

Виходить у Львові
щодня (крім неділі і
гр. свят. свят.) о 5-й
годині по полудню.

РЕДАКЦІЯ І
Адміністрація: улица
Чарнецького ч. 19.

ПИСЬМА приймають
ся лиш ерковані.

РУКОПИСИ
звертають ся лиш на
окреме жадане і за вло-
женням оплати пошти.

РЕКЛАМАЦІЇ
визначені вільні від
оплати поштової.

НАРОДНА ЧАСОПИСЬ

Додаток до „Газети Львівської“.

Передплата у Львові
в бюрі дневників ца-
саж Гавсмана 9 і в п.к.
Староствах на про-
вінції:

на цілий рік К 4-80
на пів року К 2-40
на чверть року К 1-20
місячно . . . К—40
Поодинокое число 2 с.

З поштовою пе-
ресилкою:

на цілий рік К 10-80
на пів року К 5-40
на чверть р. К 2-70
місячно . . . К —90
Поодинокое число 6 с.

В справі спису населеня.

Урядова „Gazeta Lwowska“ пише:

Поважк дійшло до відомости ц. к. Міні-
стерства справ внутрішних, що розповсюднений
є намір наліплювання на списових друках марок
(наліпок), котрі мають служити до означеня
приналежности конскрибованого під виглядом
народности, оповістило ц. к. Міністерство ре-
скриптом з дня 19 с. м. ч. 43.512, що наліплю-
ване таких „списових марок“ на списових ар-
кушах, а особливо на картах заявляючих не
може бути рішучо допущене, бо всі списові
друки суть призначені виключно для урядових
цілій, а коначне скорє переробленє цілого ма-
теріялу для цілій статистики було би просто
унемоżliвленє, коли би списові формулярі
були ужиті до інших уміщень, як до тих,
котрих вимагають причини і поученя.

Вісти політичні.

Подорож Архікк. Франца Фердинанда до Бу-
дапешту. — Ческо-німецка угода. — Австро-
угорський банк.

Найдост. Архікк. Франц Фердинанд, ко-
трий тепер перебуває в замку Конопішт і там

переведе в родиннім крузі святочні дні, при-
буде дня 28 с. м. до Відня і того самого дня
о годині 10 мин. 40 вечером поспішним поїздом
виїде до Будапешту, куди прибуде слідуячого
дня 29 с. м. о годині 6 рано.

Супроводити будуть Найд. Архіккнязя
в тій подорожи: вел. гофмайстер бар. Румер-
кірх і директор Архіккняжої канцелярії вой-
скової прибічний ад'ютант підполковник Аренав-
Брош.

Дня 29 с. м. Найдост. Архіккнязь яко
заступник Найясн. Пана прийме Делегаций
в такім як вже звісно порядку: О год. 11-ій
перед полуднем Делегацию австрійську ради
державної, а о год. 12 в полудне Делегацию
угорського сойму. При прийнятю буде відчитана
Найв. престольна бесіда. Приняте відбуде ся
в Білій сали великих апартаментів королівського
замку в Буді.

В прийнятю возьмуть участь між иншими:
ведлік шамбеляни австрійський і угорський,
капітан королівської угорської гвардії прибічної
трабантів, капітан шкадрони прибічної гвардії,
спільні Міністри, Президенти кабінетів, Прези-
денти Делегаций австрійської і угорської, члени
обох Делегаций і угорський маршалок Двора.

Дня 29. с. м. по полудни виїде Найдост.
Архіккнязь Франц Фердинанд назад до Відня,
а звідтам до Конопішт.

До „Polit. Korresp.“ пишуть з Будапешту:
Заповідженє прибутє Найдост. Архікк. Франца
Фердинанда для відкритя сесії Делегаций
стрігло ся у всіх без виімку кругах в озна-
ками щирої симпатії. Узнають в тім перед
усім великодушний акт монаршої ласкавости,
бо було личним бажанєм Короля, аби Найдост.
Архіккнязь Франц Фердинанд зближив ся до
політичного житя угорського народа. І загально
то так розуміють, що заповіджена, хоч коротка
гостина Найдост. Архіккнязя буде першим кро-
ком в тім напрямі.

Независимо від тих обставин гостина
Найд. Архіккнязя в Будапешті прибирає ще
й тям високої політичної ваги, що є немов би
видимим знаком підпори Найвисших кругів,
на яку можуть числити згуртовані коло пра-
пору з р. 1867 сторонництва і правительство,
опираючі на ній свою політичну програму.

Готовість, з якою Найдост. Архіккнязь
вдоволює бажанє Короля, піднимаючись подо-
рожи до Будапешту, можна толкувати також
як доказ, що консолідацію політичних відно-
син на основі програми з р. 1867 треба ува-
жати вже довершеною і що нема побоюваня,
аби бодай в недалекій будучности той напрям
міг змінити ся.

В п'ятницю відбула ся в Празі в великій
тайній конференция ческих і німецких провід-

до Америки, звідки вернув аж в 1866 р. Тим-
часом Мішод улїпшив ще лїпше свій винахід,
бо до давної машини придумав ще гальму.

Машина Мішода звернула була вже в 1862
р. на другій льондонській виставі в кришталовій
палаті загальноу увагу на себе і була відтак
на другій всесвітній виставі в Парижі в 1867
р. загальним предметом подиву. На основі своїх
успіхів на тій другій виставі давний челядник
колодїський перемінив свою малу майстерню
на величезну фабрику, в котрій небавком пра-
цювало більше як 500 робітників. Мішодові
колеса до їзди верхом стали небавком всюди
звістні і всюди за ними допитували ся. Та й
бідному Ляльманови щось дістало ся. Его при-
ятель Джемї в Америці продав его „патент“
і прислав ему 10.000 франків. За ту нужденну
заплату заробили другі на его винаході грубі
мільони.

Аж дося сягає історія первісного вина-
ходу машини до їздження верхом на колесах
власною силою чоловіка. Що тепер слїдувало,
то були лиш велїякі улїпшеня, котрі остаточно
довели згадані машини до такого стану, в якім
они тепер знаходять ся. Тут не місце розпо-
сувати ся о всіх тих улїпшенях; длятого зга-
даємо лиш про найважнїйші, такі, котрі завели
значні зміни в тих новомодних приладах до
їзди власною силою чоловіка.

Отже насамперед настала зміна в колесах.
Первістїю були в тих приладах зовсім дере-
вляні колеса; пізнійше роблено залїзні з дере-
вляними спириками, відтак цілі залїзні а нако-
нець сталеві. Особливо в Англії улїпшувано сі

прилади. В 1867 р. зробив Англієць Мадізон
перше колесо з дротяними спириками. В 1869
р. відбували ся в Англії перегони на вельоци-
педах і якийсь Тевенон побідив всіх своїх су-
перників, між котрими були найлїпші циклі-
сти або наколесники з цілої Франції і Англії.
По перегонах стверджено, що его колеса були
обведені двома грубими пасками гумовими. Те-
венони відмовлено визначеної нагороди, але
їзда на колесі зробила величезний поступ, бо
від тепер закладано на колеса гумові обручі.
В сім році придумано у Франції т. зв. кули-
сте ложе, при помочи котрого можна якийсь
части машини надавати оборот на всі боки. В
сім случаю одна часть машини кінчить ся круг-
лою головкою, котра входить в порожне кругле
в середині ложе, подібно, як би хтось кулак
одної руки вложив в жменю другої руки і обер-
тав на всі боки.

Від сего часу аж до французско-німецкої
війни настала в улїпшенях вельоципедів за-
стоя; але зараз по тій війні їзда на колесі при-
брала була так великі розміри, що професіт па-
рисккої поліції Реноль видів ся змушеним ви-
дати в 1874 р. перше урядове розпорядженє
що до уживаня і їзди вельоципедами. В сім
розпорядженю поставлено вельоципеди на рів-
ні з возами і длятого видано там постанови що
до скорости і уживаня лїхтарень.

Рік 1875 принїс знов значне улїпшенє.
Підчас коли в первістїях вельоципедах т. зв.
дзвони колеса т. є. ті части, в котрих складає
ся колесо а котрі спочивають на спириках, ро-
блено з дерева а пізнійше заступлено їх залїз-

7)

ДЕЩО З ТЕХНІКИ.

(Написав — К. Вербин).

(Дальше).

Значну зміну у фабрикації машин до
їздження зробив колодїський челядник Мішод
(Michaud) в Парижі. Одного дня дістав він
до направи стару машину Драйза і він взяв
ся до неї з тим природним льогічно розважаю-
чим розумом, який стрічаємо неряз у таких
людей, у котрих того найменше сподіваємо ся.
Він робив всілякі проби і остаточно впав на
ту гадку, що би до спири колеса приправити
кусень дерева так, що би на то дерево можна
було потискати і що би оно обертало колесо.
Одні кажуть дальше, що Мішод приправив ще
дві корби, на котрі можна було потискати но-
гами і так порушати цілу машину; другі знов,
іменно Німці обстають при тїм, що тоті корби
до натисканя ногами видумав не Мішод але
якийсь Филип Фішер, фабрикант інструментів
в Швайнфурті.

До того самого що Мішод дійшов і якийсь
Ляльман (Lallement), що був звичайним собі
робітником в Понт-а-Мосу, хоч один другого
не знали. Але Мішод дійшов скорше до цілі,
бо завів собі малу майстерню, в котрій вира-
бляв машини до їздження. В 1863 р. прийшов
Ляльман до Парижа і став на роботу у Мішода,
але знеохочений покинув рідний край і виїхав

ників — з успішним вислідом. Ухвалено старати ся, щоби сойм скликаний на одно засідане, ухвалив краєві конечности з коротким реченцем і вибрав перманентну комісію, котра до тої пори має закінчити свої національно-політичні праці. Сей плян мусить бути ще апробований поодинокими клубами посольськими. Надіють ся, що й чеські радикали возмуть участь в конференциях.

Супротив того, що справа банкової провізориї відпала з порядку дневного угорського сойму, гадають, що угорське правительство повідомить банк, що привілею видаваня банкнотів і т. п. не дасть жадному иншому банкови. Справа була вже раз так само полагоджена в р. 1899. Як в таким случаю поступило б я австрійське правительство, ще не відомо.

Н О В И Н К И.

Львів, дня 26-го грудня 1910.

— Іменованя. Президія кр. Дирекції скарбу іменовала конішистів скарбових: Вол. Кропачека, Льоні. Ходоровського, Ант. Мааяського, Ём. Турчмановича, Іляр. Доманіка, Фр. Шанка, др. Й. Голду, дра Мос. Кармовського, Ів. Гошовського, Д. Мороза, Вол. Ковблянського, дра Ал. Крайця, дра Ст. Козака, Брон. Тренчака, Волод. Скриделку, Льва Вуйтовича, Вікт. Шіндлера і дра Ад. Боллянда комісарями скарбу в ІХ кл. ранги в галицких властях скарбових.

— Молочарско-сироварський союз у Вижици видав слідуучу відозву: Молочарско-сироварський Союз, стоваришене зареєстроване в обмеженою порукою у Вижици, повстав в цілї організації молочарско-сироварського промислу серед галицких і буковинських гудулів. Ествуючі до сего часу рускі інституції, маючі на цілї ті самі завданя, що і наше, себто організацію серед руского селянства, звернули всю свою увагу на движене маслярства, як гадузи молочарства найбільш відповідної до умовин і обставин нашого сільського господарства. Показалось однак, що маслярство розвиваєть гарно на Поділю і Підгіррю, не має жадних виглядів в околицях гірських, а то в ріжних причин, між якими найважнійші є:

1) Розкиненість гірських господарств, невідна достава молока і що через лихий транспорт до молочарні внохочують ся доставці звергати збиране молоко назад. — 2) Через лиху комуні-

кацію для відставленя виробленого масла, котре вимагає майже щоденно експедиції, щоби скоро прийти на привначене місце, прим. в літі, бо підлягає скоро зіснутю. (З сиром нема того клопоту). 3) Що згрошевене молока на масло дасть заледво 12—13 сот. коли перероблене на попитні сир дасть від 14—20 с. за 1 літру. — Інші відмінні обставини гірського господарства, які годі вичислити задля їх підробности, але які в своїй масі складають ся на характеризацию місцевих відносин цілком несприяючих розвитку маслярства.

Розібравши се, ми прийшли до того висновку, що наколи в гірських околицях маслярство не має жадної рації ествованя, то сироварство, навпаки, являє ся для гір чимсь цілком природним, як по легкости продукції, так і по характеру продукції. Збагнувши се, ми рішили забратись до організації сироварства в наших горах, по обидвох боках Черемоша. В тій цілї і заснувавсь Союз молочарско-сироварський у Вижици на Буковині. Союз зявгажував до сеї праці фахових людей для організації закладаня молочарень, сироварень, господарско-молочарських і молочарско-сироварських курей, вірцевих і розплодових ставен для коров, кіз і овець, запроваджене вірцевих пасовиск і полонин, издаване популярної часописі по спеціальній часті і т. д. Союз відчинив свій склеп у Вижици і вже приймає замовленя на сир: „ементалер“ — „ейдамер“ — „траштен“, а також на всілякі артикули з обсягу сироварства і взагалі молочарства. З новим роком буде уряджений молочарско-сироварський курс в Старих Кутах в Галичині, слідуучий курс буде уряджений на Буковині.

При заскованю всілякого рода товариств, звичайно, перш всего трівожать душу ріжні сумніви, та нас они не трівожать, бо ми занадто переконані, що наша суспільність розуміючи всю вагу ровпочатого нами діла, підпре наше товариство численним вступленем в члени товариства; а там де є сила, там сумніви зникають, а замість їх повстає праця!

Для того вступають численно в члени „Союза молочарско-сироварського у Вижици“. Пай вносить 20 К і 2 К вписового (можна ратами). Декларації і статуты висилаєм безплатно на перше жадане.

Хто хоче якласти в себе молочарско-сироварську спілку, (або спілку для плеканя дробу, криликів) і взагалі, наколи хто хоче засагнути якийсь порад в ділі молочарства — просимо звертатись до: Союзу молочарско-сироварського у Вижици. — Дирекція Союзу: Василь Павлюк, інстр. молоч.; Николай Меленка, надучитель, Ат. Дольницький, учил.; Юліян Вянищкий, кушець; Ник. Гулейчук, промисловець.

— Страшна катастрофа в копальні. В копальні вугля коло міста Больтона в Англії

стала ся минулої середі страшна катастрофа, котрої жертвою впало кількисот людей, а розміри сеї катастрофи перевищають звістні доси з послідних часів. До закопу „Преторія“ вуглевого товариства „Гільтон“ спустило ся минулої середі рано около 800 робітників. Закіп сей складає ся з трох відділів: найвисший з них єсть Ерлі (Arley), відтак іде Ярда а найнижший в Трондертон. Всі три получені спільно з собою. Около 8 год. дав ся почути в цілій охрестности сильний підземний гук, а небаяком побачено, як із середушого закопу „Преторія“ з отвору Ярда почала добувати ся огниста пара. Змірковано, що наступив вибух газів і поспішено зараз на ратунок. В закопі Ерлі запала ся вінда, але її направлено і вилучено всіх гірників. Так само уратовано робітників із закопу Трондертон. В закопі Ярда, звідки бухали газы, положене показало ся страшним. Находило ся там 352 робітників. Ратуноквий корпус дістав ся лише на 150 метрів в глубину і добув 10 трупів. Наперед спущено до закопу два канарки, бо ті птиці дуже вразливі на троячі газы. Коли канарки вернули ся живі, поспішено з ратуноком. Перший спустив ся в долину підіспектор Рустон, але не маюси охоронної маски, погіб від троячих газів. Показало ся, що в глубині закопу шаліє пожежа та що всі робітники, які там находили ся, погібли. Один із свідків катастрофи, що в хвили вибуху газів находив ся недалеко копальні, оповідає відтак так: Дим, що добував ся з отвору закопу, звернув насамперед мою увагу. За хвили настав страшний вибух. Дим і полумінє вибухли як з гармати. Огонь видобув ся з великим тріском на верх і розсипав ся на сусідні будинки. В закопах мусіли діяти ся страшні сцени. — Один з людей, що брали участь в ратуноквій акції, так представляє події в нутрі копальні: Струя воздуха була така сильна, що гнала находячих ся в копальні хлопців і мужчин вздовж ганків, ударяючи ними о стіни так довго, аж переминали ся в безобразну масу. І тому всі трупи, які найдено, страшенно покалічені. Одного хлопця добуто без голови, рамен і ніг. — Коли пригашено пожежу, пущено в рух вентиляційні прилади, щоби уможливити ратунковому корпусови побут в закопі. Поділено его на 12 відділів. Члени его в охоронних шоломах дістали ся з Ерлі підземний хідником до Ярду. Всюди стрічали лише трупи. По кількогодинних гляданях стратили надію, аби хтось міг лишити ся при житю. Але се їх не сплянувало. З нараженем власного життя глядано дальше і в 24 годинах пайдено ще трох гірників при житю. Коло копальні стоять тисячі людей, переважно родини жертв. При добува-

ними масивними, то тепер якийсь Тріффольт з Тур у Франції зачав перший вирабляти дзвони порожні. Они показали ся так прикитичними, що славний цикліст Стентон виказав перший їх велику практичність, зробивши на колесі з порожними велізними дзвонами 80 кілометрів до 3 годин, 14 минут і 8 секунд. Той сам фабрикант в Тур зачав вирабляти такі веліципеди, в котрих передне колесо було дуже високе а задне дуже мале. Таких веліципедів уживано якийсь час в сімдесяти роках, але они показали ся непрактичними і не довго удержались.

Для більшої безпечности роблено машини до їздженя на трох колесах або т. зв. трициклі, котрі пізнійше набрали по великих містах значія яко візочки до розвоженя всіляких товарів. Наконєць в 1885 р. зачала англійська фірма Редж (Rudge) вирабляти біциклі з однаковими низькими колесами, котрим надала назву „ровер“. Сі ровери удержались і до нині, хоч не одно на них поправлено і уліпшено. Колеса при роверах були обведені довкола грубим гумовим обручем, котрий пізнійше роблено порожний в середині. Найважнійше однак уліпшенє завів ірландський ветеринар Дунлоп (Dunlop), котрий до коліс ровера дав гумові обручі до надуваня воздухом. Обручі тоті складають ся в середині з рурки на воздух і з верхньої грубої до 2 цалів ослони, котрі наповняє ся воздухом за помочію малої т. зв. воздушної помпи. На тім кінчить ся найважнійше уліпшенє веліципедів. Додати би хибя ще

лиш то потреба, що для зменшеня тертя осей об колодки колеса додано між вісь а ві ложе сталевий шріт, внаслідок чого рух т. зв. посувистий змінено на поточистий, через що тертя значно зменшило ся і оборот колеса став лекший. Наконєць ужито ще й бензинових моторів і так давні веліципеди перероблено поправді на моторові візочки.

3.

Шини на велізниці, їх історія і техніка. — На льокомотиві. — Дещо про раижованє або порядкованє на двірци. — Способи забезпеченя поїздів від нещасливих случаїв.

Хто видумав шини? Хибно було би гадати, що шини або дороги з коліями настали аж тоді, коли придумано льокомотиви. Ні, шини і дороги з коліями суть далеко старші як льокомотиви; їх знали вже стародавні Греки і Римляни і тому нині вже не знає ся, хто перший їх видумав. Требаж мати то на увазі, що колія в нашій мові значить поправді той слід, який лишає колесо по собі на мягкій землі, а аж в дальшій значіно називаємо коліями штучно зроблені з дерева або якогось иншого матеріялу сліди, по котрих мають коти́ти ся колеса воза, щоби тим лекше було їхати. Отже такі камініні коліи робили вже стародавні Греки на своїх дорогах і кілька таких відкопано в нинішних часах. Римляни робили коліи з дерева а римський історик Та-

цит називає їх „довгими мостами“ (pontes longi). В німецькім місті Оснабрік зроблено збірку всіляких шин на світлі і там знаходять ся ділі, з котрих Римляни вже два тисячі літ тому назад поробили були коліи під свої вози, щоби тим лекше могли по них їздити. Ділі ті складано на дорогі один за другим а обі коліи відділено від себе палями.

Подібні коліи роблено в копальнях а оригінальна така з 16. столітя, нагадуюча зовсім наші теперішні велізниці, походить з копальні в Брад на Угорщині. Конструкция ві була зовсім проста. На вишутрованій дорогі були складані поперечні пороги а до них прибиті подібно як теперішні шини деревляні палі; по них їздили деревляні візки, котрі замість коліс мали деревляні клеци з вирубаню довкола карбою, котрою котили ся по полях, що служили за шини. В сто літ пізнійше, около 1650 р., на одній дорогі в Англії ужито перший раз металевих шин. Дорога та служила до перевозу камінного вугля. На ній покладано насамперед чотиригранні деревляні шини, на котрі зверху прибито грубу велізню бляху; по тих шинах мали коні тягнути візки з вуглем. Небавком опісля настали в Англії перші жолобоквані шини. Опісля настали велізні шини з литого веліза а пізнійше з кованого веліза. За підставу до них уживано насамперед тесового каміння а пізнійше деревляних порогів.

(Дальше буде).

Телефон 452.

Телефон 452.

Містове бюро
" **Ц. К. ЗЕЛІЗНИЦЬ ДЕРЖАВ.**
у Львові пасаж Гавсман ч. 9

В И Д А Є

Білет складані комбіновано - окружні до всіх і зі всіх значніших місцевостей Європи важні 60, 90 і 120 днів.

Білет складані в однім напрямі на німецьких залізницях, важні 45 днів.

Білет картонові, звичайні, до всіх стаций в краю і за границею.

Асигнати

на місця в спальних вагонах.

Продаж всяких розкладів їзди і провідників.

Замовлені білети на провінцію висилають ся за поштовою післяплатою або за посередництвом дотичної залізничної стациї.

При замовленю складаного білету треба надіслати 5 корон задатку і подати день, від котрого білет має бути важним.

Телеграфічна адреса: Stadtbureau, Львів.