

№ 117.

Kalendarzyk tygodniowy.

Pon. Św. Grzegorza VII.
Wtor. Św. Filipa Ner.
Środa Św. Bedy W. D. K.
Czwart. Św. Augustyna B.
Piąt. Św. Teodozyi P. M.
Sob. Św. Feliksa P. M.
Niedz. **Zesł. D. Św.**

Wschód: godz. 3 m. 58.
Zachód: godz. 7 m. 56.
Dł. dnia g. 15 m. 58.

GENA PRENUMERATY:

W ŁODZI:
Rocznie rb. 8 k.—
Półrocznie " 4 "—
Kwartaln. " 2 "—
Miesięczn. " — " 67
Odnoszenie 10 k. m.
Egz. pojedynczy 5 k.

Z przesyłką pocztową:

Rocznie rb. 10 kop. —
Półrocznie " 5 " —
Kwartalnie " 2 " 50
Miesięcznie " — " 85

Redakcja

w ŁODZI,
ul. Piotrkowska № III.
№ telefonu 592.

ROZWIÓJ

dziennik polityczny, przemysłowy, ekonomiczny, społeczny i literacki, ilustrowany.

Poniedziałek, dnia 12 (25) maja 1903 roku.

Kantory własny w Warszawie, Wspólna № 32; w Pabianicach u p. Teodora Minke;
w Zgierzu u p. Ikierta.

CENA OGŁOSZEŃ: „Nadesłane“ na 1-szej stronie 50 kop. za wiersz. **Zwyczajne ogłoszenia** za tekstem po 7 kop. za wiersz nonparelowy lub jego miejsce. **Małe ogłoszenia** po 1½ kop. od wyrazu (dla poszukujących pracy po 1 kop.). Reklamy i Nekrologi po 15 kop. za wiersz petitowy. ARTYKUŁY bez oznaczenia honorarium Redakcja uważa za bezpłatne; rękopisów drobnych nie zwraca.

Rozkład pociągów.

Od 1-go maja.

Kolej Fabryczno-Łódzka.

Odchodzą z Łodzi: o godzinie **12.22**, 6.44**, 7.12*, 8.45***, 12.43, 2.55*, 4.25***, **6.02****, **7.28**.

Przychodzą do Łodzi o godz. **3.09**, **5.08**, 8.25***, 9.32, 10.25**, 3.50, 5.03, **8.21***, **10.20*****, **11.02****.

Uwagi. Godziny wydrukowane tłustym drukiem oznaczają czas od 6 wieczorem do 6 rano.

Pociągi, oznaczone *, nie mają bezpośredniej komunikacji z Warszawą; pociągi, oznaczone **, służą dla bezpośredniej komunikacji „Łódź — Warszawa“ bez przesiadania się w Koluszkach, pociągi, oznaczone ***, przeznaczone są dla letników.

W Gałkówek stają pociągi: wychodzące z Łodzi o godz. 8.15, 4.25, **7.28**, z Koluszek o g. 7.19, **9.08**.

Kolej Warszawsko-Kaliska.

Odchodzą do Kalisza o godz. 7.20, 2.08. **do Warszawy** o godzinie 1.01. **Przychodzą z Kalisza** o godz. 12.46, 4.55.

DR. ABRUTIN

powrócił dnia 19-go maja.

688-6-1

OD ADMINISTRACJI

Ogłoszenia do bieżącego numeru przyjmuje administracja „Rozwoju“ do godziny 11-ej rano, nekrologi do godz. 3-ej po południu. Ogłoszenia, podane po wyżej oznaczonych godzinach, będą umieszczone w numerze dnia następnego.

W niedziele i święta administracja zamknięta.

Przegląd polityczny.

Łódź, 23 maja.

Obie mowy najwybitniejszych dziś mężów politycznych w Anglii, lordów Balfoura i Chamberlaina wywołały żywe zainteresowanie. O zasadniczej ich treści w historycznym oświetleniu mówiliśmy już w tych dniach.

Lord Balfour, prezydent gabinetu angielskiego, przyjmując na audyencji grupę wpływowych przedstawicieli politycznych i handlowych interesów kraju, dopominającego się utrzymania celów zbożowych i obniżenia opłat celnych od herbaty, wypowiedział mowę, w której podkreślił wyraźnie, że cła zbożowe wprowadzone zostały podczas wojny południowo-afrykańskiej. Gdyby wojny nie było, nie pomyślałby nikt o tych cłach, które stały się już przeżytkiem. Taryfy protekcyjne mogą być wprowadzane w Anglii jedynie na żądanie całego narodu, lecz nigdy na podstawie

wniosków pewnych tylko grup. Dalej lord Balfour stanowczo się oświadczył przeciw utrwaleniu cel protekcyjnych i wyraził nadzieję, że w przyszłości wszędzie zapanuje system wolnego handlu. Obecnie wprawdzie we wszystkich krajach ucywilizowanych zapanował protekcyjizm, oprócz jednej Anglii, która z tego powodu w wielu wypadkach osiąga znaczne korzyści. Prawie jednocześnie lord Chamberlain wygłosił w Birminghamie mowę na zebraniu wyborców, w której nie ze wszystkim zgadza się na poglądy lorda prezydenta.

Chamberlain jest zdania, że dla ściślejszego związku kolonij z metropolią potrzebne są taryfy protekcyjne, zwłaszcza też dla kolonij, które, produkując sporo zboża, znajdują poważnego konkurenta w innych krajach. Anglia nie powinna się cofać przed żadnymi ofiarami, gdy idzie o zjednoczenie państwa, o ściślejsze zespolenie z niem kolonij w jeden organizm polityczny. Od biegu polityki państwa w najbliższych latach zależeć będzie, czy Anglia ma być wielkim, wolnym państwem wielkobrytańskim, czyli też rozpadnie się na oddzielne państwa, ochraniające egoistycznie swoje interesy, tracąc tym sposobem wszystkie korzyści, które zapewnić jej może zjednoczenie z koloniami.

Osiągnięcie tego, by w godzinę niebezpieczeństwa wszystkie siły kolonij były na usługi metropolii, jest ideałem politycznym Anglii, dla urzeczywistnienia którego warto ponieść wszelkie ofiary

Zestawienie przemówień obu ministrów angielskich wykazuje znaczną różnicę w ich poglądach. Gdy bowiem lord Chamberlain hołduje imperyalizmowi i protekcyjizmowi ekonomicznemu, lord Balfour staje w obronie starej tradycyjnej polityki Anglii, wielkiego kolonialnego mocarstwa, upatrującego korzyści i wzrost swej powagi w zasadach wolnego handlu. Pod tym względem lord Balfour jest wiernym partyi zachowawczej. Rzecz prosta, iż po jego stronie stoi mniejszość zachowawcza, tymczasem po stronie Chamberlaina masy narodu angielskiego, olśnionego wielkością, której widmo ukazuje mu tak zręcznie minister kolonij. Nie zaś bardziej nie dogadza samolubstwu narodów, nad szumne frazesy o wielkiej i potężnej ojczyźnie. Wszak frazesami temi prowadził Napoleon I Francję od zwycięstwa do zwycięstwa i zniewalał do składania mu ofiar po nad siły prawie.

Lord Chamberlain, stary angielski ideał, stawiający małe królestwo brytańskie na czele ogromnych kolonij, zamienia na ideał jednego wielkiego imperyum, w którym kolonie równe byłyby metropolii, a może nawet i przewyższyły ją z czasem.

Kolonie te wszelako są zaludnione przeważnie przez anglików. Ich ludność tuziemcza anglicyzuje się szybko. Ideał więc lorda Chamberlaina trafia do przekonania ludowych mas angielskich, entuzjazmuje je, a to polityce dotychczasowego ministra kolonij zapewnia wielką popularność i zwycięstwo.

Prawdopodobnie też niedługo jest chwila, w której lord Balfour miejsce premiera Anglii będzie musiał ustąpić lordowi Chamberlainowi.

Obie mowy ministrów, traktujące o najżywniejszej kwestyi w polityce angielskiej, wywołały żywą wymianę zdań w prasie angielskiej. «Times» broni poglądów Chamberlaina, «Standard» przemawia za Balfourem, «Daily Mail», wrogo usposobiona dla obecnego gabinetu, ostrożnie podtrzymuje Chamberlaina, zaznaczając w artykule wstępnym, że jedynym wyjściem z obecnego marazmu politycznego byłaby radykalna zmiana gabinetu.

«Morning Post» najzupełniej solidaryzuje się z Chamberlainem. „Times“ potępia Balfoura za jego chwiejność w kwestyi cel zbożowych.

Liberalna gazeta „Leader“ oświadcza, że wobec stwierdzonego faktu, iż w Londynie 31% ludności żyje w nędzy a 28% zaledwie jako tako wyżyć może, partya liberalna nie dopuści do zapanowania polityki imperyalizmu ani też do protekcyjizmu w polityce celnej, powodującego drożyznę artykułów spożywczych.

Przesilenie gabinetowe w Bulgarii, jak utrzymuje korespondent z Ruszczuku do „Neue Freie Presse“ oddawna było przygotowane. Książę Ferdynand jeszcze przed wyjazdem do Paryża postanowił dymisyę gabinetu Danewa, nosząc się z zamiarem zmiany kursu w polityce Bulgarii.

Podczas nieobecności księcia Danew pozwilił sobie na takie postępowanie odnośnie spraw macedońskich, którego książę Ferdynand zaakceptować nie chciał. Dał on przytem także zobowiązanie posłom zagranicznym, które książę nie uważa za możliwe do spełnienia.

W przeciwstawieniu pogłoskom z Konstantynopola, jakoby powstanie w Macedonii powoli wygasło, gazeta francuska „Temps“ pisze, że cała prowincya zwana Rozłogiem, leżąca pomiędzy Perimem i Rodopem, na południe od Rilo i na północ od Serresu powstała. Wszyscy zdolni do broni uchodzą w góry i łączą się z oddziałami powstańcami a kobiety, dzieci i starcy szukają schronienia w Bulgarii.

Korespondent z Konstantynopola do gazety francuskiej „Temps“ donosi, jakoby sultan dwa razy już wzywał do siebie byłego wezyra Saída paszę, który doradza mu wypowiedzenie wojny Bulgarii, jako jedyny środek do zakończenia ze sprawą macedońską bez wyczerpywania skarbu tureckiego wydatkami na ustawiczne uzbrojenia i niepotrzebną mobilizację.

Sympatye sultana chwieją się pomiędzy b. wezyrem Saída paszą a obecnym Ferid paszą doradzającym umiarkowanie i przeprowadzenie reform.

Niemniej wizyty Saída pasza w Ildis Kiosku nie pozbawione są znaczenia, charakteryzującego nastroj chwili.

S. J.



Talmud-Tory — w Łodzi.

—s—

O istniejącej w Łodzi „Talmud-Torze“, czyli chederze bezpłatnym, połączonym ze szkołą rzemieślniczą dla dzieci żydowskich, dochodzą często do pism polskich wiadomości. Natomiast nigdy nie spotykamy w prasie polskiej żadnej informacji o innych „Talmud-Torach“, mimo, że według gazety petersburskiej „Hamelic“, jest ich w samej Łodzi trzy: 1) „Rabina“, 2) Jarocińskiego, 3) Syonistyczna.

Wiadomości te podaje „Kuryer Codzienny“.

Obiecując, że powróci do opisu dwóch pozostałych, dziennik hebrajski informuje szczegółowo tymczasem o pierwszej. Mieści się ona na rogu ulic Północnej i Wolborskiej. Stoi tam kamienica trzypiętrowa, służąca za pomieszczenie dla „Talmud-Tory“ rabina. Założył ją przed trzydziestu laty obecny rabin łódzki, Elia Chaim Meyzel, zaraz po objęciu stanowiska rabina. On też opiekuje się nią dotąd.

Szkoła ta dzieli się na 7 klas i obejmuje 18 sal obszernych. W klasie pierwszej rozpoczyna się nauka czytania hebrajskiego, a w siódmej uczą talmudu z komentarzami. Dla nauk żydowskich wyłącznie zaangażowano osmnastu melamedów, każdy wykład w osobnej sali. Uczą tu głównie Pięcioksięgu Mojżesza i talmudu, mało zwracając uwagi na proroków i gramatykę języka hebrajskiego. Ostatnie dwa przedmioty są bowiem główną specjalnością syonistów.

Oprócz tych nauk żydowskich, wyklada się jeszcze uczniom język rosyjski i rachunki.

Nauki „świeckie“ wyklada tylko pięciu nauczycieli. Uczniów znajduje się razem w tej „Talmud-Torze“ — 700. Są to przeważnie dzieci biedne i sieroty. Otrzymują też darmo żywność i odzież. Stoją w taniej kuchni dla żydów. Budżet roczny wynosi 10,000 rb. Źródłami dochodu są: puszki, znajdujące się w większości domów żydowskich w Łodzi; ofiary, zbierane na różnych uroczystościach rodzinnych, oraz składki dobrowolne.

KALENDARZYK TERMINOWY.

Jutro.

IMIONA SŁOWIAŃSKIE. Włocymira.

TEATR VICTORIA. „Myszy bez kota.“ krotoczwila w 3 aktach Jordana. Benefis p. Olszewskiego. Początek o godz. 8 i pół wieczorem.

POGADANKA dr. Margulies w lokalu stowarzyszenia wzajemnej pomocy pracowników handl., Długa nr. 45. Początek o godz. 8 i pół wieczorem.

OGÓLNE ZEBRANIE członków zgromadzenia felcz-

RADIUM.

Metalem, którym się obecnie najwięcej zajmuje świat naukowy, jest radium. Wszyscy znają przynajmniej ze słyszenia ów metal o tak szczególnych własnościach, który państwo Curie (p-ni Curie jest rodowitą polką) i p. Bémoum otrzymali w 1898 roku z pechblendy Joachimstalskiej, za pomocą chemicznych prac zmudnych i długich. Z jednej tonny pechblendy można po mozolnych usiłowaniach wydobyć dwadzieścia centygramów ($\frac{1}{5}$ gr.) radium. Operacja taka kosztuje przynajmniej 10,000 franków, stąd gram czystego radium kosztowałby 50000 franków. Nie należy się zatem dziwić, że radium w handlu niema. Jest to najdroższy z metali. Radium wysyła promienie, których właściwości podobne są do promieni X. i do katodycznych promieni. Metale uranum thorium promieniają podobnie, ale ze znacznie mniejszą siłą. Blisko milion razy radium przewyższa je pod tym względem. Promienie radium przenikają niektóre ciała nieprzezroczyste i wywierają działanie na kliszach fotograficznych zamkniętych w pudełkach.

Jeżeli np. umieścimy w portmonetce sztukę 10-kopiejkową lub klaczkę etc. i położymy tę portmonetkę w ciemności na czułej płycie fotograficznej, następnie w pewnej odległości umieścimy odrobinę radium, znajdziemy przy wywoływaniu fotografii portmonetkę, pieniądz, klaczkę etc. bardzo wyraźnie odfotografowane. Promienie przeniknęły portmonetkę i podziały na płytkę. Zupełnie jak promienie Roentgena.

Promienie radium reagują również chemicznie na niektóre ciała; zmieniają tlen w ozon,

rów w lokalu Liry, Nawrot 38. Początek o godzinie o 8 i pół wieczorem.

KRONIKA.

—o—

Ogólna.

Ćwiczenia. Dnia 23 września w warszawskim okręgu wojennym rozpoczną się ćwiczenia wojskowe żołnierzy zapasowych, o czym zawiadamia pan policmajster m. Łodzi.

Miejsowa.

Nominacja. W miejsce p. Sobolewskiego, naznaczony został na naczelnika ziemskiej straży powiatu łódzkiego zapasowy oficer ziemskiej straży przy piotrkowskim gubernatorze kapitan Makowski.

Komisja poborowa odbywa w dalszym ciągu stałe posiedzenia w wydziale magistratu przy ulicy Konstantynowskiej. Posiedzenia te mają na celu ułożenie listy popisowych i zastosowanie odpowiednich ulg do kandydata, który ma prawo korzystania z pomienionych ulg. W skład komisji wchodzi ze strony władz: prezydent m. Łodzi p. Pieńkowski, naczelnik rezerwy p. Bogdanowicz, pułkownik dywizyjny, 2 lekarzów miejskich, oraz ze strony obywateli pp. Sprzączkowski, Abel, Jezierski i Stopczyk.

Ze szkoły handlowej. Lekcje w 7-o klasowej szkole handlowej ukończone będą w porządku następującym: w klasie 6, gdzie zapowiedziano kilka ważnych egzaminów — w d. 30 maja r. b., w klasach 3-ej, 4-ej i 5-ej — w d. 6 czerwca; klasach przygotowawczej, 1-ej i 2-ej — w d. 13 czerwca r. b. Egzaminy promocyjne i wstępne we wszystkich klasach ukończone będą w d. 20 czerwca. W d. 24 czerwca odbędzie się solenne nabożeństwo z okazji zakończenia roku szkolnego — zaś w d. 25 czerwca akt uroczysty. Termin egzaminów wstępnych dla dzieci wyznania chrześcijańskiego — w tutejszej szkole handlowej wyznaczono na dzień 15 czerwca. Co się tyczy kandydatów wyznania izraelickiego — to wobec braku miejsc dla kandydatów żydów — egzaminy dla tych ostatnich będą mogły być urządzone dopiero w sierpniu r. b.

Konkurs. Pragnąc choć w skromnym zakresie przyczynić się do obudzenia wśród łodzian, poświęcających się muzyce, niewątpliwych zdolności kompozytorskich, firma „Rychliński i Wegner“ ogłasza konkurs na napisanie utworu muzycznego.

barwią na fioletowo lub brązowo szkło i porcelanę. Działają na tkanki organiczne podobnie jak promienie X. ale energiczniej, sprawiają oparzenia, potęgują światło ciał fluorujących i fosforujących, jak platynocyanek bary, dwusiarczyn ranium i potasu, siarczek cynku etc. Powstało nawet pytanie, czyby nie można, bez żadnego wydatku energii stworzyć światła sztucznego, dość silnego, aby służyło do celów praktycznych. Zapewne, ale radium kosztuje obecnie zbyt drogo. Jeżeli w miejscu zamkniętym wartość pięćdziesięciu milionów franków.

Wprawdzie nie potrzeba używać czystego radium; chlorek radium w połączeniu z chlorkiem barw choć nie tak potężny, jest jednakże dość energiczny, a znacznie tańszy. Eksperymentatorzy posługują się wyłącznie solami radium. Kombinacje związków radium, podobnie jak samo radium, posiadają jeszcze jedną nadzwyczaj cenną własność. W ciałach, pozostających w ich sąsiedztwie, wzbudzają działalność podobną do swojej. Jeżeli w miejscu zamkniętym umieścimy związek radium i inne jakie ciało i pozostawimy je tak czas jakiś, skonstatujemy, że owe ciała nabrały energii, analogicznej z energią radium, tem większej, im mniejsza była przestrzeń, w której pozostawały zamknięte.

Weźmy np. dwa baloniki szklane, połączone z sobą rurką horyzontalną. Do jednego baloniku nalewa się roztwór chlorku radium, w drugi wkłada się siarczek cynku fosforujący. Oba naczynia starannie są zamknięte i zabezpieczone od przystępu powietrza. Skoro ten przyrząd pozostawimy jakiś czas w ciemności, zauważymy, że siarczek cynku stał się bardzo mocno świecący, również jak wszystkie szklane

Warunki konkursu są następujące:

1) Jako nagrodę za utwór muzyczny przez sędziów za najlepszy uznany, firma „Rychliński i Wegner“ przeznaczą 50 rb; 2) o nagrodę ubiegać się mogą tylko mieszkańcy Łodzi i okolic bez różnicy płci, wieku i t. p.; 3) utwór ma być niewiekszy nad 5 stronice i niemniejszy nad 2 stronice drukowane; 4) temat do tańca tylko: polka, walc, marsz, pas de quatre, pas d'Espagne; 5) rękopis nagrodzony staje się własnością firmy „Rychliński i Wegner“; 6) termin składania utworów wyznaczono na dzień 1 września r. b.; 7) utwór należy oznaczyć godłem; w kopercie zamkniętej, załączonej przy utworze, umieszczone być winno nazwisko i adres kompozytora; na kopercie zaś godło takie, jak na utworze; 8) rękopisy nadsyłać należy do księgarni „Rychliński i Wegner“, Piotrkowska nr. 51; 9) do k. m. pozycyji wyróżnionych pierwszeństwo nabycia przysługuje firmie „Rychliński i Wegner.“

Skład sędziów ogłoszony będzie później.

Pogadanka. W lokalu stow. pracowników handlowych (Długa 45), we wtorek 26 maja r. b. o godz. 9 wieczorem odbędzie się trzecia pogadanka popularna dr. Margulies, z dziedziny fizjologii człowieka. Wejście dla członków bezpłatne; dla osób postronnych 25 kop.

Na zjazd w Warszawie. Na zapowiedziany w d. 6 czerwca r. b. zjazd wychowawców b. Szkoły Głównej w Warszawie udają się z Łodzi zamieszkalitu z pośród lekarzów pp.: K. Jonscher, J. Wislocki, Brzozowski i Goldsobel; z pośród prawników pp.: Sobolewski—adv. przys., Rybarski—regent, Wł. Jonscher—regent, Birenweig—adv. przys., H. Borowski—adv. przys., J. Grabowski—regent i Gruszczyński—regent; z pośród matematyków pp.: Z. Kułakowski i J. Owezwarczewicz.

Bakterye na owocach. Ze względu na zbliżającą się porę letnią, w której owoce mają wielki odbyt, zwracamy uwagę na niezbędną dokładnego obmycia owoców przed spożyciem. Jak udowodnił dr. Ehrlich, wszystkie bez wyjątku owoce mają na swej powierzchni dużo brudu, zawierającego miliony różnorodnych, w tej liczbie i chorobotwórczych bakteryj, zwłaszcza stosuje się to do wisien. Nie tylko z punktu widzenia estetycznego, ale i dla względów higieny jest rzeczą bezwarunkowo niezbędną oczyścić i obmyć owoce przed spożyciem. Konieczne należy owoce przemywać w wodzie bieżącej, najlepiej pod kranem samowara, ponieważ zwykle praktykowane zanurzenie owocu w wodzie niema najmniejszego znaczenia. Gruszkę i jabłko trzeba najprzód wytrzeć czystą i suchą ściereczką, a następnie przemyć w wodzie. Ehrlich

części aparatu. Gdy rozdzielimy oba baloniki, siarczek cynku zachowa własność świecenia mniej więcej na miesiąc, ale będzie ją powoli utracił. Jeżeli zaś dopuścimy do przystępu powietrza, światło zniknie w przeciągu kilku godzin.

Być może, iż w tem doświadczeniu istnieje związek nowego sposobu oświetlenia, któreby nie nie kosztowało, ponieważ radium zdaje się posiadać własność udzielania zdolności świecenia niezmienną przynajmniej bardzo długotrwałą.

W każdym razie niemałym jest dziwem ciało, wydające nieustannie czynne promienie, ciało pracujące ciągle, pozornie, bez żadnej utraty energii. Stoimy więc jakby wobec jakiegoś „perpetuum mobile“ tak długo, daremnie przez różnych wynalazców poszukiwanego.

Jeszcze dziwniejszym jest fakt odkryty świeżo przez pp. Curie i Laborde. Zauważyli mianowicie, że radium nietylko promienieje światło, nie utracając nic na swej energii, ale, że prócz tego metal ten wydaje ciepło.

Gdyby nie był tak drogi, możnaby go używać, jako materiał opałowy, bez wydania grosza. Jestto w istocie zjawisko nadzwyczajne. Ciało dostarczające ciepła, nie utracające nic ze swej wagi.

Nie zachodzi tu żadna chemiczna przemiana, choćby powolna, gdyż radium pozostaje, jakim było przynajmniej przez kilka lat, w ciągu których je znamy. Zresztą działanie chemiczne nie mogłoby wytworzyć tyle ciepła. Zjawisko to nie da się wytłómaczyć za pomocą dzisiejszych teoryj. Jestto zagadka. Mijmy nadzieję, że ją uczeni i badacze rozwiążą.