner gegen 6.709.652 Meterzentner in der gleichen Periode 1889-90 und 11.559.198 Meterzentner in der Campagne 1888-89. Die Mehleinfuhr betrug im selben Zeitraum 326.021 Meterzentner gegen 195.748 Meterzentner in der Campagne 1889-90. Die heurige Einfuhr dürfte im Ganzen 13.012.185 Meterzentner betragen und wird sich beträchtlich über den Durchschnitt stellen. In den vorhergehenden 6 Jahren wurden folgende Importe ausgewiesen: 1889-90 : 9.156.054, 1888-89 : 15.810.871, 1887-88 : 8.803.353, 1886-87 : 11.004.290, 1885-86 : 5.165.808, 1884-85 : 13.378.068 Hektoliter. Ueber den gegenwärtigen Stand der Ernteaussichten lauten die neuesten Berichte etwas weniger optimistisch. Da der Witterungsverlauf der letzten Tage für das Getreide etwas besser gewesen ist, unzweifelhaft wird jedoch das Einfuhrbedürfnis nach Frankreich ein sehr grosses sein und aller Wahrscheinlichkeit nach der Campagne 1879-80 erreichen, in welcher 23 Millionen Hektoliter Weizen importirt wurden.

Zur Lage des Getreide- und Mehl-Exports nach der Schweiz. Aus Zürich wird uns gemeldet: Die Weizenzufuhren aus Ungarn nehmen ihren regelmässigen Verlauf, die von den venenien vermöge Qualität und Preis derzeit im Durchschnit am besten Convenienz bieten und sich die Müllerei derselben hauptsächlich bedient. Die russische Waare hat einen beschränkteren Absatz, der sich nicht über die Central- und Westschweiz hinaus erstreckt. Im Allgemeinen verharren die Importeure in zuwartender Haltung und meiden angesichts der 'Ungrawiesigkeit' in den Staatsoberbehörden der einzelnen Hauptproduktionsländer die grösseren Transaktionen, eine Situation, die erst dann eine Aenderung erfahren wird, wenn einmal bessere Anhaltspunkte über die zu erwartende Ernte vorliegen werden. Die Einfuhr an Mehl hat in letzter Zeit wesentlich zugenommen, doch sind die Consumenten für einige Zeit gedeckt, da sie gelegentlich der vor einigen Wochen stattgehabten Haussse sich durch Lieferungskäufe bei den einheimischen und auswärtigen Mühlen gedeckt haben. Neuerlich wurden auch mit den ungarischen Mühlen grössere Schlüsse auf spätere Ablieferung vereinbart, hauptsächlich weil gegenwärtig die Preise in Ungarn in Parität mit den hiesigen vier bis fünf Procent über dem Lieherzeugung zu sein glaubt, dass eine weitere Preissteigerung für Mehlprodukte ausweirlich eintreten müsse.

Ueber das Getreideermittlungsgeschäft an der New- Yorker Producebörse wird unten 6. d. aus New-York gemeldet: Nach stattgefundener Abstimmung seitens der Mitglieder der New-York Produce Exchange hat der Board of Managers am 4. Juni beschlossen, dass Termingeschäfte in Getreide, mit Ausnahme von Roggen, anstatt wie bisher auf Basis von 8000 Bushels per Contract auf solcher von 5000 Bushels per Contract gemacht werden sollen. Desser Beschluss tritt am 1. Juli d. J. in Kraft und zwar für Contracts beginnend per Januar 1892. Alle Abschlüsse für Lieferung bis inclusive December 1891 geschehen auf Basis von 8000 Bushels. Alle andern amerikanischen Productionen (Chicago, St. Louis etc.) handeln ebenfalls in Schlüssen zu 5000 Bushels.

Amerikanisches Mühlegeschäft. Sämtliche Hauptmühle berichten über äusserst trages Mehlergebnisse. Die Minneapolis-Mühlen erzeugten in der letzten Woche 128290 Blis. In Boston wurden 54183 Blis. nach dem Auslande verschifft. In Vador wurden Sommerweizen-Mehle zu billiger Abgabe in der Reichweite von New-Yorker Stadtmüllern abgeben. Die Mehlerzeugung der New-Yorker Mühlwerke betrug in der Berichtwoche 37.700 Blis. und wird über schwieriger vernehlässig. Die Mühlen in Philadelphia waren besonders freie Mehlsorten Absatz geknigt. In Philadelphia waren von allen ein Theil ihre Thätigkeit eingestellt hatte — erzeugten 37.890 Blis. Die

örölte s többet adott ugyan el belőle, mint az előző héten, de csak azért, mert az árakat leszállították.

Orosz gabonaelevátor megnyitása. Az orosz délnyugati vasút által Olössában épített elevátort május 25-én (a 4-én) nyitották meg. Az új elevátor állítóg 120,000 csesteri gabona befogadására van építve, meg pedig úgy, hogy a beraktározandó gabonának 80% -a nehézs és 20% -a könnyű buza lehet, e mellett a nehézs gabona átlag 9½, a könnyű pedig 7 pudot tartalmaz, a mi összesen 1,440,000 pudot felel meg. A gabonának az elevátoron való tartását átlag három hónapra teszik. Az odesszi ügyészségek bizományi uton való eladás végett megkötött gabona, melyet az elevátorra rakítanak, az összes beraktározott gabona 50 százalékára beszállít, ami az egész 1891-ik évre az eredei becslesek megfelelően 2,880,000 pudot tenne, de figyelembe vevendő, hogy öt hónap már elmúlt ebből az évből; azonkívül azt hiszik, hogy a magánosoktól beszállított gabona összes beraktározott mennyiségének legalább 20 százalékát fogja lenni, ami a három hónap raktározási idő vége a számitás alapjául, évenként 1,130,000 pudat felel meg. Mindezek alapján a beveteltek 104,520 rubelre becsülik. Az elevátorba beszállított gabondra az igazgatóság az állami bank számlájára kölcsönöket fog adni. A beraktározott gabona bizományi eladását az odesszi kereskedelmi ügyészség vállalja magára.

Brazília lisztbevételéről a rio de Janeiro osztrák-magyar konzul a következőket jelenti: Bevittet Ausztria-Magyarországból 1890-ben Pernambuco 69,877, Maccioba 3000, Bahiába 55,396, Rio de Janeiroba 17,000, Santosba 11,383, Rio Grande de Sulba 800 és Porto Alegreba 600 hordó; összesen 15,861 hordó lisztet a 1889-ben bevitt 197,734 hordó liszt ellenében. Az előző évhez képest 1890-ben kevesebbet szállítottak Pernambucoba 9711, Bahiába mintegy 10,000, Rio de Janeiroba mintegy 16,000 és Santosba mintegy 7000 hordóval. E csökkenés nem a fogyasztás kisebbedésének a következménye, mert ez inkább nagyobboldott. Rioban ugyanis a két ottani malom versenyzett erősen, a mely kölföldben már Bahiába, Pernambuco és Brazília valamennyi földi kikötőjébe is szállít, s ez a versenyelel érezhetőbb, a mennyiben eddig a Companhia-pañificacao számára való szállítást is neki jutott, a mely a Rio de Janeiroban szükséges kenyér legnagyobb részének előállítását magának szerezte meg s e miatt 60-ny több elárasztó helyre rendezte be, s legalább eddig olosobban adta a kenyeret, mint a többi sítők. A jelentés továbbá így szól: »A liszt éppen olyan nem úri a rendelten szállított, mint akármely más behozatali czikk, a konjunkturát nem használtatnak ki jól, ha hónapokig nincs alkalom a rakodásra. A gőzhajónk megérkezése közt levő hosszabb időközök a braziliai vevőket, a kik az Adria és a Lloyd hajóinak lassú és rendelten közlekedését ismerik, visszatartják attól, hogy nagyobb megrendeléseket tegyenek, míg ellenben a rendelten jelzett s havonként pontosan megérkező hajók a forgalmat jelentékenyen fokozhatnák. A vámtételesek, melyet ez évi április 1-től az északamerikai cölmenyek Braziliában élveznek, versényüket nagyon meg fogja en csüsithez zert malom-parnaknak nagyon érdekében van, hogy mindent megrendeléseik pontos teljesítésen, nehogy az eddigi vevők az árakra és az idővesztésre való tekintetből inkább szákaamerikai lisztet vegyenek. Behozatalunk 75 százaléka lisztből áll, természetesen főmótabb fajtákból (nagybörzést Pernambuco és Bahiából, mely lisztisajtókat Észak-Amerika eddig még nem szállította. Tavaly összesen 326,750 hordó idegen liszt érkezett ide az 1789-iki 376,378 hordó ellenében. Az 1889. évből fennmaradt 30,000 hordó; az utolsó lízeti év 17,000 hordóból álló készlettel záródott, úgy, hogy 1890-ben összesen 340,050 hordó idegen liszt fogyott el. Idegen liszt 1890-ben érkezett: Baltimoreból 24,777, Triestből 11,565, Rio de Prataból 18,998 hordó. A Flour Mills & Granaries és Moinho Fluminense malmok 325,340 hordó lisztet szállítottak a helyi fogyasztás számára és 216,830 hordó kölföldre. A magyar lisztök kiút-ó minőségét természetesen sem a laplatti, sem az északamerikai liszt el nem éri, csakogy

Mehlverkäufe waren zwar grösser als vorige Woche, aber nur in Folge reduzierter Preise.

Die Eröffnung des Getreide-Elevators der russischen Südwestbahnen in Odessa ist am 25. Mai (6. d. M.) erfolgt. Der Raumhohl desselben wird auf 160,000 Tschetwert geschätzt. Der Elevator ist zur Aufnahme von 80 pCt. schwerem und 20 pCt. leichtem Getreide bestimmt und zwar soll das elevierte Getreide 9½/2 Pud, das leichte 7 Pud durchschnittlich wiegen; es entspricht dies einer Gesamtmenge von 1,440,000 Pud. Die Bergung des Getreides in dem Elevator wird auf drei Monate im Durchschnitt veranschlagt. Das der Odessaer Agentur zum commissionsweisen Verkauf übersandte Getreide, welches in dem Elevator geboren wird, wird auf 50 pCt. des gesamten Inhalts veranschlagt. Es ergibt dies nach der ursprünglichen Aufstellung für das volle Jahr 1891 (wobei aber zu berücksichtigen ist, dass bereits fast fünf Monate verlossen sind) 2,880,000 Pud; ausserdem wird berechnet, dass dem Elevator Privaten gehörendes Getreide im Umfange von 20 pCt. des Gesamtinhaltes zu geführt werden wird. Es würde dies bei einer durchschnittlichen Bergung von 3 Monaten im Jahre 1130,000 Pud ausmachen. Hiernach werden die Einnahmen Alles in Allem auf 104,520 Rubel veranschlagt. Für das dem Gemeindevlevator eingeliieferte Getreide sollen den Besitzern seitens der Verwaltung für Rechnung der Staatsbank Darlehen gewährt werden. Das commissionsweise Verkaufen des Getreides wird von der Odessaer Handelsagentur ausgeführt.

Ueber die Mehleinfuhr in Brasilien entnehmen wir dem letzten Jahresbericht des österreichisch-ungarischen Consulats in Rio de Janeiro folgendes: Eingeführt wurden aus Oesterreich-Ungarn i. J. 1889 nach Pernambuco 69,877, nach Maccio 3000, nach Bahia 55,396, nach Rio de Janeiro 17,000, nach Santos 11,383, nach Rio Grande do Sal 800 und nach Porto Alegre 600 Fass, zusammen 128,061 gegen 127,834 Fass Mehl i. J. 1889. Die Abnahme betrug 1890 gegen das Jahr vorher nach Pernambuco 9711, Bahia ca. 10,000, Rio de Janeiro ca. 16,000 und Santos ca. 7000 Fass. Dieser Anfall ist nicht die Folge einer Verringerung des Consums, derselbe hat vielmehr zugenommen. Für Rio de Janeiro war die Concurrenz der zwei localen Dampfmöhlen, die übrigens auch bereits nach Bahia, Pernambuco und allen südlichen Läden Brasiliens liefern, um so schädlicher, als denselben auch wenigstens bisher die Lieferungen für die Companhia panificacao zufließen, welche den größten Theil der Broderzeugung für Rio de Janeiro für sich erworben, mehr als 60 Verkaufsstellen eingerichtet — und wenigstens vorläufig — billiger Brotpreise als die Einzelhändler festgesetzt hat. — Im Berichte heisst es dann weiter: »Mehl vertritt übrigens obsonenwie wie alle anderen Importartikel eine unregelmässige Schifffahrt, Conjunctionen können nicht ausgenutzt werden, wenn die Gelegenheit zur Verschiffung monatlang fehlt. Die längeren Intervallen zwischen dem Erreichen unserer Dampfer halten die von den langsamen und unregelmässigen Fahrten der »Adria« und des »Lloyd« unterrichteten brasilianischen Kaufleute von grösseren Bestellungen ab, indem eine rechtzeitig annoncirt regelmässige, d. i. jedmonatliche Schifffahrtsgelegenheit zur Erhöhung der Nachfrage beitragen dürfte. Die den nordamerikanischen Maltproducenten vom 1. April 1891 an zugestundene Zollfreiheit wird unsere Concurrenz sehr erschweren und es obliegt unserer Mehlexporthandeln, alle Bestellungen promptest auszuführen, damit die brasilianischen Kunden nicht aus Preis- und Getreideschelten das nordamerikanische Mehl vorziehen. 75% unserer Herrschaft sind Mehl, freilich meist feinnere Nummern (hauptsächlich nach Pernambuco und Bahia), welche Nordamerika nicht liefert. Die gesammten Zufuhren fremden Mehles betragen 326,750 Fass, gegen 376,378 i. J. 1889. Vom Jahre 1889 war ein Vorrath von 30,000 Fass gegeben; das Berichtsjahr schloss mit einem Stock von 17,000 Fass, so dass der Verbrauch fremden Mehles im Jahre 1890 340,050 Fass erreichte. Von fremdem Mehle kamen im Jahre 1890 aus Baltimore 24,577, Richmond 18,998 W. Interior 24,777, Triest 11,565, Rio de Prata 18,998 Fass. Die hauptsächlichsten Flour Mills & Granaries und Moinho Fluminense liefern für den Localconsum 325,314, und verschiffen nach den verschiedenen Küstenplätzen 216,830 Fass. Die Güte des ungarischen Productes wird natürlich weder von La Plata, noch von Nordamerika zu schen erreichen, doch kommen den hiesigen zwei Mühlen die Bil-

az itteni, két malomnak az várak nagy hasznára, hogy olcsóbban, gyorsan és pontosan szállítalja a lisztet.

A különböző országok fölősteget és szükségletét a legközelebbi kampagnak a Mercuriale des halles következőkben bejelölt: Egyesült Államok 17 millió qr., Oroszország 13 millió qr., Románia, Bulgária, Rumania és Törökország 4.150.000 qr., Ausztria-Magyarország 5 millió qr., India 15 millió qr., Ausztrália 1 millió qr., összesen 45.150.000 qr. — szükséglet: Magyarország 18.250.000 qr., Franciaország 17 millió qr., Olaszország 5 millió qr., Németország 4 millió qr., Spanyolország 3½ millió qr., Belgium 3.500.000 qr., Hollandia 1.750.000 qr., Svájc 1.750.000 qr., összesen 55.000.000 qr. Ebben a számban benne vannak minden, vagy legalább részben kellő mértékben tekintetbe véve az Európa egy részében az utóbbi időben beállott kedvező időjárási változás; és azért értekeznek bizonyítja azt, hogy a napnak mennyit kell majd javítania a mennyiség, hogy kielégítsék a szükségletet.

STATISZTIKA.

Magyarország gaboná-, helyettesítendő- és liszt kivitele áprilisban az országos statisztikai hivatal kimutatása szerint volt: *Buza* 690.273 q, a megelőző évi ugyanazon hónapban kivitt 362.107 q-tal szemben és pedig: Ausztrália 473.571 q, Németországra 77.870 q, Svájcra 93.282 q, Olaszországra 2319 q, Franciaországra 10.234 q, Belgiumba 29.644 q, Romániába 3257 q, Bulgáriába 6 q; *rozé* 143.348 q (tavaly 66.344 q), ebből Ausztriába 141.832 q, Németországra 1216 q, Svájcra 202 q, Boszniába 98 q; *arpa* 124.127 q (tavaly 61.763 q), ebből Ausztriába 64.509 q, Németországra 29.820 q, Svájcra 1421 q, Franciaországra 404 q, Belgiumba 5000 q, Nagybritanniába 22.944 q, más államokba 191 q; *sab* 121.177 q (tavaly 130.459 q), ebből Ausztriába 121.158 q, más államokba 19 q; *tengeri* 96.058 q (190.008), ebből Ausztriába 91.482 q, Németországra 2628 q, Svájcra 1819 q, más államokba 129 q; *és* 9111 q (10.266), ebből Ausztriába 5077 q, Németországra 3213 q, Svájcra 300 q, Olaszországra 100 q, Romániába 32 q, Szerbiába 389 q; *más hitelesítések* 1237 q (1447); *liszt* 465.650 q (290.115), ebből Ausztriába 361.779 q, Németországra 25.999 q, Svájcra 4601 q, Olaszországra 685 q, Franciaországra 11.808 q, Nagybritanniába 54.399 q, Romániába 598 q, Szerbiába 5032 q, Bulgáriába 293 q, más államokba 461 q; *más őrlemények* 10.613 q (7653 q).

Ausztria-Magyarország gabonakivitele Németországra a német birodalomnak észrevételében való részese- dése az 1890-ik évi bevittet felülmúló táblázat szerint következő volt:

	összes bevitt	Ausztr.-Magyarorsz.-ból
Buza	6.723.400 q	1.111.700 q
Rozé	8.662.100 q	87.100 q
Zab	1.876.100 q	17.900 q
Árpa	7.349.700 q	2.779.500 q
Tatárka	253.700 q	2.500 q
Tengeri	5.619.900 q	137.200 q
Malta	727.600 q	716.000 q

Oroszország jóval nagyobb mennyiséget szállított Németországra tavaly és pedig: búzát 35 millió, rozstól közel 7½ millió méterestől. Ausztria-Magyarország Németországra irányuló kivitele is, mint a fentebbi adatokból látszik, jelentékeny a búzát kivéve jóval felülmúlja Svájcra irányuló összes gabonakivitelünket. Igaz, hogy búzát 1890-ben 60.000 q-val többet exportáltunk Németországra, ami az előbbi ország kedvezőbb viszonyait nyabhatal magyarázatát. Ha a két utolsó év kivitteli adatait összehasonlítjuk, azt látjuk, hogy a kivitteli hanyatlás, mely már a nyolcvanas években kezdődött, tavaly is észrevehető volt, a mennyiben a buza, rozé, zab, árpa és tengeri kivitele jelentékenyen csökkent. Így rozstól közel 5 százalékkal szállítottunk kevesebbet Németországra, ugyiszent tengerit, ellenben a buza és árpa kevésbé csökkent.

Magyarország termése 1890-ben. A földművelési minisztérium a napokban tetté közzé az 1890-ik évi termésnek

légkeit és die Möglichkeit der schnellen Beschaffung bei ihrem Absatz zugeht.

Die Ueberschüsse und der Bedarf der verschiedenen Länder für die nächste Campagne werden vom Mercuriale des halles, wie folgt veranschlagt: Ueberschüsse: Vereinigte Staaten 17 Mill. Qrs., Russland 13 Mill. Qrs., Rumänien, Bulgarien, Rumanien und Türkei 4.150.000 Qrs., Oesterreich-Ungarn 5 Mill. Qrs., Indien 15 Mill. Qrs., Australien 1 Mill. Qrs., zusammen 45.150.000 Qrs. — Bedarf: Frankreich 17 Mill. Qrs., Italien 5 Mill. Qrs., Deutschland 4 Mill. Qrs., Spanien 3½ Mill. Qrs., Belgien 3.500.000 Mill. Qrs., Holland 1.750.000 Mill. Qrs., Schweiz 1.750.000 Mill. Qrs., zusammen 55.000.000 Qrs. In dieser Aufstellung ist der in einem Theile Europas in der allerletzten Zeit eingetretene günstige Witterungsumschlag nicht oder zum Mindesten nicht genügend in Rechnung gezogen; er beweist aber immerhin, wie viel die Sonne zu unseren Ernten gut zu machen thut, bis dass sie dem Bedarfe der heurigen Campagne genügt.

STATISZTIKA.

Ungarns Getreide-, Hülsenfrüchte- und Mehl-Export umfasste nach dem Ausweise des Landesstatistischen Bureau in April: *Weizen* 690.273 q (gegen 362.107 q im gleichen Monate des Vorjahres, q. zw. nach Oesterreich 473.571 q, nach Deutschland 77.870 q, nach der Schweiz 93.282 q, nach Italien 2319 q, nach Frankreich 10.234 q, nach Belgien 29.644 q, nach Rumänien 3257 q, nach Bulgarien 6 q; *Roggen* 143.348 q (66.344), hievon nach Oesterreich 141.832 q, nach Deutschland 1216 q, nach der Schweiz 202 q, nach Bosnien 98 q; *Gerste* 124.127 q (61.763), hievon nach Oesterreich 64.509 q, nach Deutschland 29.820 q, nach der Schweiz 1421 q, nach Frankreich 404 q, nach Belgien 5000 q, nach Grossbritannien 22.944 q, nach deren Staaten 119 q; *Hafer* 121.177 q (130.459), davon nach Oesterreich 121.158 q, nach anderen Staaten 19 q; *Mais* 96.058 q (190.008), davon nach Oesterreich 91.482 q, nach Deutschland 2628 q, nach der Schweiz 1819 q, nach anderen Staaten 129 q; *Buken* 9111 q (10.266), davon nach Oesterreich 5077 q, nach Deutschland 3213 q, nach der Schweiz 300 q, nach Italien 100 q, nach Rumänien 32 q, nach Serbien 389 q, andere *Hilfsfrüchte* 1237 q (1447 q), *Mehl* 465.650 q (290.115), davon nach Oesterreich 361.779 q, nach Deutschland 25.999 q, nach der Schweiz 4601 q, nach Italien 685 q, nach Frankreich 11.808 q, nach Grossbritannien 54.399 q, nach Rumänien 598 q, nach Serbien 5032 q, nach Bulgarien 293 q, nach anderen Staaten 461 q; andere *Mahlprodukte* 10.613 q (7653).

Oesterreich-Ungarns Getreide-Export nach Deutschland und seine Bedeutung im dem Gesamt-Import des deutschen Reiches ist aus folgender, die Einfuhr im Jahre 1890 darstellender Tabelle ersichtlich:

	Gesamt-Import aus Oesterr.-Ungarn
Weizen	1.111.700 q
Roggen	87.100 q
Hafer	17.900 q
Gerste	2.779.500 q
Buchweizen	2.500 q
Mais	137.200 q
Malz	716.000 q

Welcher im vergangenen Jahre von Weizen über 8½ Millionen und von Roggen fast 7½ Millionen q in Deutschland absetzte. Nichtsdestoweniger ist auch die Getreide-Ausfuhr Oesterreich-Ungarns nach Deutschland, wie aus obigen Daten zu ersehen ist, eine bedeutende und übertrifft in sämtlichen Getreidearten, mit Ausnahme von Weizen, den österreichisch-ungarischen Cerealien-Export nach der Schweiz um ein Bedeutendes. Von Weizen exportirt Oesterreich-Ungarn, allerdings im Jahre 1890, 60.000 q mehr nach der Schweiz als nach Deutschland, was zum grössten Theile in die günstigsten Zollverhältnisse des erateren Landes seinen Grund hat. Vergleicht man die Exportirten von Weizen in Oesterreich-Ungarn, allerdings im Jahre 1890, mit dem Bestande der Achtzigerjahre mit kurzen Unterbrechungen auftretende Abnahme des österreichisch-ungarischen Getreideexportes nach Deutschland nach dem vergangenen Jahre bemerkt, indem man sich erlauben will, in Weizen, Roggen, Hafer, Gerste und Mais bedeutende Verminderungen aufweist. So wurden von Roggen um nahezu 50% weniger nach Deutschland exportirt, ebenso von Mais, während die Weizen- und Gerstenausfuhr geringere Einbußen aufwies.

Die Ernte Ungarns im Jahre 1890. Das Ackerbauministerium veröffentlicht die definitive Zusammenstellung des

végegen megállapított adatai, melyekből kivesszük a következőket: Learatattól millió mérőmértékben:

	búza	rozé	árpa	szab	repce
1800	41-11	14-67	12-07	8-26	0-82
1880	25-23	10-69	7-70	6-72	0-29
1888	37-84	12-65	10-22	8-76	0-53
1887	40-88	15-38	12-71	9-63	0-31
1886	23-38	11-68	8-42	8-66	0-58

Tengeri 23-26 millió mészra termelt, 1889-ben 20-69 millió mészra, 1888-ban pedig 25-02 millió mészra. Burgonya tavaly 18-67 millió, 1889-ben 22-25 millió, 1888-ban 27-48 millió mészra. Takarmánydíjak 14-4 millió mészra, 1889-ben 71 millió, 1888-ban pedig 76 millió mészra. Az összes bevétel, illetőleg learatott terület 21-41 kataszteri földet és 1887-ben 37-73 föl. A kétrész eredmény abban kell magyarázattal, hogy 1890-ben elemi csapások kevés kárt tettek. A mi a learatott termények értékét illeti, arra vonatkozólag a következő adatokat közöljük: a búza értéke 280-2 millió forint, a rozé 80-86 millió forint, az árpaé 70-53 millió forint, a zabé 48-16 millió forint, a repceé 8 millió forint, a tengeri 11-64 millió forint, a hüvelyeseké 2-86 millió forint, a kender fonalaké 2-2 millió forint, a fonalaké 16-8 millió forint, a dohányé 8-29 millió forint, a cukorrépé 8-56 millió forint, a burgonyáé 30-99 millió forint, a takarmánydíjaké 54-3 millió forint, a réti széné 125-4 millió forint.

Budapest áruforgalma 1890-ben. Budapest tavalyi áruforgalma a fővárosi statisztikai hivatal adatai szerint 32,250,346 mészra, azaz, mely mennyiségből a behozatalra 24,250,215 mészra, a kivitelre pedig 13,345,121 mészra. A főváros fölöttén nagyobb forgalma 16 év alatt majdnem megkétszereződött: 1874-ben 19,266,329, 1880-ban 25,726,547, 1882-ben 30,901,772 mészra; azóta pedig következőképpen fejlődött: 1883: 36,096,801, 1884: 35,925,998, 1885: 36,547,591, 1886: 34,023,157, 1887: 34,190,133, 1888: 39,596,522, 1889: 35,100,476, 1890: 37,595,346 mészra. A főbehozatali cikkek ezek:

	behozatal	kivétel
gabona	7,111,772	1,755,268
üzelőanyag	6,318,444	2,919,911
lud	727,988	4,783,648
ásványok, fémek	2,732,314	901,773
külön meg nem nevez. cikkek	4,026,684	3,236,684
előállatok	630,815	583,519

Ehhez a forgalomhoz az egyes közlekedési vállalatokra ez: a magyar államvasutakra 19,620,416 mészra, az osztrák-magyar államvasutakra 7,428,810 „ déli vasutara 2,171,919 „ dunagőzhalozási társaságra 8,252,120 „ helyi vasutakra 122,081 „

Az ássz forgalomból tehát a magyar kir. államvasutakra 52 százalék, a gőzhalozási társaságra 22 százalék, az osztrák-magyar államvasutara 20 százalék, a déli vasutara 6 százalék esett.

Nagy-Británia lisztbevitelét következő volt:

	Összesen		Ehöz volt az Egyesült-Államokból	
	1890-91	1889-90	1890-91	1889-90
Május	1,408,213	1,517,852	1,102,700	1,253,192
Április	1,827,040	1,502,444	1,534,275	1,330,896
Március	1,690,700	1,754,494	1,426,097	1,610,751
Február	1,316,807	1,088,280	1,130,416	896,503
Január	1,277,970	1,567,289	1,120,687	1,329,489
December	1,455,482	1,506,074	1,000,008	1,159,299
November	1,093,825	1,176,143	651,229	1,233,144
Október	1,270,034	1,119,823	788,692	856,533
Szeptember	1,284,305	1,375,842	887,287	963,288
	12,683,946	13,228,359	9,621,661	10,062,635

Az angolban megérkező söröl szőlő mára jelentős mélyet (Gone) terjedt a francia szőlőmész birtoklása alá, a következő, a földművelési miniszter által rendelkezésre bocsátott adatok alapul:

vorjähriren Ernte-Ergebnisse und entnehmen wir derselben folgende Ziffern. Es wurden abgeerntet in Millionen Meterzentnern:

	Weizen	Roggen	Gerste	Hafers	Reps
1890	41-11	14-67	12-07	8-26	0-82
1888	25-23	10-69	7-70	6-72	0-29
1888	37-83	12-65	10-22	8-76	0-53
1887	40-88	15-38	12-71	9-63	0-31
1886	23-38	11-68	8-42	8-66	0-58

Die Mäskerte betrug 23-26 Millionen Meterzentner gegen 26-59 im Jahre 1889 und 25-02 im Jahre 1888; die Kartoffelernte betrug 18-67 Millionen Meterzentner gegen 28-85 im Jahre 1889 und 27-48 im Jahre 1888. Am Futterstoffe wurden eingehemst 44-4 Millionen Meterzentner gegen 71 Millionen im Jahre 1889 und 76 Millionen im Jahre 1888. Das gesammte bestellte, respective abgeerntete Territorium umfasste 21-41 Millionen Katastralfeld. Der Gesammtwerth der eingehemten Produkte ist auf 852,770,000 Gulden geschätzt und stellt sich um 118-12 Mill. Gulden, gleich 26 Percent, höher als im vorhergehenden Jahre. Der durchschnittliche Bruttovertrug per Katastralfeld betrug fl. 39-83 gegen fl. 34-50 im Jahre 1889, fl. 36-12 im Jahre 1888 und fl. 37-73 im Jahre 1887. Das günstige Resultat findet seine Erklärung in dem Umstande, dass im Jahre 1890 nur geringe Anbauänderungen durch Elementarschäden verurtheilt wurden. Was den Werth der geernteten Produkte betrifft, theilen wir folgende Ziffern mit: Werth des Weizens 269-2 Millionen Gulden, des Roggens 80-86 Millionen, der Gerste 70-53 Millionen, des Hafers 48-16 Millionen Gulden, des Reps 8 Millionen, des Weizens mit 116-4 Millionen Gulden, der Hülsenfrüchte 2-86 Millionen, des Leinengarnes 2-2 Millionen, des Flachsgrasses 10-8 Millionen, des Tabaks 8-29 Millionen, der Zuckerrüben 8-56 Mill., der Kartoffeln 30-99 Millionen, der Futterstoffe 54-3 Millionen, des Wiesenhesses 125-4 Millionen Gulden.

Der Waarenverkehr Budapests im Jahre 1890.

Laut dem uns vorliegenden Ausweise des hiesigen statistischen Bureau's betrug der Waarenverkehr Budapests im verflochtenen Jahre 37,595,346 Meterzentner, von welcher Menge 24,250,215 Mtr. auf die Zufuhr und 13,345,121 Mtr. auf die Abfuhr entfallen. Der Verkehr der Hauptstädte, in fortwährender Zunahme begriffen, hat sich seit 16 Jahren beinahe verdoppelt; im Jahre 1874 betrug derselbe 19,266,329 Mtr., im Jahre 1880 25,726,547 Mtr., 1882: 30,901,772 Mtr. und gestaltete sich seither in folgender Weise: 1883: 36,096,801, 1884: 35,925,998, 1885: 36,547,591, 1886: 34,023,157, 1887: 34,190,133, 1888: 39,596,522, 1889: 35,100,476, 1890: 37,595,346 Mtr. Die Hauptverkehrs-Artikel bilden:

	Einfuhr	Ausfuhr
Getreide	7,111,772	1,755,268
Brennmaterialien	6,318,444	2,919,911
Mehl	727,988	4,783,648
Mineralien, Metalle	2,732,314	901,773
Nicht besonders benannte Artikel	4,026,684	3,236,684
Lebende Thiere	630,815	583,519

Von diesem Verkehr entfallen auf die einzelnen Transport-Anstalten folgende Quantitäten: Königl. ungarische Staatsbahnen . . . 19,620,416 Mtr., Oest.-Ung. Staatbahn-Gesellschaft . . . 7,428,810 „ Südbahn 2,171,919 „ Donau-Dampfschiffahrt-Gesellschaft . . 8,252,120 „ Lokalbahnen 122,081 „

Es haben sonach die ungarischen Staatsbahnen 52 Percent, die Dampfschiffahrt Gesellschaft 22 Percent, die Oesterreichisch-Ungarische Staatsbahn 20 Percent, die Südbahn 6 Percent des Verkehrs bewältigt.

Die Mehl-Einfuhren in Grossbritannien umfassten:

	Gesammt		hievon aus den Vereinigt. Staaten	
	1890-91	1889-90	1890-91	1889-90
Mai	1,408,213	1,517,852	1,102,700	1,253,192
April	1,827,040	1,502,444	1,534,275	1,330,896
März	1,690,700	1,754,494	1,426,097	1,610,751
Február	1,316,807	1,088,280	1,130,416	896,503
Januar	1,277,970	1,567,289	1,120,687	1,329,489
Dec.	1,455,482	1,506,074	1,000,008	1,159,299
Nov.	1,093,825	1,176,143	651,229	1,233,144
Okt.	1,270,034	1,119,823	788,692	856,533
Sept.	1,284,305	1,375,842	887,287	963,288
	12,683,946	13,228,359	9,621,661	10,062,635

Der Bericht über die Zollerückzahlung für Getreide, die Mr. Gouge in der Commission des französischen Senats erstattete, ist auf die folgenden, vom Ackerbauminister zur Verfügung gestellten Daten basirt:

Az utolsó aratásból és az elmúlt idény bevételeiből fennmaradt készlet (nemcsak 12 — 15, sőt sokja kevesebb azonban mint 10 millió) h. l. 15,000,000
 az 1889—90-iki aratás 119,000,000
 bevétel 1890 aug. 15-től 1891 április 30-ig 12,000,000
 Összesen 146,000,000
 Ebből elfogy a következő czúrokla: h. l.
 vetőmag 14,000,000
 különféle ipari czúrokla 4,000,000
 fogyasztás 1890 aug. 15-től 1891 máj. 31-ig (=9½ hónap) 80,000,000
 a második vetéshez 4,000,000 102,000,000
 marad 44,000,000
 szükséglet június 1-től aug. 15-ig 23,000,000
 az új idényre marad 21,000,000

Ehhez járul még az április óta behozott mennyiség és a teljesen ismeretlen nagyságu új aratás, a melyre néve a miniszter megkövetelőt feltétele, hogy a Nyugat-Európában (Franciaország, Anglia, Belgium, Spanyolország, Hollandia) majd mutatkozó hiány fedezze lesz. Európa kivételül állanak (Oroszország, Magyarország, a dúmai államok) és az Európán kívüli termelő országok (Egyesült-Államok, Argentína köztársaság, India, Ausztrália stb.) által. Azáltal, hogy most a szállítási költség egy hl. búzát csak annyira, mint volt 50 évvel ezelőtt (Lilleből Párisba, sokát könnyebb mint 15 vagy 20 millió hl. búzát Oroszországból vagy az Egyesült-Államokból, mint akkor Marseilleből az ország belsejébe szállítani). Ebből egész határozottsággal lehet következtetni, hogy Franciaország ellátása nemcsak könnyen eszközölhető, hanem sokkal magas árak bekövetkeztésétől sem kell tartani. A bizottság pártolva a vámérséklést azonnal való eltelebelytetést. Párisból jött tudósítás szerint azonban a szemlélt úr utazványok a képviselőház által alkotott szöveget fogadta el.

Az Egyesült-Államokban 190 malom ez év januártól áprilisig gróll:

Az állam neve	a malomok száma	üzemelési napok	április,	május,	június,	július,	augusztus,	október,	november,	december,	összesen
Minneapolis . . .	23	40,000	609,940	546,058	474,620	553,810					
Minnesota . . .	30	15,110	238,450	251,844	259,156	228,842					
Dakotas	12	2,690	37,576	44,347	39,129	38,809					
Wisconsin	16	12,450	221,154	195,851	210,137	198,583					
Michigan	17	4,625	73,076	84,492	124,603	126,699					
Indiana	16	6,650	103,256	89,190	83,190	82,511					
New-York	39	23,460	370,449	383,550	355,019	388,074					
Missouri	9	3,800	55,366	50,534	48,112	46,060					
Illinois	11	4,600	53,968	67,038	63,002	58,642					
Ohio	6	2,290	35,451	45,147	39,344	33,183					
Maryland	3	2,600	43,149	39,972	40,490	47,989					
Kansas	3	2,800	32,500	30,774	32,210	28,128					
Virginia	3	2,200	26,908	33,516	23,018	25,504					
Iowa és Pa	2	500	15,118	13,412	11,801	14,439					
Összesen	190	124,025	1,914,371	1,865,725	1,808,866	1,871,278					

GAZDASÁGI KÖZLEMÉNYEK.

A világ 1891. évi aratása. A berlini Reichs-anzeiger egy szemlélt közöl a világ gabonakereskedelme fölött a 190 év május havában. A lap kiemeli, hogy az aratási kitélések általában javultak és különösen az Egyesült-Államokban és Kelet-Indiában a vetések állása igen kedvező eredményekre nyújt reményt.

Amerika 1891-iki buzatermése. A washingtoni földművelési hivatalnak a bevételei terület nagysággal felülmúlta és a vetések eddigi állására vonatkozó statisztikai adatai és jelentései szerint megkövetelőleg már összehaladóit az adatokat arra néve is, hogy melyen termésk lesz az idén Amerikában. E szerint az idei és a tavalyi hozam összehasonlításánál az 1891-iki búza adni a tavalyi 899 millió és 1889-iki évi 490 millió bushel ellenében. Ebből kivételre 150 millió bushel maradt. Ennyi magának Franciaországának fog kelleni. Az amerikai szőlő azonban nincs egy véleményen a statisztikai hivattal, s azt állítja, hogy a termés sokkal nagyobb lesz. Igy példánál a »New-York-Exchange Weekly» 538 millió bushelre, a »Standard» newyorki levelezője pedig 543 millió bushelre becsüli, a »Times» levelezője pedig 550 millió bushelre.

Vorrath az der letzten Ernte und aus dem Import der letzten Campagne. Er beträgt h. l. 15,000,000
 in der Regel 12—15, nie unter 10,000,000
 Ernte von 1889—90 119,000,000
 Import vom 15. August 1890 bis 30. April 1891. 12,000,000
 Zusammen 146,000,000
 Hievon absorbieren: 14,000,000
 Die Aussaats 4,000,000
 Diverse Industrien 4,000,000
 Der Consum von 15. August 1890 bis 31. Mai 1891=9½ Monat à 8½ Mill. hl. 80,000,000
 Für die zweite Aussaats 4,000,000 102,000,000
 Verbleiben 44,000,000
 Bedarf vom 1. Juni bis 15. August 23,000,000
 Rest für die neue Campagne 21,000,000

Hiera treten noch die Importe seit April und der gänzlich unbekante Factor der neuen Ernte, von der der Minister approximativ annimmt, dass das Deficit im Westen Europas (Frankreich, England, Belgien, Spanien, Holland etc.) durch die exportierenden Länder Europas (Russland, Ungarn, Donauländer etc.) und durch die ausseruropäischen Productionstaaten (Vereinigte Staaten, Argentinische Republik, Indien, Australien etc.) gedeckt werden wird. Dagegen, dass die Transportkosten eines hl Weizens aus den Vereinigten Staaten nach Frankreich jetzt geringer sind als vor 50 Jahren von Lille nach Paris, ist es jetzt viel leichter 15 oder 20 Mill. hl. von Russland oder den Vereinigten Staaten als früher von Marseille in's Innere zu transportieren. Hieraus geht mit Sicherheit hervor, dass die Versorgung Frankreichs nicht nur leicht zu bewerkstelligen, sondern dass auch das Eintreten übermässiger Preise wie in früheren Zeiten, nicht zu befürchten ist. Die Commission beauftragte die sofortige Einführung der Zollmässigung. Laut Mittheilung aus Paris jedoch hat der Senat das Gesetz in der Fassung der Deputirtenkammer votirt.

Hunderttausend Büchlein der Vereinigten Staaten erzeugten in den Monaten Januar bis April d. J.

Namen des Staates	Anzahl Erzeugnisse	Apr.-Erl.	März-Erl.	Februar-Erl.	Januar-Erl.	Januar-Erl.
Minneapolis . . .	23	40,000	609,940	546,058	474,620	553,810
Minnesota . . .	30	15,110	238,450	251,844	259,156	228,842
Dakotas	12	2,690	37,576	44,347	39,129	38,809
Wisconsin	16	12,450	221,154	195,851	210,137	198,583
Michigan	17	4,625	73,076	84,492	124,603	126,699
Indiana	16	6,650	103,256	89,190	83,190	82,511
New-York	39	23,460	370,449	383,550	355,019	388,074
Missouri	9	3,800	55,366	50,534	48,112	46,060
Illinois	11	4,600	53,968	67,038	63,002	58,642
Ohio	6	2,290	35,451	45,147	39,344	33,183
Maryland	3	2,600	43,149	39,972	40,490	47,989
Kansas	3	2,800	32,500	30,774	32,210	28,128
Virginia	3	2,200	26,908	33,516	23,018	25,504
Iowa und Pa	2	500	15,118	13,412	11,804	14,439
Zusammen	190	124,025	1,914,371	1,865,725	1,808,866	1,871,278

LANDWIRTSCHAFTLICHES.

Die Weltemte 1891. Der Berliner Reichs-anzeiger bringt eine Rundschau über den Welt-Getreidehandel im Monate Mai dieses Jahres. Das Blatt hebt hervor, dass sich die Ernteausichten im Allgemeinen gebessert haben, besonders geht der Getreidestand in den Vereinigten Staaten und in Ostindien ausgedehnten Hoffnungen Raum.

Die 1891er amerikanische Weltemerte. Auf Grund der Angaben des Washingtoner Agriculture-Bureaus über die mit Weizen bebauten Flächen, und den gegenwärtigen Stand der Saaten liegen hievon Schätzungen des zu erwartenden Erntes-Ertrages vor. Nach einer Annahme würde die Gesammterte von Winter- und Sommerweizen auf 505 Millionen Bushel zu veranschlagen sein gegen 399 Millionen im Jahre 1890 und 490 im Jahre 1889, und ergebe sich ein Export-Überschuss von 150 Millionen Bushel, d. h. 18½ Millionen Quarter. Dieses Quantum etwa dürfte alle Frankreichs beanspruchen. Die amerikanischen Pressen sind aber vorsichtiger in ihrer Ansicht, dass die Erntemengen weit grösser ausfallen, so z. B. »New-York Produce Exchange Weekly» = 538 Millionen, der »Standard-»Correspondent in New-York = 543 Millionen, der »Times-»Correspondent in Philadelphia nahezu 550 Millionen.

Pillsbury, Amerika legkiválóbb malomtulajdonosának egyike, valamint a legnagyobb gabonakereskedő is, nem igen kevések nyilatkoztak az idei búzaratárolásról, s ennek okát alban látja. Hogy a tavaszi búza aratása három hétet késik. Megjegyzni továbbá, hogy a malomoknál régebben az volt a szokásuk, hogy régi készleteiket kezelték meg az új kampozéknál, hogy azt az új búzával keverve frövelik, míg most érdeklődőket a szokásokról tájékoztatnak. Az utóbbi években nem volt rá szükségük, hogy oly gabonát fröveljenek, Minnesotában és Dakotában, ahol az átlagos esőmennyiség 20" szokott lenni, az utóbbi években csak 20" volt, s ezért a búzákat követelmény az aratás után épen úgy megjelölni, mint a régi. Pilsbury úgy hiszi, hogy az idén megvalóznak a viszonyok s a régi búza után nagy kereslet lesz.

Az észak-amerikai Unió idei búza termésére vonatkozó becslések becslések különböző jókának elismert szakpárt felállításán, nagyon eltérnek egymástól. Amerika aratási statisztikája a legutóbbi hét évről a következő adatokat tartalmazza:

évtől	bevetelt terület	termés acentinál	évtől	évtől	évtől
év	acre	tavaszi búza	őzsi búza	bushel	
1884	39,475,885	14 06	12 57	512,752,000	
1885	34,180,246	12 06	9 56	357,120,000	
1886	36,806,184	12 41	12 33	457,240,000	
1887	37,641,783	12 18	12 09	456,320,000	
1888	37,336,138	10 31	11 60	414,920,000	
1889	38,123,859	12 43	13 19	481,260,000	
1890	36,087,154	11 04	10 86	399,262,000	

Az idén átlilagól tényleg 11½%, van őzsi búzával bevetve a tavaszi 91-2%, ellenben; ellenben tavaszi búzával a tavaszi jeartott terület 103,4%, Az. az idej. búzatermés következő mennyiségre becsülük:

- New-York Produce Exchange 538,000,000 bushelre
- Standard (New-York) . . . 543,000,000 "
- Times (Philadelphia) . . . 550,000,000 "
- Daily New-York Correspondent . . . 500,000,000 "

E becslés átlaga volna . . . 533,000,000 bushel

a mi 170 millió bushel feleslegnek felel meg. Az idén őzsi búzával átlilag 28,000,000, tavaszi búzával pedig 13,000,000 acre van bevetve, összesen tehát 41,200,000 acre vagyis kerek számban 3,150,000 acreval több, mint 1890-ben. Eddig 1884-ben volt az Uniónak legnagyobb termése, legnagyobb kivitele pedig 1880-81-ben, a mennyiben 1880. évi július 1-től 1881. évi június 30-ig nem kevesebb, mint 180,400,000 bushelt szállított külföldre.

Oroszország vetéseinek állásáról a földművelési miniszter azt jelenti, hogy a hűmértékét alálkiszárlása és a fölölésnek sok eső dacára meglehetősen jó aratás van. Piemontban, Lombardiában és a Venetia-vidéknek a búza sokat szenvedett s azért kisebb termést fog adni mint tavaly. A rovarok némely vidéken tetek ugyan kárt, de erődesen és jó sikerrel pusztították őket. Liguriában és Emiliában, a hol a búza sokat szenvedett s a rozsza mint késofom érthetel, a termés mégis épen úgy mint Tonkában és Umbriában kielégítő lesz. Delen a hegyvidék gazdái panaszoktól a károk miatt, de azért a búza általában jól áll, nemkülönben Sziciliában és Szardiában is. Sáska itt-ott fellépett ugyan, de kevés kárt tett.

Franciaország vetéseiről még mindig igen eltérő hírek érkeznek; általában véve azonban, eltekintve a búzra vonatkozóktól, valamely kedvezőbb, mint előbb voltak. E hét elejéig néhány szép nap volt, de sokkal alacsonyabb hűmértékű lett, nem hogy a vetéseknek használhattak volna. A buzávetések állása és fejlődése még mindig olyan, hogy a gazdaközönség az nem nyugtatja meg, igen sok a panasz miatt; az árpa és zab szépen állnak. Majdnem az összes megyék tudósításai egyhangúak; a búza, kevés kivétellel, mint például a Vendéében, a hol jobb, általában igen gazdos.

Az oroszországi gabonakészletekről és aratási kilátásokról szomorú tudósítást kapott a K. H. Ztg. E jelentés szerint nem áll az, hogy Oroszországban jelentékeny gabonakészletek vannak, mert készletei annyira megfogytak, hogy kivilete néhány hét múlva teljesen meg fog szűnni. Aratási kilátásai, egyes vidékek kivételével, igen kedvezőtlenek, mert sok gabona kipálott, sokat pedig a későbbi pusztító időjárás tétlönkre. Minthogy a Don és Volga vidékén már most is inséget szenvednek, Oroszországnak magának lesz gabonájának legnagyobb részére szüksége.

Pillsbury, einer der bedeutendsten Mühlenbesitzer Amerikas, aber auch einer der grössten Getreidepcculanten, urtheilt über die neue Weizenerte nicht allzu sanguinisch und führt als Grund hierfür die Thatsache an, dass die Sommerernte eine Verspätung von 3 Wochen erfahren werde. Er bemerkt ferner, dass die Müller früher die Geplogenheiten hatten, einen Vorrath von altem Weizen in die neue Campaigne hineinbrachten, um denselben mit Neuem vermengt zu verwenden, während jetzt von dieser Praxis ganz abgegangen w.r.d. In den letzten Jahren hatte man nicht nöthig alten Weizen zu verwenden, in Minnesota und Dakota, wo die durchschnittliche Regenmenge 20" betragt, hat dieselbe in den letzten 4 Jahren nur 20" betragen und demzufolge war der Weizen unmittelbar nach der Ernte zum Mahlen ebenso verwendbar wie der alte. Herr Pillsbury ist nun der Ansicht, dies werde besser anders sein und rechnet auf starke Fröge für alten Weizen nach der Ernte.

Bezüglich der Weizenerte der nordamerikanischen Union welchen die Schätzungen der als gute Fachblätter geltenden Zeitschriften sehr viel von einander ab. Die amerikanischen Erntestatistik der letzten sieben Jahre weist folgende Ziffern auf:

Jahr	Anbaufläche	Ertrag pr. Acre	Sommerweizen	Winterweizen	Ernte in Bush
1884	39,475,885	14 06	12 57	512,752,000	
1885	34,180,246	12 06	9 56	357,120,000	
1886	36,806,184	12 41	12 33	457,240,000	
1887	37,641,783	12 18	12 09	456,320,000	
1888	37,336,138	10 31	11 60	414,920,000	
1889	38,123,859	12 43	13 19	481,260,000	
1890	36,087,154	11 04	10 86	399,262,000	

Die diesjährige Anbaufläche des Winterweizens soll tatsächlich 11½%, gegen 91-2% im Vorjahre betragen, für Sommerweizen dagegen 08¾% der Ackergründe für die Ernte. Die diesjährige Weizenerte wird nun wie folgt geschätzt vom:

- New-York Produce Exchange „ auf 538,000,000 Bushel
- Standard (New-York) . . . 543,000,000 "
- Times (Philadelphia) „ „ 550,000,000 "
- Daily New-York Correspondent „ „ 500,000,000 "

Der Durchschnitt dieser Schätzungen ergäbe 533,000,000 Bushel was einem Ueberschusse von 170 Mill. Bush. bedäukene. Die mit Weizen bebaute Fläche in diesem Jahre wird für Winterweizen auf 28,200,000 Acr. angegeben, für Sommerweizen auf 13,000,000 Acr. zusammen demnach 41,200,000 oder rund 3,150,000 mehr als 1890. Die bisher grösste Ernte verzeichnete das Jahr 1884, die grösste Ausfuhr dagegen 1880/81, da vom 1. Juli 1880 bis 30. Juni 1881 nicht weniger als 180,400,000 Bsh. zur Ausfuhr gelangten.

Ueber den Saatenstand Italiens berichtet der Ackerbau-Minister, dass trotz des Sinkens der Temperatur und des Ueberflusses an Regen eine ziemlich gute Ernte erwartet wird. In Piemont, in der Lombardei und im Venetianischen hat der Weizen Schaden gelitten und sein Ernteresultat wird schlechter als im Vorjahre ausfallen. Inscien richteten in mehreren Gegenden wohl Schaden an, wurden jedoch eresch und zumist mit Erfolg bekämpft. In Ligurien und der Emilia, wo der Weizen sehr gelitten und die Reife sich durch Frost verspätet hat, wird die Ernte trotzdem, ebenso in Toscana, den Marken, Umbrien ein zufriedenstellendes Resultat ergeben. Im Süden wird über Schäden im Gebirge geklagt, doch steht der Weizen im grossen Ganzen gut, desgleichen in Sicilien und Sardinien. Heuschrecken kamen vereinzelt vor, verursachen jedoch nur wenig Schaden.

Ueber die Ernte Frankreichs lauten die jüngsten Meldungen noch immer sehr divergent; im grossen Ganzen jedoch gewinnen sie, mit Ausnahme jener von Weizen, eine glinsigere Färbung. Bis zum Beginn der laufenden Woche waren einige schöne Tage bei jedoch zu niedriger Temperatur, um den Saaten viel Vortheil bringen zu können. Ueber den Stand und die Entwicklung von Weizen liegen aus den letzten Tagen noch sehr viel Klagen vor. Gerste und Hafer stehen schön. Fast aus allen Departements lauten die Berichte, dass die Erntesituation wenig vorhandene Ausnahmen, wo der Stand des Weizens ein etwas besserer ist (wie in der Vendée), ist von ein Unkraut überwuchert.

Ueber die russischen Getreidevorräthe und Entsaussichten geht der K. H. Ztg. ein sehr deprimirender Bericht zu. Derselbe stellt das Vorhandensein erheblicher Getreidevorräthe in Russland bestimmt in Abrede und behauptet, dass in einigen Wochen die Ausfuhr ganz aufhören wird. Die Entsaussichten werden, von einigen Sirichen abgesehen, als recht ungünstig geschüdt, weil viel Getreide ausgewindert ist und verherende Unwetter weite Strecken heimgesucht haben, an denen nun die der Wolga schon viel Nothstand herrscht, werde Russland seine Getreideproduction zum grösseren Theile selbst brauchen.

VERKEHRS- UND TARIFFWESEN.

A teherárak helytelen deklarálása ölesből vasuti szállítás esetében a német birtoklástörvények feltétele szerinti *culdenke* minősítendő és büntetendő, még abban az esetben is, ha a vasuti igazgatóság az üzleti szabályzat alapján jópótlóra van a feloldódtól alább az esetben, ha a súly vagy tartalom helytelen megjelölésével letétre akarja vezetni, a szabályzat értelmében bírságot szedni vagy ha azt be is hajótta.

Szállítási kedvezmények és tariffágyék.

Gabona mindenesetre. A Vasuti és K. K. 1891. évi január hó 2-án kelt átmenetéről az 1894. évi. 100. kétsz. Zaklaty átmenetéről, ugyanezen feltételek és szabályzat mellett, a kibővített kétsz. 3. számú Kivétel-műszakra is érvényes. (Vasuti és K. K. 74.000.)

ÜZLETI TUDÓSÍTÁSOK.

Budapest, június 27. (Kálnoky és Simon Hírlap-tudósítás.) A hírlapüzlet helyzete a heten egy irányban van változott a minden részben megmaradt a már hetek óta uralkoló s több ízben ismertetett lehangoltságban. A helyi földi fogyasztók és kereskedők csak ennyit vásárolnak, a menyire okvetlenül szükségesek van, noha különösen a kegyelvisételek rokkantól csekély készletek vannak, s a megrendelések teljesítésére még várni is kell, még sem határozza el magát senki arra, hogy többet vegyen, mint a menyire napról-napra szükséges van.

A kivétel utóiról szintén kevés jelenteni valók van: a tárgyalások csakhamar folynak újra, de kihívódi üzletbarátaink annyival alacsonyabb árakat kínálnak, hogy kétéseket nem lehet létrehozni. Malmaink emellegőre újabb üzemmegszorításai segítek magukon, azt híven, hogy ily módon elenyészolhatják némely a kedvezőtlen üzleti viszonyokat.

Takarmányfélékben, azonnali szállításra, jó kereslet van, ellenben a készletek teljesen elfogytak. Őszi és téli szállításra való takarmányfélék után nagyobb a kereslet.

Mai átlagos jegyzések a következők:

sz. 0	1	2	3	4	5	6	7	8
16.30	16.—	15.70	15.40	15.10	14.80	14.20	13.80	13.50
		S ₂	S ₁	9	F	G		
	12.60	10.20	7.20	5.—	4.80			

Amsterdam, jun. 22. (Oelsner F. gabonatudósítás.) A kenyér drágulásának s a gabonafémek leszállásának napirendben lévő kérdése mellett mindenesetre igen fontos azok a statisztikai adatok, a melyekből megtudjuk, hogy az európai fobb piacokon milyen gabonakészletek vannak:

	Marselisshen volt e hó 19-én	június 12-én
buzakészlet . . .	322,290	247,227 quint
buzahozal . . .	277,439	161,110 "
csiszolt . . .	73,200	62,600 "
lisztkészlet . . .	260	260 "

New-York kivitele 1890. évi-augusztus 3-tól e hó 8-ig:

	buzza	tengeri liszt
Angolországba . . .	10,185,330	4,370,475
a kontinensre . . .	7,527,850	2,221,875
összesen . . .	17,713,380	6,542,350
1889/90	18,183,400	29,346,450
1888/89	13,795,300	20,565,300

San Franciscóban az új termésű gabona hozatalát az esztékek miatt későbbre várják. Franciaország panaszodik, hogy termésé lesz, mely buzában és rozsan alig fog 30,000,000 hektolitert adni.

Fachschule
für Müller u. Mühlenbau-
Diplomgewinde

NEUE
Aspir-Molton
sowie Filtertüche jeder Qualität
Fabrik Adolph Keiler
Berlin N. 24.

Ein Obermüller,

der in größserem Kunst- und Dampf-Walzmühlen des In- und Auslandes mehrere Jahre hindurch mit ausgezeichnetem Erfolg selbstständig thätig war, sucht von **1-ten October 1. J.** anfangen, seine jetzige **Obermüller-Stelle** zu ändern, Gel. Anträge unter **Chiffre A. J.** an d. Administr. d. Blattes erbeten.

INSERATE

für den
„Magyar Molnár — Ungarischer Müller“

werden aufgenommen in der Administration

Budapest V., ker., Erzsébet-tér 19. szám,

wo auch die näheren Bedingungen bekannt gegeben werden.

KÖZLEKEDÉS ÉS TARIFFÁGY.

Die unrichtige Declaration von Frachtgütern behufs Erzielung billigerer Bahnfracht ist nach einem Urtheile des deutschen Reichsgerichtes als *Betrug* zu bestrafen, auch wenn die Eisenbahn-Verwaltung, als Grund des Betriebs-Reglements berechtigt ist, bei unrichtiger Angabe des Gewichtes oder Inhaltes eine Conventionalstrafe nach Massgabe des Reglements von dem Versender zu erheben und diese auch tatsächlich erheben kann.

Transportbegünstigungen und Tarifenwesen.

Betreffe aller Art. Die im Vasuti és K. K. vom 2-ten Januar 1891 sah Post 25. veröffentlichten ermässigten Satze von 125/6 kr. abwärts trsf. 1254 k. von 100 kg. ab, Zaklaty trsf. sind unter diesen Modalitäten und Veranschlagung vom dritten Tage nach erfolgter Publication, auch nach Kufelien gültig (Vasuti és K. K. 74.000.)

MARKTBERICHTE.

Budapest, 27. Juni. (Kálnoky és Simon.) Die

Situation des Mehlgeschäftes hat sich in der abgelaufenen Woche nach keiner Richtung geändert und verharret in allen seinen Theilen in der seit längerer Zeit und des Oeffters beschriebenen Lethargie. Inländische Consumten und Händler kaufen nach wie vor nur das Allerdingste, trotzdem manentlich in Brodsorten ausserordentlich knappe Bestände vorherrschen und man auf Effectuierung von Aufträgen sogar warten muss, will und kann sich Niemand auftrafen, mehr als den Bedarf von der Hand in den Mund zu decken.

Über das Exportgeschäft lässt sich ebenfalls nur sehr wenig berichten: es finden wohl fortwährend Unterhandlungen statt, doch werden derart grosse Untergebote von Seite unserer ausländischen Freunde gemacht, dass Abschlüsse nicht zu Stande zu bringen sind. Unsere Mühlen betheilen sich vorläufig mit weiteren Betriebs-Einschränkungen und glauben auf diese Weise die Ungunst der Verhältnisse theilweise paralyisiren zu müssen.

In Futterstoffen prompter Lieferung ist anhaltend gute Nachfrage, während Vorräthe überhaupt nicht existiren; dagegen bleibt die Kaulstrat für Herbst- und Wintermonate sehr gering.

Wir notiren heute durchschichtlich:

Nr. 0	1	2	3	4	5	6	7	8
16.30	16.—	15.70	15.40	15.10	14.80	14.20	13.80	13.50
		S ₂	S ₁	9	F	G		
	12.60	10.20	7.20	5.—	4.80			

Getreidebericht v. F. Oelsner Amsterdam, 22.

Juni 1891. Bei den zur Zeit so hochgehenden Wogen über die Frage der Brottheuerung und Auflösung der Getreidegesellschaft sind die statistischen Tabellen über die Stocks an einzelnen europ. Hauptplätzen, sowie die über die Ausfuhr America's gewiss interessant.

Marselle meldet von 19. d. M.:

Weizen-Vorrath . . .	322,290	247,229 quint
Importe . . .	277,439	161,110 "
Verkäufe . . .	73,200	62,600 "

Mehl-Vorrath . . . 260 "

New-York Export vom 16. d. M. betrug vom 3 August 1890

bis 8. d. M.

	Weizen	Mehl	Mehl
	Heft.	Heft.	Ballen
Nach England . . .	10,185,330	4,320,475	7,336,000
dem Continent . . .	5,527,850	2,221,875	4,554,400
Totale . . .	17,713,380	6,542,350	7,890,400
gegen 1889/90 . . .	18,183,400	29,346,450	7,971,500
1888/89	13,795,300	20,565,300	6,038,000

San-Francisco erwartet Anfuhrer der neuen Ernte in Folge starker Regengüsse später. Frankreich liegt über zu erwartende schlechte Ernte, die für Weizen und Roggen kaum 30,000,000 H. betragen dürfte.

GUTJAHR & MÜLLER

BUDAPEST

Malomépítészeti gépgyár és vasöntöde.

Reconstruálnak és építenek mindenféle malmokat, a világhíres magy. rendszer szerint, úgy mint magas, félmagas és síma örlésre, készítenek mindenféle malomberendezési gépeket, hajtógépeket, egymint: gőzgépeket, vízkerekeket, turbinákat, transmissiókat, továbbá: trieurókat és gázmotorokat.

Arjegyzékeket bérmentve küldenek. Tervezzel és költségvetéssel kívántra szolgálnak.

Mühlenbau-Maschinenfabrik und Eisengießerei.

Reconstruieren und bauen Kunstmühlen für Hoch- (Griesmüllerei) nach berühmtem ungarischen System. Halbhoch u. Flachmüllerei; fabriciren allerlei Müllermaschinen, Dampfmaschinen, Wasserräder, Transmissions-Anlagen, fernere Gasmotoren und Trieure.

Cataloge versenden franco.

Pläne und Kostenvoranschläge auf Wunsch.

Malomköveket

szállít legolcsóbban jótállás mellett fogás 16-fizetés nélkül

Trapp József

malomkö-gyára.

PILSEN—BUDAPEST, Bajza-utca 1. sz.

Mühlsteine

liefert billigst unter Garantie ohne Anzahlung

Josef Trapp

Mühlsteinfabrik,

PILSEN—BUDAPEST, Bajzasse Nr. 1.

Maus- und Rattenfallen.



Franczösische Massenfänger, 20—30 St. ohne Spannung fangend. Für Mäuse 30 cm. lang, 14 cm. breit, 10 cm. hoch, fl. 2.— Für Ratten 55 cm. lang, 25 cm. breit, 20 cm. hoch, fl. 3,75.

Maschinenfabrik FRANZ SCHÖN N.
WIEN, IV., Alteggasse 12.

REDLICH, OHRENSTEIN & SPITZER

Budapest, Academicgasse 9.

Beocsin, Post Peterwardein.

Fabrik für Mühlsteine aus serbischem Süßquarz, empfiehlt ihre Mühlsteine, die auf der Land- und Forstwirtschaftlichen Ausstellung in Wien 1890 mit der höchsten Auszeichnung, dem Ehrendiplome prämiert wurden, sowohl für Fein- als auch für Hartmüllerei. Gefällige Anfragen entweder direct, oder bei der General-Vertretung für Ungarn, der Firma **Geltner & Rausch in Budapest.**

Erste oest.-ung. Fabrik für elektrische Beleuchtung u. Kraftübertragung

B. ECCER & C^o

Budapest, VII. Huszár-gasse 7. — Wien, V. Griesgasse 36.



Elektr. Beleuchtungs-Installation. — Glüh-Lampen. — Belenchtungskörper. — Telefon-Einrichtungen.



„Berliner Universal Transmitter“.
Feuertelegraf. Wächtercontrole. Haustelegraf.
Projecte u. Kostenvoranschläge prompt u. gratis.

PATENTE

erwirken in allen Staaten
LUDWIG v. BENEDEK & Co.

Patent-Bureau BUDAPEST, Muzeum-körut Nr. 10.

Mittelst Circular-Erlasses Z. 23324/86 des h. k. ung. Handelsministeriums dem Vertrauen der Erfinder empfohlen.

Jährlich über 500 Patent-Erfindungen.

