

Виходить у Львові щодня (крім неділь і гр. кат. свят) о 5-й годі по полудні.

Реданція і Адміністрація: у вулиці Чарнецького ч. 8.

Письма приймають ся лиш франковані.

Рукописи звертають ся лиш на окреме жаданнє за вложенем оплати поштової.

Рекламації неапечатані вільні від оплати поштової.

НАРОДНА ЧАСОПИСЬ

Додаток до „Газети Львівської“.

Передплата у Львові в агенції дневників пасажа Гавсмана ч. 9 і в п. к. Старостах на провінції:

на цілий рік зр. 2.40
на пів року „ 1.20
на чверть року „ —.60
місячно . . . „ —.20

Поодинокє число 1 кр. з поштовою пересилкою:

на цілий рік зр. 5.40
на пів року „ 2.70
на чверть року „ 1.35
місячно . . . „ —.45

Поодинокє число 3 кр.

Вісти політичні.

(Найв. Приказ до армії. — Ситуація парламентарна. — Справи угорські. — Іспансько-американський договір мировий. — Німеччина і Франція в Хінї.)

Єго ц. і к. Апостольске Величество зволив найласкавіше видати з нагоди свого ювілею 50-літнього панованя слідуєчий

Приказ до Армії:

Що чувствує для Мене і зі Мною вся Моя збройна сила того дня, в котрім Я перед пятьдесяти роками станув з радісною надією на єї чолі яко Найвисший Полководець, відчуваю в найглибшій глибині душі.

Я чув ся і чую ся сполученим з сотками і сотками тисячів хоробрих борців, що склали Мені присягу вірности під хоругвами, прапорами і флягами Австро-Угорщини та додержували єї серед заворушень і небезпечностей, хоч би они й як грозили та лютили ся, — нас вяже зелізна, сьвята заповідь: обовязок супротив дорогої вітчизни, котрий сповняючи або устоїмо ся або поляжемо.

Найсердечнійшу подяку висказую Моїй збройній силі за все єї ретельне змаганє, за єї безкористовну преданність,

за єї нераз і сьвітло доказану готовість до смерти; — жалем і вдячностю наповняє Мене згадка тих честних, котрих вже давно нема на єім сьвітлі, глибоко зворушений складаю в душі лаврову галузку нашому посліному побідоносному Фельдмаршалкови і Нашим недавно упокоївним ся вождам на суші і на мори.

Хоч і яким горем, хоч і як тяжкими досьвідами навіщало Провидінє за тих пятьдесять літ Мене і Монархію, ясным поглядом виджу, як збройна сила Австро-Угорщини тепер і в далекій будучности постоїть охороною і забором Трону і вітчизни.

Всевишний нехай благословить Мою вірну збройну силу, котрій буду присьвячувати постійно Мою як найщирійшу опіку.

Відень 1 грудня 1898.

Франц Йосиф в. р.

Нині збирає ся палата послів знову на засіданє а в слідуєчим тиждні будуть засіданя відбувати ся — як зачувати — так само ві второк і п'ятницю. Єсть загальний погляд, що в часі тих трох засідань буде залагоджена справа поліпшеня долі служби державної і предложеня що-до зелізниці льокальних. По тім мають настати різдвяні ферії, але як доносять Narod. Listy потревають лиш коротко, бо межі Різдом а Новим роком мають відбути ся дальші засіданя, на котрих правительство

хоче спробувати, чи не дадуть ся залагодити в дорозі парламентарній провізорія бюджетова і угодова. Аж коли би то не удадо ся, мав би §. 14 знову вийти в житє.

З Будапешту доносять, що з ліберальной партії виступило знов 10 послів, а між ними: Чаки, Геропімі і Теод. Батияній. Загалом виступило доси 21 послів. Припускають, що число виступивших з ліберальной партії послів не перейде 30. — Зачувати, що президент палати Сілядїй обстав при своїй димісії.

Іспансько-американська комісія мирова уложила вчера до кінця договір мировий. В договорі не згадує ся зовсім о довзі кубаньскім, котрий би Америка мала взяти на себе; так само не згадує ся нічого про купно Каролинських островів Сполученими Державами. За відступленє Филиппинських островів установлено ціну 20 мільонів долларів. Дальше постановлено, що договір має бути ратификований за шість місяців обома парламентами. Під конець засіданя запротестували іспанські комісарі мирові против ганьби, яку зробило Іспанії посланнє президента Мек Кінлі до конгресу, і против нарушеня межинародних прав, котрого жертвою стала ся Іспанія.

Німецкий посол в Пекіні звернув ся до хінського уряду заграничного з жаданем, що би зневаженого недавно німецкого місіонара в Шантунї введено торжественно, при участі хінських достойників, до єго повіту, і що би мандарин одвічальни за ту подію, був усунений. В подібню острый спосіб виступають також Французи в Нанкінї, котрі за розрухи в липни домагають ся острого покараня виновників і збільшеня обшару для французкої колонїї. В противнім случаю грозять примусом. Чисто: Дай, або видру!

9)

Дещо з техніки.

IV.

Підводні судна і їх історія. — „Аргонаут“. — Підморський телеграф. — Марконїго телеграф без дрота.

(Дальше).

Положити кабель в тім місци, де море єсть мілке, не була велика штука; далеко труднійше прийшло то зробити в місцях, де море єсть на 1000 сажнів або й більше глибоке. Просимо собі лиш подумати, що в такім місци кабель мусить звисати з корабля на 1000 або й більше сажнів у воду. Перша така трудність показала ся, коли у вересні 1857 р. прийшло ся класти кабель з Бона на півострові Арджентаріо в Італії до Марінелля на Сардинії. Підприємцем був тогди Неваль а разом з ним приїхало також багато інженїрів; був також запрошений і Сіменс. Стали класти кабель. Коли виплинули на глибін, мало що цілий кабель не пішов відразу під воду; довгий єго конєць, звисаючи у воду, так сильно тягнув, що не було способу спускати єго зовсім безпечно. Тогди Неваль попросив Сіменса, що би той обняв провід цілої роботи, і Сіменс остаточно спустив кабель щасливо у воду. Ціла

штука кладеня кабеля на глибокім мори, після власних слів Сіменса, ось в чім:

„На кораблі, котрий кладе кабель, мусить бути так сильна гальма, що би придержувала кабель з такою силою, як вага того кінця кабеля, що простовисно звисає у воду аж до дна. При рівномірно скорім ході корабля спадає тогди кабель в долину в простій лінії, котрої нахил зависить від скорости корабля і від скорости спаданя у воді поземо лежачого кусня кабеля. Коли на кораблі нема відповідного приладу до гальмованя, то кабель суне ся тогди по похилій площі, яку сам собі творить. Силою гальми можна длятого означити, о скільки більше треба кабеля, що би він розложив ся на дні моря рівномірно і не понятагав ся в тих місцях, де суть якісь нерівности, горби, скали і т. п.“ — Кабель, бачите, мусить конче лежати аж на самим дні а не лиш місяцями приставати до него, а місяцями бути витягненим, бо в противнім случаю могли би єго великі звїрята морські, зачіпаючи об него, легко ушкодити.

Коли так удадо ся положити перші каблї на малих просторах, приступлено до положеня великого кабеля, котрий мав сполучити два сьвіти, старий і новий, Европу з Америкою. До сеї роботи взяв ся Американець Цірус Фільд, і єго то неутомности треба завдячити, що се найбільше діло техніки, мимо кількох неудач, доведено щасливо до кінця. При тім страчено великі суми, але вина того була в тім,

що приступлено до роботи без відповідного наукового приготування інженїрів, що займали ся тою роботою.

Перед положенем кабеля визондовано насамперед докладно дно моря в північній часті атлантійского океана, що би вишукати для кабеля як найдогідніше місце. Межи Ірландією а Новою Фундландією єсть під морем велика вижина, покрита єрим піском, на котрий покладено більшу часть перших каблів, і котру длятого названо вижиною телеграфів. В серпні 1857 виплиди з Валентїї на Ірландії два кораблі, з котрих кождий віз одну половину кабеля. Каблї з грубшими ослонами, призначені на побережа, покладено вже перед тим. Зараз з початку роботи урвав ся кабель, але єго можна було ще завчасу зловити і звязати. Але дня 11 серпня була на мори буря і кабель знов урвав ся, а тогди лежав він вже на дні моря на 300 миль далеко. Вся робота була отже до нічого і треба було єї залишити. Але Цірус Фільд мимо того не стратив охоти. Вже з весною 1858 р. взяв ся він до нової проби. Оба кораблі що везли кабель, виїхали на середину атлантійского океана, сполучили там оба каблї і поплили відтак кождий в противну сторону, один до Нової Фундландії, другий до Англії. По многих трудах удадо ся остаточно аж за четвертим разом покласти кабель. Перші телеграми, які вислано сим каблем, були градуляції англійської королевої і президента Сполучених держав. Але радість не тревала довго.

Відзнаки ювілейні.

(Дальше).

Золотий хрест заслуги дістали: почтм. і бурм. Альб. Арцішевський в Городенці, упр. дїбр Григ. Баронч в Кривім, дир. виділ. школи Т. Бернадікевич в Яслі, нач. гром. Ів. Боднар в Торгови, аптик. Стан. Бурса в Косові, секр. маґ. В. Цепли в Величці, дир. нар. шк. Фр. Дбаловський в Вадовицях, дир. шк. вид. Юл. Фонфара у Львові, інж. держ. залїзн. Аба Фішлер в Тернополи, старш. коміс. скарб. сторожи Андр. Флюнт в Золочеві, дир. вид. шк. А. Гетліх в Кракові, секр. пов. Кар. Голімонтович у Львові, нач. гром. Казим. Гайдзінський в Чорній весі, надком. скарб. сторожі Ф. Гофман в Тарнові, пов. секр. Ів. Голука у Львові, учитель Фр. Іравт в Золочеві, дир. нар. школи Мих. Кочиркевич в Перемишлі, дир. вид. шкіл Ів. Косман в Н. Сагчи, о. Теодор Костишин катихит в Стрию, учит. Йос. Кублин в Лежайску, пов. секр. Йос. Кузнарович у Львові, директорки виділ. школи Винк. Льоніан у Львові і Констант. Лопушанька в Самборі, нач. гром. Ів. Мадей в Лішках, упр. дїбр В. Мадеєвський в Підгородищу, нач. гром. Ів. Манастирський-Сиджейович в Кїйданові, коміс. скарб. сторожи Іван Марморович у Львові, директор виділ. школи М. Меклер в Ярославі, нач. гром. Франц Нартовський в Нараєві, головн. контр. податк. уряду В. Навратїль у Львові, учитель др. Ів. Немец у Львові, дир. нар. шк. Г. Новицький в Станиславові, емеритований канц. директор Раф. Окнинський в Самборі, інж. залїзн. держ. В. Павловський в Станиславові, пов. секр. Т. Пельц в Ряшеві, офіц. скарб. дир. Яков Печінка у Львові, контролор Gazet-и Lwowskoї Ант. Писарський, офіц. намістн. Кл. Репушинський у Львові, учит. Ів. Рожанський в Божні, дир. вид. шк. Ів. Рупинський в Тарнові, учит. нар. Фр. Шальтанек в Яворжні, дир. дїбр Тома Швайнер в Лисци, под. ком. С. Скибинський в Кракові, контр. фабр. тют. В. Сїгирський в Манастирсках, под. поборець Сев. Слюсарек в Тичині, ке. В. Смолярський в Кракові, пов. секр. Едм. Стадницький у Львові, под. побор. Ів. Стебницький в Кутах, дир. нар. шк. М. Степек в Дроговижи, под. поб. С. Шумський в Перемишлянах, нач. міск. огн. сторожи С. Шитильницький в Тернополи, дир. вид. шк. Ант. Ташковський в Бродах, под. побор. В.

Вальтенберґер в Дрогобичі, дир. вид. шк. І. Вісньовський в Бялїй, офіц. намістн. П. Войнар у Львові, под. поб. М. Завадський в Белзі і надком. скарб. сторожи В. Зазулинський у Львові.

(Дальше буде).

Новини.

Львів дня 9-го грудня 1898.

— 3 Перемишляниці пишуть: Присілок Прибинь, належачий до парохії Корелічі дек. нараївського, єсть невеличкою осадю, числячою всего 28 хат. Хотяй мешканці малі числом, но череняті духом побожности і тверезости поставили з власної охоти побудувати собі церквоцю. Що змогли, то склали на хвалу Богу, і так при добрій волі до двох літ побудували мурований з цегли дїм Божий, сияючий красотою в охрестности. А треба тут піднести, що люди ті бідні а довершили діла без конкуренції, тільки добровільними жертвами. На початок дістали від Єго Вел. Цісара 100 зр. і від Вис. сойму кравого 100 зр., за що складають щирю подяку. Дня 26 н. ст. падолиста с. р. відбуло ся торжественне посвященє сего дому Божого. При сприяючій погоді явило ся доволі много побожных прихожан в процесиями з Тучного і Добранич. Прибули: Впр. о. декан сов. А. Танчаковський з Дунаєва, о. сов. К. Фацєвич зі Стрилик, о. А. Рибак з Утїхович і о. Лука Яримович парох кореліцький. По відправі соборної служби Божої в новопосвяченім о. деканом храмі о. Фацєвич в гарно виголошеній проповіді підніс заслуги Прибинців а передонсїм чч. Літі Кузишина, Івана Дуди і Івана Квасиньського, котрі щиро займали ся складками і роботою при будові і теплыми словами заохочували других до діла, за що їм честь і слава! А Вп. п. Літиньскому, властителю дїбр з Тучного, спаси-Віг за труд около узисканя згаданих запомог.

— Філія „Просвіти“ в Самборі — як уже відомо — устроє в честь сотих роковин виступу Івана Котляревського святаочний вечер 11-го с. м. (в недїлю) в сали Народного готелю. В програму входять: відчит „О значіно виступленя Івана Котляревського“, деклямація і представленє „Наталки Полтавки“. — Строї святаочні. — Початок о год. 7½, вечером. — Чистий дохід на „Шкільцу Поміч“ в Самборі. — По представленю відбуде ся комерс в Народнім готелі. — Цїни місць: крісла в чотирох перших рядах 1 зр., а в даль-

ших 70 кр., партер 30 кр., для селян і учеників вступ 20 кр. — Білети можна дістати в „Народній Торговлі“ а в день представленя при касі.

— Населенє Австрії розділює ся — ціля найновїших статистичних обчислень оголошених Fremdenblatt-ом — як слїдує: Русини 13% т. в. 3,200,000 душ, Поляки 15.8% т. в. 4,000,000, Чехи 23.3% т. в. 5,900,000, Німці 36% т. в. 9,100,000. Що-до віроісповіданя ділять ся населенє: Римо-кат. 79% т. в. 20 мільонів, греко-кат. 11% т. в. 2,760,000, жида 5% т. в. 1,340,000. Цїле населенє Австрії числять 25 мільонів душ, т. в. збільшило ся за послїдних 50 літ о 34% або 8 мільонів душ.

— „Союз народів“. Кілько то нещастє річично навїщує жителїв кожного краю Австрії. Огні, повени, гради, посуха, миши і т. д., се страшні допусти, яких зазнає населенє безнастанно, терпить звїдти безнастанно нужду, а всяка добродїйна діяльність чи то властей, чи поодиноких людий являє ся тут майже ніякою, бо великі розміри нещастє перевищають їх слабї сили. Тут треба співділаня цілого загалу. Дятого видєпські парламентарні послї задумують утворити товариство зі всіх народів Австрії, котре мало би на ціля нести поміч тим, що потерїли при елементарних нещастях. Членами товариства можуть бути всі: убогі і богаті, всякі корпорції і правні особи, громади, товариства і т. д. З вкладок мають повстати фонди; один запомоговий, що его роздасть ся що року в цілости, а другий резервовий, котрого відсотки йшли би на запомоговий фонд. Обчислено, що як би всі властители дїмів в Австрії дали річно лише по 10 кр. до каси товариства, то що року можна би роздати запомоги 318,130 зр., а як би кожда з 58,000 громад в Австрії дала по 5 кр., то за двайцять літ виріс би капітал до 5,800,000 зр., котрого проценти річно давали би до запомогового фонду понад 170,000 зр. В той спосіб могло би товариство роздавати запомоги річно пів мільона. Як видко, товариство має дуже красні плани і пожелати-б лише ему як найуспїшнїшого розвою.

— Еміґрація. Російський посол в Гамбурзі оголосив дані що-до еміґрації до Америки через німецькі порти. З того показує ся, що еміґрація до Америки зменшає ся. В році 1896 число еміґрантів в Росію через Гамбург було 18,270 осіб, а через Бремень 13,815 осіб. В році 1897 в Гамбурга виїхало до Америки 8,841 а з Бременя 9,266. Еміґранти по найбільшій часті їхали до Сполучених Держав північної Америки, а решта до Канади, Бразилїї, Аргентини і Африки. З північної

Вже 1-ого вересня кабель перестав ділати і він упокоїв ся. Оба каблї, найперший і сей спочивають і до нинїшного дня на дні моря; они пожерли капітал в сумї майже півпятацїята мільона (14,400,000 зр.).

Заходами англїйського міністерства торговлї зїбрала ся опісля комісія, зложена з виднїйших фізиків та інжинїрів товариства для будови підморских телеґрафів, щоби розважити добре всі способи, якими можна би покласти новий кабель. В тїй комісії засїдали також Вітстон і сер Віллем Томзон, пізнїйший льорд Кельвін. Раджено ся також і найліпших знатоків; між иншими викладав комісії також Вілгельм Сіменс теорію свого брата. Вернер Сіменс предложив був також свою книжочку о способах як перевозити кабель і як означувати его хиблї. В 1861 р. предложила комісія правительству основне справозданє, а Пірус Фільд станув знову на чолї підприємства. Сим разом зладжено кабель з як найбільшою докладностію. Дня 22 червня 1865 розпочала ся робота з величезного корабля „Great Eastern“ і знов — не удала ся. Кабель розірвав ся кілька разів і корабель мусїв з нічим вертати. Наконець теорія Сіменса побїдила. Показало ся, що лиш при помочи докладного дінамометра, котрим би можна кождої хвилі мірити силу з якою кабель тягне, коли спускає ся на дно моря і при помочи електричних помірїв, можна кабель зовсім певно покласти. Зладжено отже новий кабель та потрібні до кладеня прилади і „Great Eastern“ розпочав дня 7 липня 1866 знову свою роботу; дня 27 липня покладено вже кабель без всякої пригоди. Кабель сей єсть довгий на 1852 морских миль. При тїм удало ся видобути з моря також і кабель з 1865 р. довгий на 1896 миль. Від тої пори

кладенє каблїв не робить вже ніякої трудности.

Але показала ся знов нова недогїдність. Коли Сіменс клав перший підземний телеґраф в Прусах, добачив якесь зявище, котре тодішня наука о електриці не могла пояснити. Ток електричний що переносив каблем депешу, опізняв ся значно, а в підморских каблях ще більше. Сіменс вишукав причину того. Показало ся, що заким ток електричний перебіжить через цілий кабель, набиває ся насамперед кабель електрикою подїбно як лейдейска фляшка. Ослона з гутаперки на дротак ділає тогди так, як скло на лейдейській фляшці а дроти в середині так як циновий папір на фляшці з середини, залїзні же дроти для ослони на каблю і вода в морі ділають знову так, як циновий папір на лейдейській фляшці зверху. Отже коли ток електричний входить в кабель, то він насамперед розходить ся по нїм, набиває его електрикою крок за кроком і аж тогди суне ся далїше. Отже о стїлько, о скїлько треба часу до набитя цілого кабля електрикою опізняє ся в нїм ток електричний а з ним і депеша. Телеґрафічна розмова каблем триває дятого значно довше як телеґрафом верх землї. Треба було дятого ужити т. зв. перемінних токїв і кондензатора. Без кондензатора не можна би було взагалї так борзо телеґрафувати каблем, як то тепер діє ся, бо підчас телеґрафования творять ся в каблї всїлякі побічні токи електричні, через котрі знаки телеґрафічні можуть дуже побаламутити ся.

Коли показало ся, що цілий кабель мусить насамперед набити ся електрикою і аж тогди проводи зачинають дійсно телеґрафувати, то показало ся також, що ліпше єсть а серед деяких обставин навіть конче потреба ужи-

вати слабих токїв електричних. Чим слабше тече електрика, тим борше набиває ся цілий кабель, отже й тим скорше можна телеґрафувати. Також і то треба мати на увазі, що сильні токи псуують борзо дроти і кабель нищать ся. Але слабїй ток електричний викликає на кінци лиш слабїй рух; дятого на кінцевих стацїях треба мати дуже делїкатні прилади, котрі би давали знаки навіть при дуже слабих токах. Отже сразу уживано приладу подїбного до т. зв. зеркалацєвого гальванометру; малесеньке зеркалацє на іголці показувало свїтлом на відповідній до того подїлці, чи оно повернуло ся на право чи на лїво, а ті его рухи були як-раз знаками телеґрафічними. Той прилад давав знаки навіть при дуже слабьоньких токах електричних. Пізнїше придумав Томзон ще докладнїйший прилад до писаня, котрий робить малесеньку покручену лінію. Часть тої лінії що загнєна до гори значить при каблевім апаратї то само, що при звичайнім телеґрафі вибита на папері точка, а часть загнєна в долину означає лінійку; з точок же і лінійок складає ся, як звїстно ціла азбука телеґрафічна. (В звичайнім телеґрафі — система Морзе — означає ся н. пр. букву „а“ знаком —, буква „б“ — . . ., „в“ — . —, „м“ — —, „н“ — . —, „о“ — — — і т. д.). При тїм всім суть знаки, які передає кабель так дрібонькі, а час до відбрана депешї так короткий, що треба дуже великої уваги, щоби якусь депешу добре зрозуміти. Дятого служба телеґрафічна при каблях єсть дуже томляча і один урядник не міг би довго видержати; урядники мусять заодно міняти ся. В найновїйших часах придумано дуже штучні прилади, котрі самі депешу випісують, але не всі каблї мають ті прилади.

Америку наведено 1430 емігрантів, з того 1086 жидів. В останніх часах можна зауважати сильний рух еміграційний до полудневої Африки.

— **Цінаве спожитковане лучів Рентгена.** Один фермер в Каліфорнії недалеко Сан-Франціска веде на велику стогну годівлю курей. На своїй фермі держить він по кільканайцять тисяч курок — очевидно за-для промислу яйцями. Останніми часами мав 14.000 штук сеї птиці. Однак мав при тім недогоду: мусів кормити всі курки, а пята часть з них або зовсім не несла ся, або зносила яйця малі, отже корм ішов на них дармо. Що-ж робить хитрий явкес? Ото лучами Рентгена перезирає всі кури (по 30—40 за годину), вилучує та збуває всі курки нездалі і тим підносить дохід зі своєї ферми о 20%. Рентген, винаходячи свої лучі, певно не думав, до яких то найорігінальнійших цілий послужить его винахід.

ТЕЛЕГРАФИ.

Відень 9 грудня. Послідне засідане палати послів відбуде ся дня 16, а засідане палати панів дня 17 с. м.

Берлін 9 грудня. Розійшла ся чутка, що цісар Вільгельм прийняв запрошенє короля Гумберта і обіцяв ся прийхати з весною в гостину до Італії.

Париж 9 грудня. Сенат ухвалив 153 голосами протиз 51 взяти під розвагу внесене Клеманса, котре признає трибуналові касацийному право зарядженя відроченя якого небудь судового поступованя карного, скоро би то могло стояти на перешкодї ревізії якогось процесу.

Ретимно 9 грудня. Музулмани в окрузі Ретимно одержали від властей російских за-помогу — збіже і деревляний материал до будівлі, почім вернули в глибину острова. Населене кретійске зложило 7000 штук зброї. Нові власти відкряли 35 шкіл народних.

Пенін 8 грудня. Французский посол Жерар вручив Цунг-лі-Яменови ультиматум, в котрім загрожено, що скоро місіонарі французкі, взяті в неволю повстанцями в провінції Сечуан не будуть випущені до 10 днів, то войско французке переступить границу.

Мимо того, що фабрикация каблів відбуває ся з як найбільшою докладністю і що їх закладають з як найбільшою осторожністю не обходить ся без того, щоби в каблю не наставали якісь хиби, або щоби він з часом таки зовсім не поспував ся. Єсть н. пр. рід звєрятьок, що складають на ослоноу кабля свій плід. Коли ж молоденькі червачки перегризуть волокнисту ослоноу і гутаперху, тогди нема вже відокремленя проводів і кабель перестав ділати. Щоби же дорогі каблі можна як найдовше удержати в добрім стані, треба конче знати, де они посповані і ушкоджене місце зараз на-правити. Се також не мала штука. До того ще Сіменс обдумав способи і їх тепер лиш з малими змінами держать ся. Підчас того, коли кладе ся кабель, ставить ся на нїм від милї до милї або від кілометра до кілометра марка а рівночасно означає ся час і місце, на котрім така марка спускає ся в корабля у воду і то записує ся до корабельного дневника. Через електричні поміри можна відтак означити межі котрими марками і в якій довготі і ширині географічній знаходить ся хиба.

В історії підморских телеграфів займає важне місце покладене першого т. зв. „безпосередного“ кабля на атлантійскім океані в 1874 р. Кабель той названо длятого безпосередним, бо він перший сполучив Англію безпосередно зі Сполученими Державами, підчас коли давнійший кабель сягав лиш до канадійских земель. Кабель той єсть звим 3000 милів довгий, а щоби его відповідно всім вимогам техніки покласти, побудовала фірма братів Сіменсів окремиї до того корабель „Фаред“, котрий опісля клав богато інших каблів, призначених до закладаня підморских телеграфів.

Переписка зі всіми і для всіх.

Русинка: Які суть вимоги при іспиті почтовім? — Треба знати всю маніпуляцію почтову і приписи почтові, чого можна научити ся по части з практики, по части з книжки; але ціле лихо в тім, що тепер женщин на практику до почти не приймають. Так бо-дай поінформував нас недавно один з висших урядників почтових. А всеж-таки можна би внести подане з просьбою о припущенє до практики. — **С. Г. Я.:** Що то за фірма L. Goldschmidt в Будапешті, котра поручає кождому дуже легко позички — того не знаємо. Однак-ож остерігаємо перед того рода фірмами. Вже то преці повинно звернути увагу кождого, що згадана фірма каже наперед присилати собі 5 зр. Та нащо? Хиба лиш на то, щоби не дати і позички і не вернути 5 зр. і в той спосіб „надуті“ легковірного Русина. А деж то так практикує ся, що хтось на яких 50 або 100 милів далеко дає позичку другому, котрого ніколи і на очи не бачив та не має ніякої за-порукки, що позичені гроші не пропадуть. Честний чоловік того не зробить, бо то просто річ неможлива, а дурисьвіт користає з дурних. Треба ще й то мати на увазі, що Угорщина для нас заграниця, а на то наші люди зовсім не зважають та гадають, що на случай потреби можна когось легко перед суд запізвати. Дурисьвіт в Будапешті знає однак-ож дуже добре, що ізза пятки, коли він єї не верне, ніхто не буде ему процесу робити. Впрочім де на то доказ, що то й Гольдшмідт дійсно єсть і що він дійсно, коли єсть, дістав післану ему пятку. Дурисьвіт, бачите, добре все обдумує, щоби его не зловлено, а лиш дурні і легковірні люди дьють ся таким дурисьвітам ловити. — Щоби ми звідали ся про того Гольдшміда — що Вам здає ся легкою річю — се для нас річ неможлива; ми би мусіли мати хиба великий і добре з'організований відділ тайних агентів на Угорщині. — **Ям. в Добр.:** Заким дамо Вам пояснене з'явища, про котре нам доносите, подамо насамперед Ваш опис его, бо може бути, що ще хтось его видів в иншій стороні, може скорше або пізнійше як Ви, і дасть нам знати, а тогди можна би, ще ліпше то з'явище зрозуміти. Отже Ви пишете: Дня 23 падолиста, коло третєї години рано, був я на дворі. Нараз освітило ся зі сходу. Заким я оглянув ся, трохи потемніло, а на

„Фаред“ (Faraday) єсть 120 метрів довгий, 17 метрів широкий а 12 метрів глибокий; містота его доходить до 5000 тон. На поміщенє каблів уставлено на нїм два величезні циліндри в залізній бляхи, широкі на 13 а глибокі на 9 метрів. В ті циліндри складає ся каблі зволями один на другий і наповняє ся водою. В тих циліндрах може змістити ся кабель 1700 милів англійских довгий. „Фаред“ має дві парові машини, дві корабельні шруби і по одній кермі на кождім кінці, так, що коли ему треба плисти назад, він не потребує наvertати. Кладене кабля відбуває ся слїдующим способом: Із середини корабля, із задних циліндрів пускає ся кабель насамперед на кружело, котре его посуває; відтак переходить він на прилад до гальмованя, котрий може его в кождей хвилі задержати. Відтак переходить кабель на валок, на котрім обкручує ся кілька разів, а котрий его пускає вже дальше; і той валок можна кождої хвилі застановити. Щоби означити силу, з якою кабель тягне спадаючи у воду, переходить він через умисно зладжений до того динамометер з гальмами. Наконєць переходить ще через один валок, котрий вже пускає его у воду. Якої уваги і притомности, якої зручності вимагає таке кладене кабля, показує найліпше істория заложеня першого т. зв. безпосередного кабля. Підчас коли на кораблі розсліджувано якусь малу хибу на нїм, він урвав ся і упав в море. При помочи дуже штучних приладів удало ся витягнути его знову з глибини 18.000 стіп і остаточно поможити щасливо на призначенім місці.

(Дальше буде).

полудневім всході стояло явище в формі грубої гадини, навіть трохи пофільоване, блеску білого і такого блідавого як у місяця. Стояло так недвижимо кілька мінут, потім зачало тончіти та ліниво звивати ся до купи і далі зробило ся в виді півмісяця а блеск ставав жовтавий, але такий слабкий, що на конєць ледви можна було его добачити. Наконєць зробила ся з него смуга попережна. Мені впрочім вкучило ся дивити ся і я пішов до хати. Що-ж то за мара, питаю? Одні кажуть, що знак на якесь нещастє, другі — дуже учені кажуть, що то люди з других планет знаки до нас пускають. — Отже річ така: Явище, яке ви виділи був без сумніву спадающий метеор, лиш ви его, здаєсь, аж тогди добачили, коли він вже догарав і не виділи звідки він спадав. В день 23 падолиста входила, бачите, наша земля на своїй дорозі дококола сонця в то місце, де в просторі сьвітловім снує ся рій куснів розпавшої ся комети Белі. Деякі кусні дістають ся в таким случаю в круг притягаючої сили нашої землі і спадають та творять т. зв. спадаючі звїзди. Коли такий кусень летить через наш воздух запалює ся і згарає, иноді навіть з великим лоскотом. Коли же такий кусень малий і згарає високо у воздуху, то лоскоти не чути, лиш видко сьвітло і смугу сьвітлячих га-зів, які по нїм лишають ся. Більші кусні спадають яко метеори на землю і бувають в тій хвилі так горячі що аж печуть. Дивна річ, що того рода спадаючі деє в гори з простора сьвітлого метеори мають в собі майже лиш саме везлово.

(Просимо присилати питання лиш на імя редактора Кирила Кухникевича, а не присилати анї марок, анї карт кореспонденційних до відповіди.)

— **Книгарня наукового тов. Ім. Шевченка** у Львові, улица Академічна ч. 8. продає слїдуючі книжки: Вас. Чайченко. Під хмарним небом, поезії часть I, 1 зр., Книга казок, поезії часть II, 60 кр., Твори прозаїчні ч. I. 80 кр., ч. II. 80 кр., ч. III. 80 кр. — Записки Товариства імени Шевченка ч. I, II, III, IV. по 1 зр. — Тарас Шевченко. „Кобзар“ 2 томів 4-50 зр., з пересилкою 5 зр. — Павло Граб. Збірник поезій ч. I. 20 кр., З чужого поля. Переклади 20 кр. — Іван Сурик. Твори, з московского 10 кр. — Олекс. Колеса. Шевченко і Міцкевич 1 зр. — Герінг-Герасимович. Що то є господарність 30 кр. — Шевченко з бандурою над Дніпром 25 кр. — Осип Маковей: Поезії ч. I. 20 кр. — Михайло Старицький. В темраві, драма 20 кр. — Юлій Верне. Подорож довкола землі 50 кр. — Молигвенник народний (фонеричний) 15 кр. — Марко Кропивницький. Титадівна, драма 20 кр. — Василь Шурат. Замітки то Чернця Шевченка 10 кр., — Чернера республика на Афоні 10 кр., Пісня про Роланда 50 кр. — Школиченко, Між народ, повість, 20 кр. — Митро Омелькович. Писаня українські 10 кр. — Василь Кулик, Писання 10 кр.

Надіслане.

Яко добру і певну льокацію поручаємо:

- 4½ прц. листи гіпотечні,
- 4 прц. листи гіпотечні коронові,
- 5 прц. листи гіпот. преміовані,
- 4 прц. листи тов. кредит. земск.,
- 4½ прц. листи банку краєвого,
- 5 прц. облігації банку краєвого,
- 4 прц. позичку краєву,
- 4 прц. облігації провінційні,
- і всілякі рентя державні.

Папери ті продаємо і купуємо по найдокладнійшій дневнім курсі.

Контора виміни

ц. к. упр. галиц. акц. Банку гіпотечного
Контора виміни і відділ депозитовий перенесений до льокалю партерового в будинку банковім.

За редакцією відповідає: Адам Кроховецкий.

TYGODNIK ILLUSTROWANY

З роком 1899-им розпочинаємо 40-ий рік існування нашого п'ятьма, хоча його і далі бути приятелем кожного дому.

Завдяки моральній і матеріальній підпорі суспільности, наш „Tygodnik“, почавши від скромного початку, міг розширити ся і стати на рівній ступені з подібними видавництвами цілої Європи.

По мисли засади; „Поводжене обов'язує“, старати ся будемо й далі поступати наперед, аби бути першими в ряді ілюстрованих п'ятьма.

Почавши від 1-го січня 1899 року розширяємо значно додаток повістей „Tygodnika“: кожний передплатник нашого п'ятьма, крім самого п'ятьма і дотеперішнього додатку повістей, додаваного в аркушах і цікавого найзнаменитіші твори чужої літератури, одержить

без ніякої доплати

(але за книжки, але за їх пересилку)

12 томів п'ятьма

ГЕНР. СЕНКЕВИЧА.

П'ятьма Сенкевича вийдуть в новім, стараннім виданні, виключно для передплатників „Tygodnika-illustrowanego“ і обіймуть — винявши спопуляризовану вже трилогію —

всі новелі, повісті, листи з подорожий,

одним словом: цілий доробок літературний знаменитого писателя, котрий здобув вже славу і популярність в цілій світі.

Кожний том Бібліотеки СЕНКЕВИЧА обніматиме буде що найменше 10 аркушів, формату звичайної 8-ки, на добрім папері і добрим друком. Загальне число томів буде около 30, містять в собі слідуєчі твори Сенкевича:

НОВЕЛИ. Stary sługa. — Hania. — Szkice węglem. — Janko Muzykant. — Przez stepy. — Orso. — Z pamiętnika poznańskiego nauczyciela. — Komedia z pomyłek. — Za chlebem. — Latarnik. — Niewola tatarska. — Jamioł. — Bartek zwycięzca. — Ta trzecia. — Sachem. — Sielanka. — Walka byków w Hiszpanii. — Wspomnienia z Maripozy. — Z puszczy Białowieskiej. — Wycieczka do Aten. — Wyrok Zeusa. — Z wrażeń włoskich. — Organista z Ponięty. — U źródła. — Lux in tenebris lucet. — Bądź błogosławiona. — Pójdźmy za Nim.

ЛИСТИ З ПОДОРОЖИЙ по Америці і Африці. — Листи з Риму, Венеції і Парижа.

ЛИСТИ О ЗОЛІ.

ДРАМАТ. Na jedną kartę. — Czyja wina?

ПОВІСТІ. Bez dogmatu. — Rodzina Połanieckich. — Quo vadis, повість з часів Нерона.

Тим способом в протязі кількох літ, кожний передплатник „Tygodnika-illustrowanego“, одержуючи річно звич 120 аркушів найліпших творів літератури польської, стане власником бібліотеки Сенкевича, недоступної досі задля високої ціни для ширшого загалу читаючих.

Редактор: Др. ЙОСИФ ВОЛЬФ.

Передилату для ЛЬВОВА і ГАЛИЧИНИ приймає, числа оказові і проспекта даром висилає
Головна Агенція і Експедиція „TYGODNIKA“ у Львові

Пасаж Гавемана ч. 9 і всі книгарні і контори п'ятьма.

Передилата виносить з додатками і премією т. є. з 12 томами п'ятьма Сенкевича:

У Львові: кварталюно: 3 зр. 60 кр., піврічно: 7 зр. 20 кр., річно: 14 зр. 40 кр.

В Галичині з пересилкою поштовою: кварталюно: 3 зр. 75 кр., піврічно: 7 зр. 50 кр., річно: 15 зр.

В слідуєчій році „Tygodnik“ друкувати буде одночасно дві повісті оригінальні, іменно, крім

„KRZYŻAKÓW“ СЕНКЕВИЧА

зачнемо з Новим Роком 1899-им друк більшої повісті п. з.:

„ARGONAUICI“ Елізи Ожешкової, і ПРУСА „ТАМУ...“

Посідаємо також оригінальну працю славного нині за границею писателя Станіслава Пшибишевського, котрий написав для нас по польськи поему прозою п. з.: „JASNE NOCE“ ілюстровану К. БРОНЕВСКИМ.

Крім того в часті белетристичній маємо запевнене сотрудиництво таких писателів, як: Bałucki Michał, Ks. Chełmiecki Zygmunt, Gliński Kazimierz, Gomulicki Wiktor, Jankowski Czesław, Jeske-Choiński Teodor, Jordan, Konopnicka Marya, Lubowski Edward, Or-ot, Reymont Władysław, Marya Rodziewiczówna, Sewer, Szymański Ad., Tetmajer Kaz. і і.

Також помістимо для нас написані три спеціальні студії: „WSPÓŁCZEŚNI POETCI POLSCY“ написав А. ЛЯНГЕ. „NOWA BELLETRYSTYKA POLSKA“ нап. А. ПОТОЦКИЙ. „O KRYTYCE WSPÓŁCZESNEJ POLSKIEJ“ нап. Володис. ЯБЛОНОВСКИЙ.

Посідаємо також студию порівнявчу Ігн. Матушевського:

„Stanowisko Mickiewicza w literaturze powszechnej“,

та працю Л. КОРОТИНСЬКОГО „O TOMASZU ZANIE“.

Помістимо також незнані досі

LISTY ZYGMUNTA KRASINSKIEGO do Delfiny Potockiej (1839-1843), з поясненнями Раймунда Станіслава КАМІНСЬКОГО.

Знаний філософ і знаток Плятона п. В. Лютославский, жертвував нам оригінальну а дуже популярну розвідку п. з.:

„Istnienie duszy“,

в котрій, на підставі науковій доводить, що в чоловіці треба конче признати існування індивідуально-духового початку.

Дальші серії цікавої статі Олександра Кравсгара

„O DAWNYCH PAŁACACH WARSZAWSKICH“,

з многими ілюстраціями, вже маємо, а крім того дуже інтересну річ Г. Садовського п. з.:

„ORDERY I OZNAKI HONOROWE DAWNEJ POLSKI“.

В безплатнім додатку повістевім помістимо новий роман історичний звісного нині угорського автора Юлія Вернера п. з.:

„Z POPIOŁÓW“.

Красний той і цікавий роман з часів угорських війн домових, перетолкувала для „Tygodnika“ п. В. Ярошевска.

В ЧАСТИ ІЛЮСТРАЦІЙНИЙ подамо рендукції найзнаменитіших малярів наших також і краскам.

Видавці: ГЕБЕТНЕР і ВОЛЬФ.