

# NASZE ZDROJE

## i NASZA TURYSTYKA

Oficjalny Organ Krajowego Związku Zdrojowisk i Uzdrowisk

oraz

Organ Zrzeszenia właścicieli realności, lekarzy i przemysłowców w Krynicy

Całoroczne pismo ilustrowane poświęcone zdrojowiskom, miejscom klimatycznym, sanatorjom, turystyce i ruchowi przejezdnych, pod kierownictwem Związkowego Komitetu redakcyjnego

wychodzi

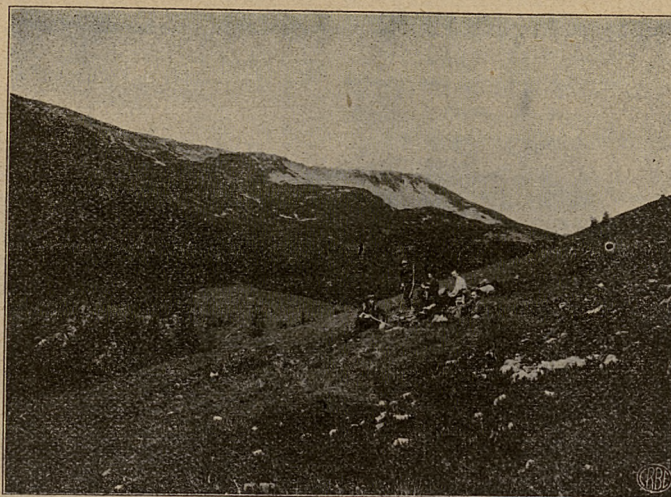
co tygodnia w sezonie od 15 maja do 1 października, dwa razy miesięcznie od 1 paźdz. do 1 maja pod kier. Komitetu Związkowego

Redaktor naczelny i odpowiedzialny:

Dr Juliusz Bandrowski

Główne Biuro Redakcji: Lwów ul. Romanowicza 9.

Telefonu Nr. 895.



Rafałowa w Gorganach: Szczyt Doboszański.

### Ceny abonamentu:

Całorocznie: (sezon zimowy i letni)  
8 K. (Mk), 4 Rs, 12 Fr.

### Miesięcznie 1 koronę.

Uw. Abonament całoroczny liczy się od każdego dowolnie miesiąca na okres 12 miesięcy. Nr. pojedynczy 20 hał.

### Ceny ogłoszeń:

Adresowe ogłoszenia dla lekarzy zdrojowych: na cały letni sezon kąpielowy 35 Kor., — na cały rok 50 Kor. (wraz z bezpłatnym abonamentem „Naszych Zdrojów“).

Inseraty:  $\frac{1}{16}$  str. 5 Kor. —  $\frac{1}{8}$  str. 10 Kor. —  $\frac{1}{4}$  str. 25 Kor. —  $\frac{1}{2}$  str. 50 Kor. —  $\frac{1}{1}$  str. 90 Kor.)

Na tytułowych okładkach (zewnątrznych) ceny podwójne.

Dla firm obcych ceny trzykrotnie wyższe. Zamówienia przyjmują wszystkie agencje i księgarnie polskie i zagraniczne, jakoteż Administracja tyg. „Nasze Zdroje“ Lwów, ul. Romanowicza 9

Przedruk treści tego czasopisma dozwolony jedynie przy dokładnem podaniu źródła.

## Galicyjski Akcyjny Bank zdrojowisk.

(Z pobytu delegacji w Krakowie i Warszawie).

Akcję przygotowawczą w Krakowie i Warszawie, w sprawie założyć się mającego Gal. Banku zdrojowisk, powierzoną delegacji, złożonej z przedstawicieli Krajowego Związku zdroj. i uzdr. w osobach Drów Bandrowskiego, Ebersa, Łobaczewskiego i Woytkowskiego, poprzedziły wysłane do tamtejszych stowarzyszeń lekarskich odezwy, z prośbą o umożliwienie delegatom odbycia z dotyczącymi Wydziałami czy Radami konferencji ew. zwołania na ten cel ogólnych zebrań członków.

Słusznie bowiem uznano, iż należy się w pierwszym rzędzie interesowanemu w rozwoju naszego zdrojownictwa stanowi lekarskiemu przedstawić doniosłość epokową przyszłej instytucji „Banku zdrojowisk“ i udostępnić mu drogą zbiorowego udziału w całej akcji bezpośrednią ingerencję na zamierzoną planową sanację naszych zdrojowisk, tak pod względem balneolekarskim, jakoteż i kontrolę pod względem finansowym, drogą przynależnych mu miejsc w Radzie nadzorczej tworzącego się „Banku zdrojowisk“.

Przychylnie też ocenił zamierzenia delegacji prezes Związku Kraj. lekarzy Galicji i W. Ks. Krak. Dr. Damski w Krakowie, zaprosiwszy ją d. 27 bm. na posiedzenie Wydziału, gdzie wymownie przedstawili sprawę Dr. Bandrowski pod kątem widzenia lecznictwa zdrojowego, zaś Dr. Łobaczewski pod względem podstaw finansowych i dochodowości przyszłego Banku zdrojowisk.

Odbyta nazajutrz d. 28 z. m. konferencja z prezesem krak. Twa lekarskiego Drem Janiszewskim, wyświełtliwszy przyczynę opóźnienia odpowiedzi na odezwę Kraj. Związku zdroj. i uzdr., doprowadziła następowo do przychylniej decyzji w tym kierunku, aby Kraj. Związek zdroj. i uzdr. zajął się sam zwołaniem w Krakowie ogólnego zebrania lekarzy w terminie przez siebie oznaczonym, ku czemu Two lekarskie odstępowało bezinteresownie salę Domu lekarskiego i zamieści swym oficjalnym organie „Tygodniku Lekarskim“,

bezpłatną zapowiedź takiego zebrania. Taką samą uchwałę zakomunikował delegacji Wydział Związku kraj. lekarzy Galicji i W. Ks. Krak., z czego też w najbliższej przyszłości nie omieszka Krajowy Związek zdrojowisk i uzdrowisk skorzystać.

Delegacja odbyła nadto w Krakowie jeszcze szereg konferencji w sferach finansowych a specjalnie z przedstawicielami Dyrekcji Krak. Twa Ubezpieczeń JWP. Garapichem, Paszkowskim, Szancerem i Dydyńskim, gdzie spotkała się z nader życzliwym przyjęciem i zupełnem zrozumieniem doniosłości sprawy tak dla kraju jak i Towarzystwa samego.

Akcję w Warszawie przygotowało i znakomicie ułatwiło obywatelskie stanowisko, jakie zajęła wobec sprawy Gal. Banku zdrojowisk prasa warszawska, co przedewszystkiem z wdzięcznem uznaniem na tem miejscu zaznaczamy.

Przychylnie i życzliwe przyjęcie delegacji, tudzież głębsza ocena doniosłości sprawy dla przyszłych losów zdrojownictwa polskiego, jakoteż złączonego z nią importu galicyjskich wód mineralnych leczniczych do Królestwa i Cesarstwa, znalazła nader wymowny i przekonujący swój wyraz w wyczerpujących artykułach, pomieszczonych w dniu przybycia delegacji, niejednokrotnie w naczelnem miejscu wszystkich najpoważniejszych pism tamtejszych jak „Kurjer Warszawski“, „Gazeta Warszawska“, „Kurjer Poranny“ Gонец poranny i wieczorny“, „Nowa Gazeta“, „Słowo“, „Kurjer Polski“, „Kurjer Ilustrowany i w. i.

Na takim też powszechnem a sympatycznym oświetleniu sprawy oparte, odbyły się liczne konferencje delegatów w sferach lekarskich z osobistościami tej miary jak prof. Dr. Kosiński, Dr. Chełchowski, Dr. Sokołowski, Dr. Polak, Dr. Jaworski, Dr. Szumlański, Dr. Osinski i bardzo wiele innych, którym przedłożono odpowiedni materiał informacyjny.

Osobiście przedstawili sprawę delegacji na zwołanem w tym celu zebraniu Rady Warsz. Twa Hygienicznego i tegoż członków, odbytem w dniu 31 z. m. pod przew. Dra Dąbrowskiego przy udziale prezesa Warsz. Stowarzyszenia lekarzy Dra Chełchowskiego i prezesa Oddziału balneologicznego Twa, Dra Jaworskiego.

Po wstępem słowie przewodniczącego, im. delegacji za-



proszonej do przedstawienia sprawy przemówił Dr. Ebers, dziękując za przychylne jej przyjęcie, poczem Dr. Bandrowski w poglądzie retrospektywnym przedstawił dzieje zdrojownictwa polskiego do chwili objęcia nad niemi przed 2 laty pieczy przez Kraj. Związek zdroj. i uzdr. we Lwowie, zdał obszernie sprawę z jego dotychczasowej działalności, rozwoju i osiągniętych już wielu wyników w poprawie zdrojownictwa galicyjskiego i eksportu gal. wód mineralnych, rozwoju ruchu naukowego w dziedzinie balneologii drogą wytworzonej w swem łonie sekcji balneolekarskiej i balneotechnicznej, drogą osobnych wydawnictw i konkursów naukowych, jakoteż fachowego organu „Nasze Zdroje“, przedstawił wreszcie doniosłość przyszłego Akc. Banku zdroj. dla ich gruntownej asanacji i kulturyzacji, w myśl słusznych wskazań, a w ostatnich czasach licznie nadsyłanych do galicyjskich władz i korporacji lekarskich czy to przez lekarzy i ich Twa z Królestwa czy z W. Ks. Poznańskiego skarg na liczne niedomagania zdrojowisk i uzdrowisk galicyjskich. skarg również odbijających się echem w prasie i społeczeństwie polskiem. Słusznie wskazał mowca jednostronność tych skarg wobec faktu, iż właśnie społeczeństwo nasze poczynawszy jeszcze od Władysława IV, jako pierwszego kuracjusza badań zagranicznych, a dalej za przykładem królowej Marysieńki, Augusta III, magnatów i szlachty polskiej od lat 300 wywoziło badom zagranicznym miljardy grosza polskiego i wywozi do dziś dnia, z czego choćby  $\frac{1}{10}$  część, złożona w dani naszym zdrojowiskom, oddziaływałaby tak, iż zgola inaczejby się już do tej pory przedstawiały. Od lat też dziesiątków obracała się ta sprawa w błędnem kole, z jednej strony bezsilności ekonomicznej zdrojowisk galicyjskich, czyniących konieczne meljoracje zawisłemi od liczniejszej ich frekwencji przez skierowywanych do nich przez lekarzy polskich kuracjuszków, — z drugiej strony żądania *a priori* przez lekarzy i kuracjuszków poczynienia takich meljoracji w zdrojowiskach i uzdrowiskach galicyjskich, któreby umożliwiły większą ich frekwencję.

Jako wyjście z tego błędnego koła, którego wyrazem są w dalszym ciągu wywożone rok rocznie do badań zagranicznych miliony grosza polskiego, przedstawia się — daleka od wszelkiej ofiarności — gdyż na podstawie dochodowości walorów publicznych oparta — przyszła działalność powstać mającego „Galicyjskiego Akcyjnego Banku zdrojowisk“, w myśl uprzywilejowanej, wielce korzystnej koncesji, udzielonej przez c. k. rząd austriacki Kraj. Związkowi zdroj. i uzdr.

Podstawy tej koncesji i zasady gospodarki finansowej przyszłego Banku zdrojowisk, wreszcie dochodowość jego w dywidendach od akcji i procentach od obligacji przedstawiał z kolei podług fachowej kalkulacji dyr. Dr. Łobaczewski, uzasadniając ściśle swe wywody szerszym poglądem na stosunki kredytowe w Galicji wogóle, a w dziedzinie zdrojownictwa w szczególności, podkreślając zastrzeżony w statucie Banku cel jego główny tj. podniesienie zdrojowisk w Galicji na Śląsku austr. i Bukowinie pod względem sanitarnym i gospodarczym.

Na tle tych wywodów rozwinęła się dyskusja, wśród której Dr. Chełchowski z uznaniem podkreślił pierwszorzędną doniosłość sprawy dla tak dawno oczekiwanej sanacji zdrojowisk i uzdrowisk galicyjskich, choćby nawet przyjąć niższą od przedstawionej przez Dr. Łobaczewskiego 10 proc. stopy oprocentowania akcji, zalecał nadto mowca skierowanie wydawniejszej pomocy ku zdrojowiskom większym, mającym rękojmię rozwoju.

Dr. J. Jaworski, wyrażając uznanie delegatom, że objazd swój rozpoczęli od Warszawy, podnosił wielkie znaczenie samego pomysłu, idei założenia banku dla podniesienia zdrojowisk polskich i doniosłości w skutkach jego działalności. Wyraził przeświadczenie, że ogół nasz niezawodnie weźmie pewien udział w sfinansowaniu akcji banku, jak to niegdyś zrobił z akcjami Sanatorium w Zakopanem i z obligacjami Banku Ziemskiego Poznańskiego. Lekarze zaś polscy niewątpliwie nadal popierać będą zdrojowiska galicyjskie, aby przez zwiększenie ich obrotów pieniężnych, tą drogą dopomóc ich właścicielom do stania się wyłącznymi akcjonariuszami banku bez udziału w nim żywiołów nam obcych i wrogich, przyczem zaznaczył mowca chwilową mniej korzystną po temu sytuację z powodu niepewności ogólnego położenia politycznego.

Wreszcie dziękował delegatom za przybycie i przew. D. Dąbrowski, tłumacząc nieobecność wielu zainteresowanych sprawą Kolegów tem, iż równocześnie zmuszeni byli wziąć udział w konferencji zbiorowej nad budową Domu lekarzy, naznaczonej na ten sam termin przez przedstawicieli świata finansowego.

Również Dr. Chełchowski, prezes Stowarzyszenia lekarzy usprawiedliwił niemożność zwołania zebrania tegoż członków ku czemu, według okowiązujących ustaw, konieczne jest przedłożenie władzy na 10 dni naprzód osobnego podania wraz z dokładnem streszczeniem zapowiedzianych referatów i przemówień, wobec czego zebranie w Stowarzyszeniu musi być odłożone na później.

W prywatnych przeto dalszych odwiedzinach u wielu lekarzy mieli delegaci sposobność przedstawienia sprawy, podobnie jak to uczynili u wielu wybitnych osobistości sfery obywatelskich jak bar. Kronenberg, mec. Dr. Suligowski, red. Konrad Olchowicz, b. pos. do Dumy mec. Franciszek Nowodworski, pos. Dr. Rząd, ks. Lubomirski, red. Makowiecki, dyr. Lenc, dyr. Sawicki, dyr. Kaden i w. i.

Delegacja odbyła również cały szereg konferencji w miarodajnych sferach finansowych między temi w kilku najpoważniejszych bankach warszawskich, spotykając się wszędzie z nadzwyczajnym przyjęciem i zrozumieniem sprawy jako obchodzącej cały ogół polski.

N. Z.

DR WITOLD SKÓRCZEWSKI.

## O znaczeniu promieni Roentgena dla lekarza zdrojowego przy rozpoznawaniu chorób i ich leczeniu

(Wykład, wygłoszony na posiedzeniu Sekcji balneolekarskiej w dniu 9 listopada 1912 roku).

Epokowe odkrycie przenikających przedmioty nieprzejrzyste promieni Roentgena, dające lekarzowi możność zorientowania się wzrokiem za życia w położeniu, wielkości i pracy narządów wewnętrznych ustroju, wywarło tak znaczny wpływ na kierunek praktycznego wykonywania naszego zawodu, że trudno wyobrazić sobie lekarza, nie posługującego się we wątpliwym wypadku aparatem Roentgena, jako metodą rozpoznawczą. Dla lekarzy, leczących w zdrojach, ma badanie to jeszcze większe znaczenie, niż dla lekarza miastowego, stawiającego rozpoznanie, a do leczenia używającego zazwyczaj jedynie środków farmakologicznych i dietetycznych. U lekarza zdrojowego kwestja rozpoznania nie mniejszą gra rolę, jak u lekarza w mieście, a wysuwa się na plan pierwszy nie tylko dla lekarza ale i dla chorego ważniejsza kwestja dobrego zorientowania się co do stanu choroby w chwilę przedsiębrania leczenia zdrojowego i wyciągnięcia przewidujących wniosków co do prawdopodobnych korzyści lub szkód jakie ustrój chorego tutaj ponieść mógłby. Dla jaśniejszego wyrażenia swej myśli przypomnę Panom jedynie środki dla ustroju nie obojętne, nakładające nań znaczną pracę, stojące nam w miejscu kąpielowem do dyspozycji, do stosowania których chory niejednokrotnie chce lekarza zmuszać. Kąpiele galicyjskie, borowinowa, słona, leczenie terenowe, kąpiele słoneczne, świetlne, parowe, Polana, wodolecznictwo, mięsienie, leczenie systemem Zandera, gimnastyka lecznicza, są to wszystko zabiegi, wymagające ze strony lekarza dokładnego zdania sobie sprawy ze stanu chorego, a szkoda, w razie przecenienia siły chorego mięśnia sercowego lub nie zorientowania się w toczącej zmianie w płucu chorego, będzie niepowetowana. Prześwietlenie chorego daje nam tutaj znakomite usługi, zrozumiane przez lekarzy niemieckich i stosowane od kilku lat we wszystkich zdrojowiskach. U nas zastosowanie to w zdrojowiskach jest minimalne, a sprawa wymaga jeszcze popularyzacji.

Zwrócenie uwagi na tę sprawę jest mojem zadaniem w dniu dzisiejszym. Nie mogę w tak krótkim czasie dać całokształtu tej metody i określić wszystkie ciekawe odkrycia jakie przeświecenia Roentgena w położeniu i ułożeniu narządów, w zbadaniu czynności tychże porobiło; zająć się chciałbym jedynie sprawami najważniejszymi z punktu widzenia leczenia zdrojowego.



Dla zrozumienia toku moich późniejszych wywodów poprzedzić je muszę najogólniejszym omówieniem fizyki promieni X.

Wyładowanie prądu elektrycznego o wielkiem napięciu a małym natężeniu w kuli szklanej, w której zatopiliśmy 2 bieguny elektryczne i rozrzedziliśmy znacznie powietrze. sprawa wyładowanie promieni od strony bieguna ujemnego, zwanych promieniami katodowymi. Są to według teorii Crookesa cząstki drobne materji, naładowane ujemnie (elektrony), które powodują na powierzchni ciała, na którą padły, powstanie promieni Roentgena. Własność przenikania tych ostatnich przez przedmioty stałe, nieprzezroczyste, została wyzyskana w medycynie. Dla naszego oka może własność ta, albo być uwidocznioma zapomocą ekranu, powleczonego sinkiem platynowo-barowym, który pod wpływem promieni Roentgena zaczyna fluoryzować, albo też zapomocą fotografii w następstwie rozkładania przez promienie Roentgena bromku srebra, powlekającej płytę fotograficzną. Stąd dwojakiego rodzaju postępowanie: 1) prześwietlenie i 2) fotografia, mające każde z nich osobne znaczenie i uzupełniające się wzajemnie.

Prześwietlenie można porównać z kinematografią, ponieważ możemy tu obserwować bieg spraw życiowych, studjować oddechanie i krążenie; w zdjęciu fotograficznem wszystkie szczegóły nabierają wyrazistości i trwale w chwili zdjęcia zostają zanotowane. Jednem z ważnych pytań, nad którem chciałbym się zastanowić, jest właśnie zdanie sobie sprawy przez lekarza: co w każdym wypadku może stwierdzić prześwietlenie a co fotografia?

Najłatwiejsze warunki do wyzyskania zdolności przenikania promieni Roentgena daje klatka piersiowa. Zrozumiałem się nam to stanie, jeśli przypomnimy sobie warunki fizyczne, mianowicie otoczenie, wysoki ciężar właściwy i dużą masę przedstawiającego serca przez lekkie płuca, zawierające znaczną ilość powietrza, a więc stanowiące dla promieni Roentgena bardzo słabą zaporę. Stąd największą wagę dla klinicysty przedstawiać będzie prześwietlanie narządów, w klatce piersiowej leżących, tembardziej, że ono jest znacznie mniej skomplikowane. Dość powiedzieć, że prześwietlanie samo serca daje nam te same wskazówki, co fotografia tegoż, a jedynie przy określaniu ściślejszej wielkości tegoż popełniać możemy prześwietlaniem błędy.

Co się tyczy sylwetki, jaką otrzymujemy przy prześwietleniu względnie fotografii serca, spostrzec możemy na tle ciemnej smugi, leżącej w linii środkowej, a pochodzącej od kręgosłupa tkanki i narządów śródpiersia w okolicy serca, ściśle na prawo i lewo ograniczony cień, który nam daje możliwość zorientowania się w stanie narządu; granicę cienia na prawo określają 2 łuki, z których górny pochodzić może od brzegu żyły próżnej wyższej lub też od ramienia, wstępującego tętnicy głównej, dolny od brzegu przedsionka prawego.

Na lewo spostrzec możemy 3 łuki, z nich pierwszy, wysoko leżący, o małym promieniu, jest cieniem łuku tętnicy głównej, poniżej niego zaznacza się cień tętnicy płucnej, a w dole brzeg komory lewej. Na granicy pomiędzy tym ostatnim, a łukiem tętnicy płucnej często spostrzec możemy nieco jaśniejsze trójkątne miejsce, odpowiadające lewemu uszku serca.

Tak przedstawi się cień serca prawidłowego a prześwietlanie pozwala spostrzegać całą czynność, jaką mięsień sercowy wykonuje w postaci fal, które najmniej wydatne spostrzegamy na brzegu łuku przedsionka prawego i znaczne tętnienia wszystkich trzech łuków po stronie lewej, z których górny, najwyraźniejszy, przoduje, a środkowy po nim następuje. Tętnienia przedsionka lewego zazwyczaj nie spostrzegamy, czasem jest ono widoczne, ma charakter urywany, zawsze widoczne wciąganie skurczowe komory lewej jest wyraźnie tłoczającym.

O wielkości serca najlepiej zdać możemy sobie sprawę jedynie przy użyciu ortodiagrafu lub zdjęcia teleroentgenogramem. Ponieważ promienie Roentgena wybiegają z antykatory rozbieżnie, więc prostą jest rzeczą, że tylko promień prostopadły rzuca nam na ekranie wartości prawdziwe, gdy natomiast promienie skośne powiększają przedmioty.

Ortodiagraf jest właśnie takim przyrządem, który zapomocą dźwigni przesuwając lampę Roentgena w ten sposób poza ciałem prześwietlanego, ażeby ołówek rysującego zdjęcie or-

todiograficzne padał w linii prostej z brzegiem narządu rysowanego i ogniskiem antykatory lampy, to znaczy, aby zawsze brzeg cienia odpowiadał pęczkowi promieni prostopadłych. W ten sposób otrzymane rysunki przedstawiają rzeczywistą wielkość serca i pozwalają uniknąć klinicyście błędów, jakie daje nam metoda opukiwania. Dla łatwiejszego zorientowania się przeprowadzono określenie wielkości serca zapomocą dwu stycznych, biegnących prostopadle do linii środkowej ciała i łączących ją ze szczytem łuków serca prawego i lewego. Długość tej linii wynosi na prawo średnio u mężczyzny 4.3 cm, ( $\frac{1}{3}$  — i  $\frac{2}{3}$ ), u kobiety 3.9 cm, na lewo u mężczyzny 8.9 cm, u kobiety 8 cm. Prócz tego dla zorientowania się przyjmujemy wymiar skośny, biegnący od koniuszka serca do granicy między łukiem przedsionka prawego a łukiem żyły próżnej górnej. Wymiar ten jest wymiarem podłużnym serca i wynosi u mężczyzny 14.2 cm, u kobiet 13.2 cm. Wielkości te są wielkościami stałymi i odnoszą się do serc prawidłowych.

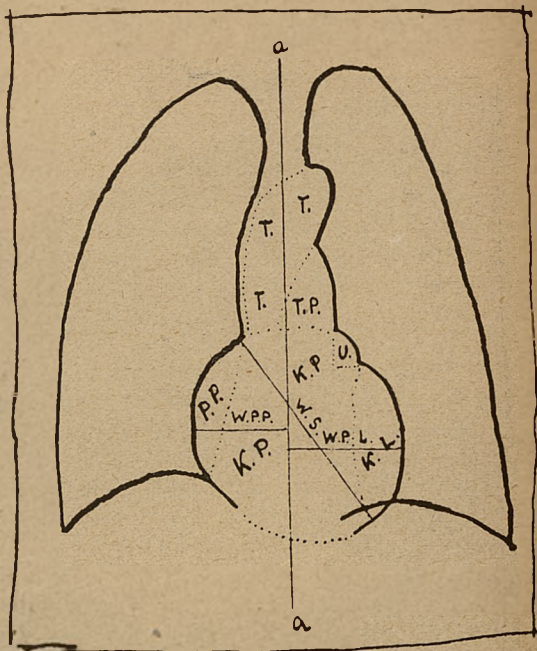
Wielkość serca wskaże nam również zdjęcie fotograficzne, zrobione na odległości  $2\frac{1}{2}$  metra lampy od chorego i kliszy. Zdjęcie takie nazywamy teleroentgenogramem.

Wielkość serca według badań roentgenologicznych Schiffera ma znaczne wykazywać różnice nie tylko w stosunku do wysokości ustroju i ciężaru ciała, lecz również zależnie od pracy fizycznej. Jaką dany osobnik zwykł był wykonywać. Stwierdzono zwiększanie się wielkości serca u żołnierzy pod wpływem ćwiczenia fizycznego. Prof. Külb s stwierdza u zwierząt cyfrowo powiększenie się stosunku masy serca do masy ciała u młodych psów, które zmuszał do wykonywania pracy fizycznej. Względ ten zawsze będzie kierował oceną wielkości narządu, otrzymanych ortodiagrafem lub zdjęciem teleroentgenograficznym.

Ułożenie serca napotyka w stosunkach prawidłowych na rozmaite wahania; zazwyczaj serce prawidłowe leży skośnie, a jego oś podłużna stoi pod kątem  $30^\circ$  do linii środkowej ciała. U osobników starszych, tęższych, serce niejednokrotnie leży bardzo poprzecznie, u osobników młodych, szczupłych, spostrzegamy ułożenie bardziej podłużne. Jest to tak zwane serce wiszące (Tropfenherz). Na pewną skłonność do występowania u osobników ze sercem tak ukształtowanym objawów nerwicznych już dawniej zwracano uwagę. W ostatnich czasach Eppinger i Hess uważają serce wiszące za jeden z ważnych objawów sklasyfikowanego przez nich usposobienia wagotonicznego. Niewątpliwą jest rzeczą, że ułożenie serca zależy od stosunków budowy i pomieszczenia narządów w klatce piersiowej, i że zmiany ciśnienia na ułożenie jego wywierają wpływ znaczny.

W stosunkach chorobowych wykazuje nam badanie promieniami Roentgena zmiany we wielkości, kształcie, położeniu i zmiany w ruchach serca. Stwierdzenie tych zmian musi się odbywać przeważnie przez prześwietlenie; jedynie ściśle określenie wielkości serca wskaże nam ortodiagram lub teleroentgenogram. Niedocenianiem bywa śledzenie ruchów serca, które daje nam nie rzadko ważne wskazówki rozpoznawcze.

Obecnie chciałbym w krótkości przedstawić Panom charakterystyczne zmiany w obrazie Roentgenologicznym, jakie poszczególne wady zastawkowe serca wywołują. Wady serca lewego a miano-



Schemat ortodiagramu serca.

Objaśnienia: T. — tętnica główna. T. P. — tętnica płucna. P. P. — przedsionek prawy. K. P. — komora prawa. K. L. — komora lewa. U. — uszko lewe. aa — linia środkowa ciała. W. P. P. — wymiar poprzeczny prawy. W. P. L. — wymiar poprzeczny lewy. W. S. — wymiar skośny.



wicie niedomykalność albo zwężenie zastawki dwudzielnej charakteryzują się obie wystąpieniem w dolnej części łuku środkowego wypuklenia, odpowiadającego rozszerzonemu i przerosłemu przedsionkowi lewemu. Na wypukleniu tem widoczne są krótkie i szybko po sobie następujące, urywane ruchy, znacznie różne od tłoczącego skurczu komory. Gdy jednak przy niepowikłanem zwężeniu tej zastawki powiększenie wymiarów lewej komory nie będzie widoczne, zaznaczy się ono bardzo wyraźnie przy niedomykalności tejże zastawki.

Wady ujścia tętniczego będą nam dawały powiększenie znaczne wymiarów serca i ułożenie serca poprzeczne, a odnosi się to nie tylko do niedomykalności tejże zastawki, lecz również i zwężenia. Cień łuku i tętnicy wstępującej wykazuje bardzo charakterystyczne powiększenie tętnienia. Siła skurczu serca jest wyraźnie wzmożona. Wspomnieć chciałbym, że tętnienie łuku przy niedomykalności tętnicy głównej charakteryzuje się większą ekskursją nawet, niż cienie tętnące, spostrzegane przy tętniakach. Natomiast bardzo charakterystyczne, również wybitne tętnienie spostrzegamy przy przetrwaniu przewodu Botalla. Tętnienie odnosi się tu jednak do łuku środkowego lewego, nie górnego i widoczne jest i w skośnem prześwietleniu.

Serce prawe wykazuje niejednokrotnie, zwłaszcza przy niedomykalności zastawki trójdzielnej, znaczne przesunięcie i wypuklenie obu łuków prawych. Powiększenie to odnosi się zwłaszcza do przedsionka prawego, wyraźnie niejednokrotnie skurczowo tętniącego. Czasem tętnienie podobne daje jeszcze wybitniej cień żyły próżnej górnej.

Również i w przewlekłym zapaleniu nerek spostrzegamy znaczny przerost serca, o kształcie okrągłym i położeniu nieco poprzecznym.

Przejdźmy obecnie te korzyści, jakie badanie serca aparatem Roentgena lekarzowi przynosi, a więc w pierwszym rzędzie przekonanie się o wydatności pracy skurczowej serca, o której jedynie dotychczas uderzeniem koniuszkowem i efektem tejże na tętnicach w postaci dobrze napiętego tętna mogliśmy się orjentować; tutaj natomiast widzimy ją naocznie, w postaci różnic wielkości, jaką serce w chwilach skurczu i rozkurczu przedstawia. Dalszą korzyścią jest zorientowanie się w ułożeniu serca, które jak wyżej powiedzieliśmy, nie jest bez znaczenia dla rozpoznawania spraw nerwicowych. Również przez przychyny zewnętrzne, jak zrosty w śródpiersiu, w opłucnej lub też osierdziowe wywołane przemieszczenie serca, dające się jedynie tą metodą niewątpliwie wykazać, będzie miało dla naszego sądu o zdolności serca pokonywania większej pracy (przy leczeniu kąpielowem i t. p.) pierwszorzędne znaczenie.

D. n.

AUGUST TEODOROWICZ.

## Z wycieczki poglądowo-naukowej za granicę.

Czyniąc zadość życzeniu Redakcji „Naszych Zdrojów” pragnę zdać sprawę z wycieczki, odbytej w październiku 1912 r. do badów zagranicznych.

Na wsiadaniem prawie wpadł mi w ręce jeden z dzienników warszawskich, w którym niestrudzona orędowniczka naszego zdrojownictwa, p. Cecylia Walewska, w artykule p. t. „Porachunki letnich czasów”, tak między innymi pisze: „Po naukę tylko, po wielkie wzory kultury, po bezcenne światło postępu, który — w zewnętrznej niemocy naszej — nie może rozwijać się i błyszczeć, jak u ludów politycznie swobodnych, po twardy dorobek umiejętnie zorganizowanej pracy, po przykład wytrwałości i niespożytej mocy zrzeszeń współdzielczych, po obraz harmonii i zgody w każdym zbiorowym wysiłku — po to tylko wolno nam jeździć za granicę”.

Jechałem, jak co roku, z myślą i gorącym pragnieniem nauki i światła — słowa powyższe jednak dodały mi jeszcze bodźca, kazały skupić całą uwagę. To był mój pas rycerski w wyprawie.

Korzystając z dwóch kongresów, radiologicznego w Pradze i balneologicznego w Meranie, ułożyłem marszrutę w ten sposób, że wybrałem się naprzód do Krakowa na zwiedzenie wystawy architektury i wnętrz. Dojście do skutku tej wystawy, niezmiernie dla zdrojownictwa naszego ciekawej, było uzmysłowieniem moich przekonań i zapatrywań na piękno naszych zdrojowisk \*). Znakomite sprawozdanie z tej wystawy p. Dra Łobaczewskiego dały „Nasze Zdroje”. Z Krakowa przez Pragę, Jachymow, Karlsbad do Monachium i Reichenhall. Następnie zwiedziłem cały Tyrol południowy, a więc Meran, Bozen, Gries, Arco, Riva, Torbole i Gardone nad jeziorem Garda, wreszcie przez Levico-Vetriolo, i Roncegno wróciłem z powrotem do Wiednia.

Zamiarem moim bynajmniej nie jest ułożenie planu dla zagranicznych zdrojowisk; chcę jeno podkreślić, co oni tam mają, co robią, jak nad podniesieniem ruchu obcych pracują, czem wabią. Kto zna zdroje nasze, ten z antytezy dośpiewa sobie, czego u nas nie ma, jak działać należy. Hotele, kąpiele, urządzenia sanitarne, wziewalnie, piękno i kultura, starania o podniesienie frekwencji, organizacja i administracja, wysyłka wód i przemysł zdrojowy, lekarze, stanowisko prasy, — to będą punkty wytyczne niniejszego sprawozdania.

Czasy, kiedy to do zdrojowisk naszych wybierano się z całym dworem i taborem, z końmi, kuchnią, pościelą, gromadą sług, — jakkolwiek niedawne, — minęły bezpowrotnie. I choć technię z nich tyle czaru, poezji i uroku, choć przez te wyjazdy na kurację ojców naszych poznawano lepiej kraj, jego charakter i piękno, a bawiono się w zdrojowiskach znakomicie, dzisiaj należą do historii. I do ustnej tradycji,

w literaturze bowiem naszej beletrystycznej rzadko można się spotkać z jakimś opisem podobnym; u obcych prędzej \*). Płyniemy szybko naprzód. A jednak są u nas jeszcze zdrojowiska, w których urządzenia mieszkalne, a nawet techniczne te same prawie, co w czasach, kiedy to Jan III kąpał się w wodzie „śmierdzącej zgniłymi jajcami”. w Szkle pod Lwowem. Choć wydaje się, nie jest to jednak absurdem dla tego, kto widział Horyniec, Szkło, Konopkówkę. Czy mamy w którym ze zdrojowisk prawdziwie europejski hotel? Prawda, że ani nasze przyzwyczajenia, ani charakter nie wymagają tych mieszkań koszarowych, przeciwnie zdrojowiska i letniska nasze jakby nam miłe były a jakie cudnie piękne, gdyby wśród kwietników i wirydarzy miały rozrzucone domki zgrabne, o łamanych dachach, ganeczkach kolumnowych, zaciszne i przytulne na tle wonnej zieleni lasów. A jednak hotel jest dziś konieczny. Hotelu, prawdziwie z komfortem urządzonego, nie mamy nawet w miastach.

\*) Zob. Maryan Olszewski i August Teodorowicz: „Sztuka w zdrojowiskach i letniskach”. Nasze Zdroje N-ry 4, 5, 6, 1911.

\*\*) G. Dupont-Ferrier: Villégiatures féminines. A la cour de Henri IV et de Louis XIII.



Jachymow: Radiologiczny dom zdrojowy.



A w takim Jachymowie (Joachimstal) w Czechach, gdzie sławne kopalnie i kąpiele radowe, wybudowano wspaniały hotel kosztem 7 milionów koron. Urządzenie wewnętrzne kosztowało  $1\frac{1}{2}$  miliona! Budowano go tylko dwa lata, pokonując niesłychane trudności techniczne. Jest sam dla siebie miastem, ma wszystko, czego dzisiejszemu panu stworzenia potrzeba. Opisywać tych cudów techniki, wygody i sztuki nie sposób. Niech ilustracje odgadywać każą, niech cyfry mówią. — A Karlsbad, który utracił charakter zdrojowiska, a stał się miastem brudnym, pełnym wrzasku swawolących uliczników, z Karolowych Warów przemienił się w gniazdo niemczyzny, wybudował obecnie przepyszny Imperial Hotel za 14 milionów koron! Twórcą tego przedsięwzięcia jest lord Westburg, który budowę powierzył największej firmie bankowej w Karlsbadzie A. Schwalb, a oddał hotel Two akcyjnemu (Helenenhof Imperial-Hotel A. G.), otrzymując za to akcje, wydane na sumę 10 milionów, podczas gdy 4 miliony kor. zatrzymuje Two akc. na hipotecę. Sam budynek zajmuje 4000 m. kw. powierzchni ziemi, a kosztował 5 milionów kor. Urządzenie kosztowało  $2\frac{1}{2}$  miliona, wybudowanie specjalnej kolejki linowej i elektrowni  $1\frac{3}{4}$  miliona kor. Hotel posiada 270 pokoi do wynajęcia (wszystkie frontowe i z balkonami), oraz 90 bajecznie urządzonych kabin kąpielowych. W tych dwóch hotelach technika, komfort i sztuka dały to wszystko, co dzisiaj mają najlepsze. Podobnie wspaniałe hotele mają Baden p. Wiedniem, Reichenhall. Meran (Meranerhof 300 pokoi, nowy Palasthotel 180 pokoi z werandami), Riva, Gardone, Levico.

Nam takich gmachów-miast nie trzeba. Nie przyjedzie do nas na kurację, jak do Jachymowa, Kedyw egipski (z siedmioma żonami!); potrzeba nam jednak hoteli porządných, dających to wszystko, czego się od hotelu wymaga. Prawda, że do tego potrzebne są urządzenia w zdrojowisku jak dobra woda, wodociągi, kanalizacja, centrala elektryczna, wysoki stopień kultury mieszkańców, dobra komunikacja. Posiadamy zdrojowiska, mające pretensje do wielkich, cieszące się nawet dobrą frekwencją, — ale w nich nie ma wody do picia, planu regulacyjnego, dworca kolejowego, elektryki, elementarnych podstaw rozwoju; zatem i hotel tam powstać nie może. Nie poruszam już kwestji hoteli miejskich, tych starań ogromnych o podniesienie ich na wyżynę coraz rosnących wymagań, tych niesłychanie doniosłych uchwał tegorocznego zjazdu hotelarzy w Wiedniu, przekroczyłoby to bowiem zakresłone granice niniejszego sprawozdania.

Urządzenia kąpielowe w wymienionych wyżej miejscowościach stoją wszystkie na wyżynie pojęcia o najnowszej technice i komforcie kąpielowym. Specjalnie na uwagę zasługuje Kurmittelhaus w Meranie, Łazienki radowe w Jachymowie, Victoria-Bad inżyniera Trautmanna w Reichenhall, Łazienki salonowe w Levico, no i publiczne kąpiele miejskie we wspaniałym gmachu Müllera „Volksbad“ w Monachium. Tamte, zastosowane specjalnie do wskazań leczniczych danych miejscowości, ostatnie jako typ zakładu kąpielowego stolicy. Oczywiście wszystkie one mają pod ręką ten aparat urządzeń nowoczesnych, bez których jak wielkie hotele, tak i łazienki istnieć nie mogą. Z kąpeli słonecznych, gdzie tylko pomysłowość i smak twórcy decydują, wspomnieć należy o znakomicie pomyślanym systemie słoneczno-powietrznych kąpeli w Levico. Niezmiernie prymitywne, a świetne w skutku i piękne.

Z urządzeń sanitarnych wogóle podnieść muszę przesławnie urządzone i prowadzony olbrzymi kraj. zakład dla umysłowo chorych w Bohnicach pod Pragę\*). Dalej na pierwszy plan wybijają się szpitale w Meranie i Karlsbadzie, urządzenia wagonów kolejowych do przewożenia chorych, demonstrowane nam w Meranie, oraz nowy system powozów do tego samego celu służących, noszy i znakomitych aparatów dezynfekcyjnych formalinowych Thursfielda w Karlsbadzie.

Pod względem najnowszych urządzeń inhalacyjnych prym wiedzie Reichenhall. Tu jest prosty

w pomysł a niezrównany „Gradierwerk“ t. j. tężnie\*\*), i całe szeregi prywatnych wzięwań specjalnie zaś w Viktoria-Bad Trautmanna\*\*\*). Na równym poziomie stoją wzięwalnie radowe w Jachymowie i w Gardone nad jeziorem Garda, urządzone przez firmę światowej sławy Carl Heyer w Ems. Kosztorys całej wzięwalni, o systemie tak sprecozowanym jak w Gardone, nie przenosi sumy 6000 mk. Najnowszy sposób wzięwania systemem Körtinga, na sucho, aby nawet najdrobniejsze atomy dostawały się wprost do płuc. Doskonale urządzona jest również wzięwalnia radowa w Karlsbadzie z zastosowaniem do naturalnej emanacji Mühlbrunnu, zbudowana w ostatnim roku kosztem 100 tysięcy koron.

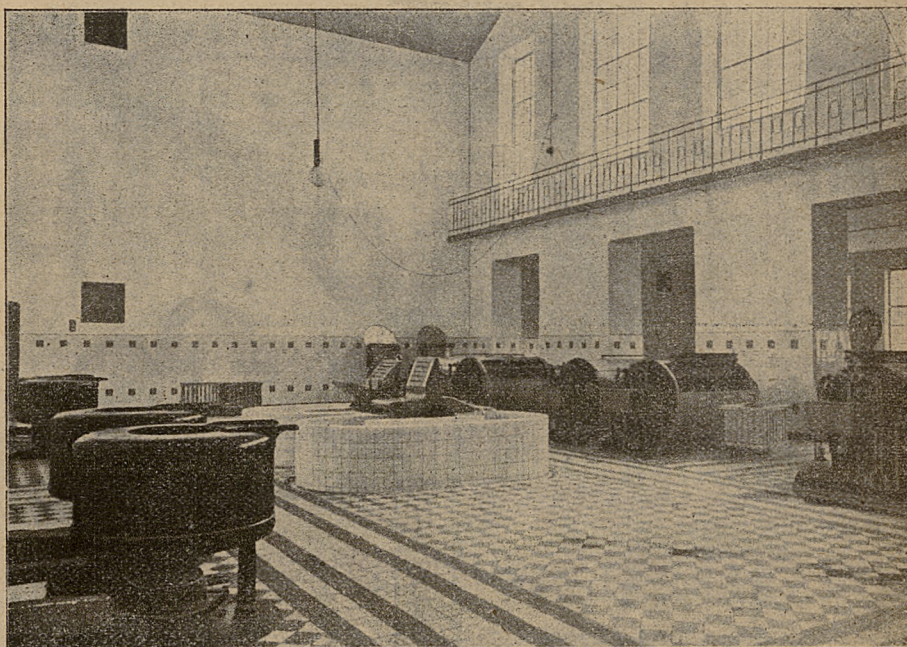
Patrząc ze stanowiska etyki i kultury na widziane zdrojowiska, trzeba przyznać pierwszeństwo Meranowi. Tu naprawdę widać, że przez szeregi lat starano się konsekwentnie z pokonaniem niezmiernych trudności każdą piędź ziemi zyskać dla wygody chorego. Czarująca, dzika miejscowość. Lecz czego tu nie dokonano przez sztukę! Każdy teren w twórczym ręku artysty staje się podatną gliną. Ten spacer na Gilf, te bajecznie wyzyskane widoki, znakomite Oertlowskie drogi, przepyszne ścieżki, prowadzące na najdziksze miejsca, kolejki linowe, najpiękniejsza podobno w świecie t. zw. Mendelbahn, to wszystko sztucznie dla gości stworzone. Jakież to raj całe Gardone, park w Levico, drogi wycieczkowe w Reichenhall! U nas nie można poprowadzić kolei na Swinnicę, założyć parku w Zakopanem, bo miłośnicy Tatr boją się o zeszpecenie przez to naszych gór. Risum teneatis... Więc niech chory czy stary jeździ dalej po wiecznie brudnym, pełnym kurzu i zabitym domami gościńcu. Kto nie ma płuc i nóg zdrowych niech nie marzy o wyżynach. — Nie podnoszę wspaniałej wegetacji połud. Tyrolu, ale zadziwiająco ukochanie tej flory przez ludzi prostych, jej znajomość i pieczołowitość, z jaką roślinność pielęgnują. Ze zdumieniem np. słucha się, gdy stróż domu pytany o nazwę rośliny, cytuje klasyczne imiona łacińskie: to Hamaerops excelsa, to Pritichardia filifera, to Yuca gloriosa“ i t. d.

Raz na wycieczce w większym towarzystwie poczęły panie zbierać szlachetne kasztany i chrupać na surowo. Przechodzący mimo 14-letni chłopak kłaniając się, zwrócił ich uwagę, że kasztany te są własnością chłopca z Untermais i zbierać ich się nie godzi. Pamiętam cenny artykuł w „Słowie Polskiem“ o wysadzaniu dróg i gościńców w zdrojowiskach drzewami owocowymi. Utopia. U nas się nie znajdzie 14-letni przygodny stróż owoców. (Przyszłość od nas zależy R. R.).

I wszędzie tak — za granicą. Na każdym kroku dbałość o wygodę kuracjusza, o piękno. To przyciąga. Ażeby przyciągać, zorganizowano tam pracę nad powiększaniem frekwencji w najsłabszych odcieniach. Całe biura statystyczne

\*\*) Podobne, znacznie większe, tężnie są w Ciechocinku, Król. Pol. (P. R.)

\*\*\*) Bardzo modny i wzięty jest lignosulfid.



Elektryczna pralnia w zakładach dla obłąkanych w Bohnicach pod Pragę.

\*) Urządzenia techniczne wykonała znana u nas z instalacji łaźni w Niemirowie i „Rymanowie, Praska akc. fabryka maszyn.



wysilają się na to, by robić zapiski, spostrzeżenia, grafikony. Każdą myśl szczęśliwą, mogącą przysporzyć trochę gości, w lot chwytają „Kurverwaltungen“. A potem widać w graficznych zestawieniach: frekwencja tyle a tyle; po zbudowaniu „Brennerbahn“ podskoczyła o 10 tysięcy osób; po pobycie cesarza o 5 tysięcy; po wprowadzeniu teatru ludowego (Volksschauspiele) o 7 tysięcy i t. d. Tam się trzyma ustawicznie rękę i słuchawkę na pulsie życia „kurortów“. I to wszystko nie tylko niesie grosz do kalety, ale kształci, podnosi i narodowo uświadamia. Widzę tak w wyobraźni na cudownym amfiteatrze podgiewontskim graną przez górali sztukę z powstania chochołowskiego czy obrony Jana Kazimierza. Postacie z brązu, język piastowski; krew gra i uniesienie. Bijące serca, rozszerzone żrenice, dreszcze porywów. Jak to uczy! Hej!

A ta dbałość o zbieranie i powiększanie literatury poszczególnych zdrojowisk. Jak się tam każdy świstek, każdy prawie artykuł dziennikarski chowa i notuje. W Jachymowie bibliografia radowa wykazuje przeszło 2000 dzieł, napisanych o radzie w paru ostatnich latach. Weźmy pierwszy lepszy katalog medyczny księgarni paryskiej Steinheila, czy Maloine czy Bailliére; spojrzmy np. na Vichy. W jednym roku napisano o tem zdrojowisku i wodzie 17 prac. Niech u nas jedno bodaj zdrojowisko wykaże zaraz swoją literaturę, zebraną w osobny zbiór. — „Nie ma tu starych prospektów u was, z dawnych lat?“ — pytałem w pewnem naszym zdrojowisku. — „Nie panie, przed 2 laty palił policjant jakieś stare papiery, bo zawadzały“... — Nawet sprawozdań posezonowych nie ma ze wszystkich zdrojowisk. Nie mówię już o odczytach, zjazdach lokalnych, udziałach setek lekarzy w większych kongresach itp.

Machiną poruszającą, sercem zdrojowiska jest jego zarząd. W biurze zarządu zdrojowego ześrodkowuje się życie zdrojowiska. W roku zeszłym podziwiałem znakomitą organizację administracyjną, stworzoną przez młodego p. Wintera, dzierżawcę w Piszczanach, obecnie jeszcze lepiej funkcjonujący aparat biurowy w Meranie. Wyzyskanie sił i czasu, oraz rozkład czynności, to główne podstawy dobrego chodu maszyny. Registratura rozdrobniona do możliwych granic, na wszystko odpowiedni referent. Pan „Oberverwalter“ rozdziela pocztę i czynności. Nie szczędzą tam na siłach pracujących. Ale to się opłaca. Dyrektor nie robi straży za książkowego, kasjer nie prowadzi buchalterji, kierownik biura nie odpisuje

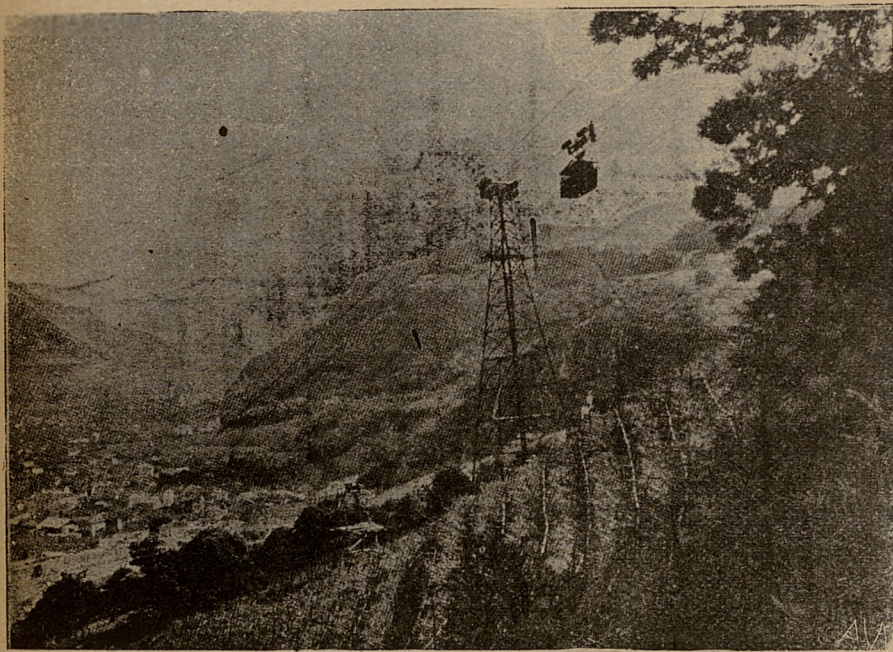
po kilkadziesiąt listów dziennie z odpowiedzią, że jest takie a takie mieszkanie wolne. Inicjatywa, ostatnia decyzja i kierunek spoczywa na głowie dyrektora, którego *sic volo* jest wyrocznią. — Wracając do kraju, zatrzymałem się we Wiedniu i spotkałem się tam ze znajomym mi dyrektorem zdrojowiska czeskiego. — „Co Pan tu robi?“ — „Ach panie, mam dziś konferencję z ministrem robót publicznych i w izbie handl. przemysłowej a jutro audjencję u ministra kolei“. I to był człowiek, który nie skończył gimnazjum, mówił tylko po czesku i kiepsko po niemiecku; był za to Czechem i pracował w Czechach. Swoją drogą znakomity dyrektor administrator. Oczywiście i podróży naukowych po zdrojowiskach i kongresach nie odbywał na własny koszt (Honny soit qui mal y pense...). —

Przekonałem się dalej, że „tam“ zdrojowiska poddają się chętnie pod pewnego rodzaju nadzór moralny wielkich związków balneologicznych, uważają za swój obowiązek popierać materjalnie związki zdrojowisk, opiekujące się nimi, uważają za zaszczyt, że do nich należą, chlubią się tem na nagłówkach swoich urzędowych papierów listowych. Kiedy na kongresie merańskim poruszył prof. Dr. Kaminer z Berlina i prof. Dr. Zerkendorfer sprawę scentralizowania wszystkich zdrojowisk i związków w Zentralstelle der Balneologie w Berlinie, wywiązała się niezmiernie żywa dyskusja pro, idąca nawet tak daleko (prof. Dr. Glax), by mniej wydawać na reklamę a więcej wspierać Zentralstelle. Oto potęgą zrzeszeń.

Na eksport wody trzeba patrzeć ze stanowiska kupca, który wszelkim sposobem zabiega, by towar w najlepszym gatunku, według zasad solidności kupieckiej najpiękniej podać i puścić. Ile przygotowań, starań i ustawicznych wysiłków wymaga wprowadzenie wody na rynek handlowy, najlepiej poznać w Levico. Cały sztab geologów bada naprzód uwarstwienie ziemi. Inżynierowie zdejmują pomiary, robią projekty na schwycenie w najlepszy sposób wody płynącej ze źródła. Muzeum map, przekrojów, planów i zdobyczy mineralogicznych zajmuje pokoje kancelarji eksportowej. Następuje badanie wody. Nie jednorazowe. Na miejscu istnieje specjalne laboratorium, które ciągle trzyma dłoń na arterjach źródeł. Znam u nas źródła, nie mające prawie równych sobie w świecie, które nie są systematycznie ujęte i z których ostatnią analizę robiono przed 12 laty! Wysyłka wody w Levico podniosła się w 6 latach z 350.000 na 700.000 flaszek, a zapowiada się coraz lepiej! Kogo zajmuje eksport wody, może w Levico i u Mattoniego przejść akademię.

Z wysyłką wody łączy się także eksport różnych surogatów i przetworów jak borowina, sole, ług, muł, pastylki itp., który za granicą przynosi kolosalne zyski. W Bawarii np. począwszy od Rosenheim przez Prien aż do Traunstein na linii Monachium-Reichenhall widać wszędzie po polach suszoną na drążkach storfiąłą borowinę. Sprzedaż torfu przynosi pewnym okolicom do 250 tys. Mk rocznie. Dalej już, jakkolwiek pokrewny z tym jest przemysł zdrojowy, każde zdrojowisko ma prawie jakąś odrębną gałąź rodzimego przemysłu. To koronki, to hafty, pudełeczka, zabawki, koszyki, wyroby ceramiczne, brązowe; wszystko o typie swojskim, oryginalnym. Zimą się robi, a w lecie niesie plon obfity. Prawda, że tam zdrojowiska tworzą prawie miasta, więc jest komu robić. U nas w ostatniej chwili dzięki inicjatywie Kraj. Związku Zdrojowisk poczyną się już w porozumieniu z Ligą Pomocy. Przem. ruch na tem polu, dający wielkie nadzieje.

Wyrocznią, decydującą o rozwoju danego zdrojowiska jest lekarz. Od jego wiedzy naukowej, oddania się zdrojownictwu, obojęcia i pracy zależy wszystko. Jako nie lekarz nie mogę i nie chcę wydawać sądów



Kolejka linewkowa w Lana w Alpach tyrolskich.

**Dr. Leon Kropf**  
ordynuje przez cały rok  
**W KARLSBADZIE**  
Kreuzstrasse: „Insel Rügen“

B. asyst. Kliniki chorób wewnętrznych Uniw. Jag. w Krakowie  
**Dr. KAZIMIERZ FLIS**  
ordynuje  
w Gries obok Bozen  
Zakład Pensj. „SONNENHOF“.

**Dr. KAROL MORAWSKI**  
b. asystent kliniki położn.-ginek. Un. Jagiel.  
ordynuje w chorobach kobiecych  
**Zakopane**  
KRUPÓWKI 39.





Polski pensjonat Quisisana w Arco. (Pół. Tyrol).

kategorycznych. Jako obserwator przyznać muszę poznanym na wycieczce lekarzom wielką dążność do wzajemnego łączenia się w fachowych związkach balneologicznych, głęboko sięgające zainteresowanie się danym zdrojowiskiem i obywatelskie zapatrywanie na wartość jego ekonomiczną. Ileż zapału, przywiązania do swego pola pracy w parugodzinnych wykładach takiego lekarza Dra D. w Jachymowie, czy fascynującego poprostu swoją tężyzną Dra O. L., naczelnego lekarza w Levico! Praca ich nie ogranicza się tylko do forum internum, owszem, dobrze zrozumiana reklama wy maga prac literackich, zapoznawania ogółu ze zdrojowiskiem. Stąd literatura balneologiczna zagranicą tak niesłychanie bogata i drobiazgową. Może nie bez interesu będzie zestawienie stosunku lekarzy do frekwencji u nas i w poznanych zdrojowiskach:

Gries	frekwencja	4500 osób	7 lekarzy	
Arco	"	4500	13	"
Levico	"	5000	7	"
Gardone	"	15000	9	"
Meran	"	32000	80	"
Reichenhall	"	36000	42	" (12000 chor.)
Karlsbad	"	71000	175	"
Szczawnica	"	4400	10	"
Truskawiec	"	4700	5	"
Iwonicz	"	5000	4	"
Krynica	"	10000	18	"
Zakopane	"	12000	18	"
Druskieniki	"	15000	7	"
Ciechocinek	"	16000	23	"

Na zakończenie należy się wzmianka czynnikowi najpotężniejszemu w rozwoju naszego zdrojownictwa, siódmemu mocarstwu, prasie. Obszerniej i wymowniej stanowisko prasy do zdrojownictwa u nas omawiały w lecie b. r. „Nasze Zdroje”. Pragnę tylko naznaczyć pobieżnie, że jakkolwiek po tym sezonie widoczna już była duża zmiana na lepsze, został jeszcze u nas pewien brak obiektywności w sądach, łatwości i to chodzenie na rękę pierwszemu lepszemu korespondentowi „z letnich wywczaś”. A każdy artykuł o naszych zdrojach powinien przechodzić przez alembik surowej krytyki, zdala się trzymać od stronniczości i prywaty i więcej trochę poświęcać miejsca naszym zdrojowiskom w sezonie i po sezonie. To tylko obowiązek dobrze pojętego patriotyzmu.

W Meranie, zdaje mi się, doszedł mnie numer „Naszych Zdrojów” ze znakomitym artykułem Dra Bandrowskiego „Czy tylko u obcych uczyć się mamy”? To prawda. Łatwo krytykować, wytykać braki i usterki, opierając się na znajomości części tylko przedmiotu. Aby sąd jednak był krytyczny, trzeba i swoje znać dokładnie. A zna się je tak mało. Zachwyamy się np, przepyszniemi wiewialniami Reichenhallu czy Ems, a dowiadujemy się ze zdziwieniem, że Ciechocinek ma inhalacje, pomysłu Polaka, p. Kościeleckiego, tak genialnie urządzone, jak nigdzie indziej na świecie.

A więc na drugi rok jedziemy poznawać swoje.

## Z naszych uzdrowisk.

Jaremcze, 23 stycznia 1913.

Śnieg pokrył góry i lasy, a w tej szacie wygląda Jaremcze również uroczym. — Spokój zupełny, który tylko chwilami przerywa świst lokomotywy lub nawoływania robotników przy ładowaniu kłoców na stacji kolejowej.

Gości bardzo mało, choć faktycznie szkoda, bo tu tak ładnie i miło, a urządzone jest na zimę umieszczenie w hotelu pana Skrzyńskiego i pensjonacie pana Makarewicza. Wzorowa restauracja pana Skrzyńskiego może każdej chwili i wybredne wymagania zaspokoić.

Czytałem w dziennikach o urwaniu się skały nad wodospadem. Rzecz redukuje się do upadku kilku większych kamieni i 2 drzew świerkowych, które załamały prowizoryczną kładkę drewnianą pana Łuckiego, dziś już naprawioną.

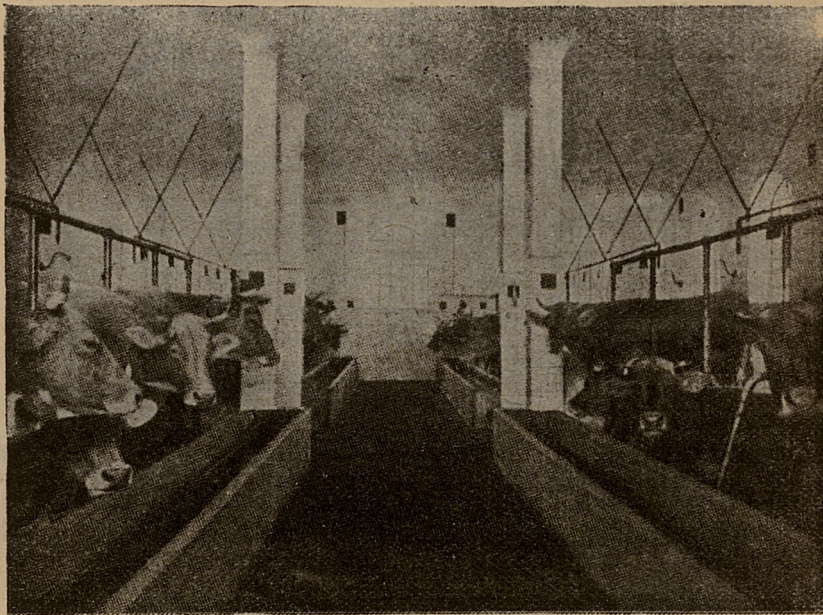
Kamera jako właścicielka tych gruntów powinna zająć zbadanie całej tej przestrzeni nad wodospadem, aby uniknąć niebezpieczeństwa w przyszłości. Na posiedzeniu Rady gminnej w Jaremczu dnia 22/1 r. 1912 uchwalono między wielu innymi sprawami prosić wspólnie z sąsiednimi gminami i miastami o telefoniczne połączenie ze Stanisławowem, dalej uchwalono ułożyć i wprowadzić regulamin dla fiaków, instrukcję służbową dla policji, prowadzić w sezonie dokładny spis gości i biuro informacyjne. O rozszerzenie drogi dojazdowej do stacji kolejowej z 8 do 12 metrów szerokości, postanowiono usilnie urgować w Wydziale krajowym.

Budowa zakładu kąpielowego uległa zwłocze z powodu stagnacji finansowej i niemożności na razie zrealizowania deklarowanych 86 udziałów.

Z innych spraw donoszę, że „Przewodnik po Jaremczu” i okolicy jest na ukończeniu, że dzierżawę rybołówstwa otrzymał Klub Jaremczański na lat 10 i że na wiosnę rb. będzie wybudowaną kładka na Prucie.

AS.

Klub Jaremczański w rocznym zestawieniu rachunkowym wykazuje w preliminowanych na r. 1913 dochodach ogólną kwotę 2663 koron, w czym większe pozycje płyną z wkładek członków, opłaty za karty i wstępu do lasu. W rozchodach duże pozycje zajmuje rozszerzenie i utrzymanie sieci ścieżek, czynsz za lokal klubu, płace służby i utrzymanie drogi. Prezesem klubu jest radca dworu p. A. Sonnewend, wiceprezesem Dr. Fischler.



Wzorowa stajnia higieniczna krów rasowych w Reichenhall.

**Dr. M. Wojczyński**

ordynuje w chorobach wewnętrznych

**ZAKOPANE-PRZECZNICA**

willa »Chowanna«

**Dr. Kalikst Włyński**

ordynuje przez zimę

**w ARCO (Tyrol)**

(przez lato lekarz zakładowy w Szczawnicy)

**Dr. S. EBEL**

specjalista chorób nerwowych  
ordynuje

**W ABAZYI**

Hotel i Pensj. „SAVOY“



## Sekcje naukowe Związku.

**Posiedzenie połączonych sekcji balneotechnicznej, lekarskiej i przemysłowej** odbyło się przy licznych udziałach zgromadzonych dnia 30 stycznia w lokalu Związku. Referował prof. Dr. Ciesielski (jun.) na temat: Porównanie składu chemicznego wód krajowych z zagranicznymi oraz kosztów leczenia się w kraju. Pięknie i głęboko opracowany wykład ilustrowały świetne grafikony i mapa rozmieszczenia zdrojowisk galicyjskich według podziału ich na szczawy, solanki i wody siarczane. Mapa ta jest najlepszą z prób na tem polu dotychczas czynionych. Wielką zasługą prof. Ciesielskiego jest szerzenie znajomości zdrojowisk i letnisk naszych wśród młodzieży szkolnej. Okazana podczas wykładu mapa geologiczno-balneologiczna, robiona przez jednego z uczniów szkoły realnej świadczy chlubnie o staraniach profesora a wykazuje doskonale opracowanie i opanowanie przedmiotu. W ożywionej dyskusji, jaka się rozwinęła po wykładzie, zabierali głos prócz prelegenta pp. inż. Piller i inż. Kornela.

Posiedzenia następne odbędą:

**Połączone Sekcje balneotechniczna i balneolekarska** w czwartek d. 20 b. m. o godz. 6 wiecz. Wykłady wygłoszą: Prof. Dr. Rudolf Zuber »O głębokich wierceniach w Krynicy«.

Dr. Zygmunt Aschkenazy: »O helioterapii«.

**Połączone Sekcje balneolekarska i balneotechniczna** w czwartek d. 27 bm. Wykład (c. d.) »O asanacji Krynicy« wygłosi inż. p. Otto Nadolski.

**Wykład Prof. Dra Żubera** »O powstawaniu źródeł mineralnych« zapełnił w d. 13 bm. ściśle salę wykładową Związku słuchaczami ze wszystkich sekcji, wśród których widzieliśmy profesorów Opolskiego, Głuzińskiego, Weyberga, Ciesielskiego, inżynierów techników i wielu lekarzy zdrojowych. W świetnym przedstawieniu sprawy dał prelegent znakomity pogląd retrospektywny na kształtowanie się pojęć od starożytnych myślicieli jak Arystoteles, Seneka, aż do Mariota, Delametriego, Volgera, Mohra, wreszcie prof. Suessa, z ustaleniem jego podziału źródeł mineralnych na 1) młodociane (juveniles) natury wulkanicznej, 2) przez chodnie, mające związek także z opadami atmosferycznymi i 3) skombinowane. Wykład oparty na najnowszych badaniach naukowych, z uwzględnieniem wszystkich gałęzi wiedzy przyrodniczej, zakończył prelegent wskazaniem, iż tylko połączonymi siłami geologów, fizyków, chemików, techników i lekarzy, można będzie i u nas opanować i oddać do uprzymysławienia przyrodzone bogactwa naszych rodzimych źródeł mineralnych.

Gromkimi oklaskami dziękowano Szan. prelegentowi za tak pouczający wykład, który ma my nadzieję zamieścić nie długo w »Naszych Zdrojach«.

Dr. J. B.

## Wiadomości bieżące.

W poczet członków Kraj. Związku zdroj. i uzdr. przystąpili: Chrześcijańska Korporacja miejskich właścicieli dóbr Sprynia w Samborze i Zwierzchność gminna Szczawnica Wyżna.

**Zainteresowanie „Bankiem zdrojowisk“** w szerokich sferach całego społeczeństwa polskiego tak w kraju jak i w zaborach rośnie niemal z dniem każdym, przynosząc liczne zgłoszenia się po deklaracje na akcje i żądania statutu. Rozbudzone szeroką propagandą zainteresowanie ogółu, już tak wcześniej przed planowaniem za kilka miesięcy ogłoszeniem publicznej subskrypcji, jest najlepszym wykładnikiem powszechnego zaufania do sprawy Banku zdrojowisk i zapowiedzią jej powodzenia.

**Znaczący przyrost abonentów „Naszych Zdrojów“** tak w zaborach jak i w kraju dowodzi najlepiej o rosnącym zainteresowaniu społeczeństwa polskiego dla zdrojownictwa i złączonych z niem licznych gałęzi przemysłu. Oprócz wielu lekarzy i osobistości prywatnych, wykazuje długa lista nowych abonentów. »Naszych Zdrojów« instytucje tej miary jak: Rady powiatowe

Tarnopola, Żydaczowa, Ropczyc, Kałusza, Nowego Targu, Magistrat m. Kołomyji, Kasa Oszczędności m. Krakowa, Kasa chorych w Drohobycz, Two ubesp. pryw. urz. we Lwowie, Two Asekur. Gener. we Lwowie, Bank przemysłowy we Lwowie, Bank Depozytowy we Lwowie, Filia Zakł. Kred. we Lwowie, Dom dla handlu i przemysłu we Lwowie i w. i.

**Wykłady publiczne o przyrodolecznictwie** z uwzględnieniem zdrojowskich i uzdrowisk, podjęte przez Two Powsz. Wykładów Uniw. za staraniem Kraj. Związku zdroj. i uzdr., rozpoczęły się w d. 9. bm. a mianowicie wygłosili je w Brodach Dr. Ignacy Mazanek, w Śniatynie Dr. Apolinary Tarnawski przy wypełnionych ściśle salach, tak że dla wielu już miejsca nie starczyło. Prelegentom dziękowano gromkimi oklaskami.

Wykłady następne ilustrowane obrazami świetnymi wygłoszą:

W dniu 16. lutego w Komarnie Dr. Zygmunt Aschkenazy, w Kałuszu Dr. Juliusz Bandrowski.

W dniu 23. lutego w Lisku Dr. I. Mazanek, w Lubaczowie Dr. Tadeusz Praszchil.

W dniu 2. marca w Mościskach Dr. J. Bandrowski, w Skolem Dr. I. Mazanek.

W dniu 9. marca w Bolechowie Dr. Jan Woytkowski, w Sądowej Wiszni Dr. J. Bandrowski, w Skolem Dr. Mazanek.

Na tem zakończy się seria wiosenna tych wykładów, które następnie w serii jesiennej obejmą jeszcze 19 miast kraju.

O wielkiej ich doniosłości dla uświadomienia szerszych mas świadczą najlepiej liczne rzesze słuchaczy, garnące się wszędzie na te wykłady.

**W sprawie ochrony źródeł mineralnych**, objętej projektem nowej ustawy wodnej, mającym być wniesionym do Sejmu, obradowała w d. 8. bm. zwołana przez Zarząd Kraj. Związku zdroj. i uzdr. pod przew. Dr. Krzyżanowskiego konferencja z udziałem nadradcy bud. p. Pożniaka, radcy bud. p. Wierzbickiego inż. p. Nadolskiego i członków Zarządu pp. Drów Praszchila, Łobaczewskiego, Woytkowskiego, Westreicha i Bandrowskiego.

Na podstawie wyczerpującej dyskusji poczyniono liczne poprawki nadto uchwalono im. Kraj. Związku zdroj. i uzdr. wygotować specjalnie opracowany projekt i wnieść go do Sejmu.

**XII. Zjazd lekarzy i przyrodników polskich** odbędzie się we Lwowie w lipcu 1914. Na prezesa i wiceprezesa wydziału gospodarczego Zjazdu zaprosiła stała delegacja zjazdów prof. Dra Jurasza i prof. Dra Twardowskiego ze Lwowa.

**Na posiedzeniu Wydziału zdrojowisk i uzdrowisk** Warsz. Twa higienicznego, zaznajomił zebranych przewodniczący Dr. Jaworski z nowym projektem prawa, dotyczącym prawodawstwa sanitarnego, a złożonym już przez rząd Dumie.

Nowy projekt uwzględniając w szerokim zakresie potrzeby zdrojowisk i uzdrowisk byłby dla Królestwa Polskiego niewątpliwie pożyteczny, przy samorządzie. Prawo przewiduje, że tam, gdzie nie ma samorządu, do komisji, mającej zajmować się sprawami zdrojowisk i uzdrowisk, członkowie będą mianowani przez ministerjum stosownie do wskazówek gubernatora. Wskutek tego skład tych komisji byłby przypadkowy. Tow. higieniczne projektowało pewne poprawki do projektu, które będą przesłane do użytku Kołu Polskiemu.

Następnie Dr. Gałęcki mówił o Sanatorjum w Rudce. Istniejące już od lat 4, pełni swe zadanie ratowania od gruźlicy mniej zamożnej inteligencji w sposób wzorowy. Do r. b. przyjęto 863 chorych; poprawę osiągnięto w pierwszym okresie choroby u 98 prc. chorych, w drugim u 86 prc., w trzecim u 48 prc. chorych.

Obecnie komitet Sanatorjum przedsięwzięł dobudowę nowego skrzydła Sanatorjum, co da możliwość przyjęcia jeszcze 58 chorych i doprowadzenia ilości miejsc do 118.

W dyskusji zabierał głos dr. Sokołowski, który stwierdził, że wyniki leczenia w Rudce (podobnie jak w Hołosku Wielkim P. R.) wymownie dowodzą, iż nasze warunki klimatyczne pozwalają osiągać rezultaty zadawalające przy leczeniu gruźlicy, co jest bardzo pożądane dla mniej zamożnych kuracjuszy.

Po omówieniu przez budowniczego p. Lilpopa szczegółów budowy projektowanego skrzydła w Rudce, zabrał głos dr. Budzyński,

ELEKTRYCZNA FABRYKA  
I SKŁAD WĘDLIN

FR. ICHNIOWSKIEGO

:: Lwów ::  
ul. Zimorowicza 1  
(róg Akademickiej)

połącza: SZYNKI

i wędliny najlepszej jakości — Kupcom możliwy opust. — Wysyłka na prowincję odwrotnie. Telef. 427.



który w krótkości skreślił dzieje założonego przed pół rokiem sanatorium ludowego w Leśniczówce, obliczonego na 10 chorych i założonego dzięki Tow. przeciwgruźliczemu, które otrzymało na ten cel ofiarę 5 tysięcy rubli.

I tu stwierdzono pomyślne wyniki leczenia gruźlicy, szczególnie na początku choroby.

**Redakcja otrzymała:** Dra K. Chełchowskiego z Warszawy pracę pt. »Choroby zakaźne i śmiertelność w Zakopanem« (odb. z warsz. Gaz. Lek.) i wydawnictwa »Reise u. Sport« specjalne wydanie (Sonder-Nummer), poświęcone Galicji.

Obu tym wydawnictwom poświęcimy bliższą uwagę w jednym z najbliższych Nrów »Naszych Źródeł«.

**Prof. Dr. Grzegorz Ziembicki**, prymariusz oddziału chirurgicznego Szpitala powszechnego, wielce zasłużony również w dziedzinie nauki lekarskiej, obchodzi w połowie marca jubileusz 30 letniej swej pracy zawodowej.

Zacnemu Jubilatowi, jako wielce zasłużonemu obywatelowi, mężowi nauki i wysoko cenionemu lekarzowi przesyłamy na ten miejscu życzenia dalszych jak największych zasług na żmudnej niwie Jego umiłowanej pracy.

**Drugą serję wykładów publicznych** na temat »Co każdy człowiek o gruźlicy wiedzieć powinien« podjętą staraniem Twa walki z gruźlicą przez Two Powsz. Wykładów uniw., rozpoczęli w dniu 9. bm. jako prelegenci: Dr. Tomaszewski w Drohobyczu, Dr. Glücker w Stryju i Dr. Bandrowski w Brzeżanach. W tem ostatnim mieście dzięki przygotowawczym staraniom prezesa prof. Kaznowskiego i Dra Malsburga zapelniała publiczność wielką salę Sokoła przeszło tysiącem słuchaczek i słuchaczy z wszystkich sfer i mnóstwem młodzieży, darząc prelegenta wśród wykładu i po jego ukończeniu grzmiącymi oklaskami, poczem zapadła jednomyślna uchwała utworzenia miejscowego »Koła Twa walki z gruźlicą« pod przewodnictwem burmistrza i posła p. Dra Schaetzla i jego zastępcą Dra Malsburgiem, tem bardziej gdy JW. Pani Marja z Ks. Sapiehow hr. Potocka ofiarowała większą kwotę jako podstawę do organizacji Opieki miejscowej.

Następne wykłady wypowiedzą w d. 16. bm. Dr. Marcin Selzer w Czortkowie, Dr. Okuniewski w Horodence, Dr. Nowicki w Złoczowie.

W dniu 23. bm. Dr. Turzański w Dobromilu Dr. Selzer w Żółkwi.

W dniu 2. marca: Dr. Chania w Kołomyji, Dr. Filimowski w Przemyślu, Dr. Sabatowski w Rohatynie.

W dniu 9. marca Dr. Glücker w Sokalu, Dr. Nowicki w Stanisławowie, Dr. Szczepański w Sniatynie.

W dniu 16. marca Dr. Schreiber w Tłumaczu, Dr. Janikiewicz w Trembowli.

Doniosłość tych wykładów uznała c. k. Rada Szkolna Krajowa poleciwszy osobnym okólnikiem, rozesłanym do c. k. Dyrekcji szkół średnich dotyczących miast, zachęcenie młodzieży szkolnej do jak najliczniejszego w nich udziału, przyczem wyraziła Twą walki z gruźlicą, podziękowanie za urządzenie tych wykładów.

**Bojkot zdrojowisk austriackich.** »Now. Wrem«, zaznacza, że wobec nieprzyjaznego stanowiska Austrii względem Rosji oraz wobec nieuzasadnionych aresztowań rosyjan w Austrii znacznie zmniejszył się wyjazd chorych i turystów rosyjskich do zdrojowisk austriackich. Lekarze i profesorowie moskiewscy zarzucani są prośbami o wynalezienie innych zdrojowisk.

**Ofiary na Sanatorium ludowe i Two walki z gruźlicą** nadesłali: PP. Arnoldowie Rappaportowie w kwocie 50 koron z okazji zaślubin ich córki dwaj lekarze szpitalni okazji z sądu honorowego w kwocie 100 kor.

**Większy zapis na Sanatorium gruźlicze w Rudce** pod Warszawą ofiarowała śp. Marja Kondratowiczowa, zmarła w Warszawie.

**Hojny dar** otrzymało Two »Bratnia pomoc w Zakopanem«. Henryk i Matylda Grohmanowie z Łodzi. Właściciele willi »Zofjówka« ofiarowali 25.000 kor. na stypendja dla najuboższej, chorej na płuca, młodzieży płci obojga, wyznania chrześcijańskiego, celem umożliwienia jej leczenia się w Domu zdrowia »Pomocy Bratniej«. Z odsetków od powyższej sumy powstałe stypendja przeznaczone będą przez naczelnego lekarza, oraz Zarząd Domu zdrowia »Pomocy Bratniej«.

**„Zdroje Burkuckie“.** Pod tą nazwą tworzy się Spółka z ograniczoną poręką dla prawidłowej eksploatacji zdrojowiska i jego wód mineralnych w Burkucie, która zaprosiła do udziału Kraj. Związek zdroj. i uzdr. uciekając się pod tegoż miarodajną egidę. Sprawa ta będzie przedmiotem obrad jednego z najbliższych posiedzeń Zarządu.

**Zakład wodolecznicy i hotel Piast w Wiśle na Śląsku** mimo niemieckich zakusów przeszedł definitywnie w ręce polskie pod firmą »Spółki Wiślańskiej«, która utrzymawszy się przy licytacyjnej sprzedaży drogą zaofiarowania najwyższej ceny, została z dniem 17. z. m. rzeczywistym właścicielem; w dniu tym bowiem został akt licytacyjny zatwierdzony, w ten więc sposób odpadły już wszelkie obawy przejścia Wisły w obce ręce.

**Ciepłe źródło** w Ozorkowie w Król Pol. wytrysło podczas kopania studni w domu p. Bloka przy ul. Konduktorskiej i to z niezwykłą siłą. Źródłem zainteresował się lekarz miejski, Dr. Kraski i wysłał próbę do Warszawy, w celu dokonania analizy. Woda miała 15 stopni ciepła.

**Skargi na apteki krakowskie** z powodu braku w nich krajowych wód mineralnych a szczególnie Burkutu, nadsyłają do Kraj. Związku zdroj. i uzdr. liczni kuracjusze tamtejsi. Zniwoli to nas w najbliższej przyszłości do publicznego wymieniania tych właścicieli aptek krakowskich, którzy wbrew własnemu interesowi zapominają o swych obowiązkach względem polskiego społeczeństwa.

**Nową katastrofę w Zakopanem** spowodował brak racjonalnego toru saneczkowego, w którym to celu używany jest potemu, mimo zakazu — gościniec spadzisty, wiodący z Kuźnic ku Zakopanemu.

Na nim to zaszedł w dniu 10. bm. straszliwy wypadek. Partja z 5 ciu osób, zjeżdżająca szalonym pędem, zoczyła nadjeżdżające z przeciwną sanie. Celem ich wyminięcia kierujący Jerzy Szyszyłowicz skręcił nagłym ruchem w bok; bobsleigh odbiwszy się od sań runął całym pędem na przydrożne drzewo. Kierujący p. Szyszyłowicz doznał zgniecenia klatki piersiowej i wybitcia zębów, pani Potworowska z Warszawy zabiła się na miejscu, zaś pani Wanda Grabowska z Poznańskiego, ciężko ranna zmarła w drodze podczas przewożenia jej do Zakopanego, mimo natychmiastowej pomocy pogotowia przy udziale Dra Żychonia a pod wodzą p. Marjana Zaruskiego.

**Treść Nr. 4:** Galicyjski Bank Zdrojowisk. — Dr. Witold Skórczewski: O znaczeniu promieni Roentgena dla lekarza zdrojowego przy rozpoznawaniu chorób i ich leczeniu. — August Teodorowicz: Z wycieczki poglądowo-naukowej za granicę — A. S. Z naszych Zdrojowisk. — Dr. J. B. Sekcje naukowe Związku. — Wiadomości bieżące. — 7 ilustracji.

**TOWARY WIOSENNE** już nadchodzą, wobec tego urządza Firma **ANTONIEGO UWIERY**, Lwów, Halicka 10 sprzedaż posezonową do 15 lutego. Wszystko na składzie bajecznie tanio. Niebawem okazja dla Pań.

**UCZENICA** kursów Ortopedji i Masażu z Warszawy wykonuje wszelkie masaże lecznicze oraz masaże kosmetyczne twarzy. **ADRES:** Lwów, Zielona 5 c. 2 p. m. 7. Ordynacja wyłącznie dla Pań.

Handel towarów korzennych, delikatesów, win i pokoje do śniadań  
**M. LEWICKI** — Lwów, ul. Zybkiewicza 2.

Najlepsza  
woda stołowa

„Burkut“

wybitna szczawa alkaliczna, zawierająca bardzo dużo CO<sub>2</sub>, o nader przyjemnym orzeźwiającem, kwasowym smaku, ułatwia znakomicie trawienie, działa silnie moczopędnie, stąd bardzo skuteczna w chorobach nerek pęcherza i gichcie.

**ŻĄDAJCIE WSZĘDZIE!**

**P. T. Lekarze chorób skórnych i kości** raczą zwrócić uwagę na preparat Instytutu physioplastycznego w Paryżu.

**LAKTOL**

który użyty zamiast mydła przy myciu twarzy, nadzwyczajnie cerę wydelikatnia. Cena pudełka Koron 2. — Do nabycia w aptekach i drogueryach. Generalny zastępca na Austro-Węgry: Mr. Leszek Sładowski c. k. Nadworny dostawca we Lwowie.



## DRUGIE WYDANIE ILUSTROWANEGO „PRZEWODNIKA PO ZDROJOWISKACH, UZDROWISKACH I MIEJSCACH TURYSTYCZNYCH“.

Zachęcony niebywałem powodzeniem, jakiego doznało w ubiegłym roku I. wydanie ilustrowane PRZEWODNIKA PO ZDROJOWISKACH GALICJI, przystępuje Krajowy Związek zdrojowisk i uzdrowisk w roku 1913 do jego drugiego wydania.

PRZEWODNIK ten, podobnie jak zeszłoroczny, obejmować będzie zdrojowiska, uzdrowiska, letniska, stacje klimatyczne, zakłady lecznicze, stacje turystyczne i sportów zimowych w kraju naszym, a nadto powiększonym zostanie w bieżącym roku o dział informacyjno-opisowy, dotyczący większych miast Galicji i zdrojowisk w Królestwie Polskiem.

Bogatą i wyczerpującą treść PRZEWODNIKA, podającą wiadomości geograficzne, geologiczne, klimatyczne, krajoznawcze i administracyjne oraz rejestrującą stosunki komunikacyjne, mieszkaniowe, aprowizacyjne, sanitarne, lecznicze, rozrywkowe i t. p. przeszło 220 miejscowości w kraju, zdobić będzie przeszło 400 artystycznych ilustracji, z rozmaitych miejsc całego Kraju.

Pierwsze wydanie PRZEWODNIKA rozeszło się w ogromnej liczbie egzemplarzy nie tylko do Galicji, lecz również po Królestwie Polskiem, Litwie, Krajach Zabrzanych i Księstwie Poznańskiem, a galic. c. k. Rada Szkolna, ze względu na jego doskonałą informacyjno-opisową treść, zaleciła Przewodnik do wszystkich Bibliotek gron nauczycielskich i uczniowskich szkół średnich w Galicji.

Podobnie jak w roku zeszłym dołączony będzie do PRZEWODNIKA i w tym roku dział inseratowy, który ze względu na wykwiśtną szatę wydawnictwa, jego bardzo przystępną cenę, znaczny nakład (20000 egzemplarzy) tudzież nader ciekawą a każdego obchodzącą treść — przedstawia dla inserujących bardzo korzystny interes.

Na skutek układu z Komitetem gospodarczym Zjazdu Hygienistów Polskich we Lwowie, który odbędzie się w naszym mieście w lecie 1913 r., — postanowiło lwowskie Towarzystwo Hygieniczne rozdać każdemu uczestnikowi wspomnianego Zjazdu po jednym egzemplarzu PRZEWODNIKA, jako pamiątkę Zjazdową. Gdy zaś na Zjeździe tym spodziewany jest liczny (2000 uczestników) udział lekarzy, higienistów, techników, pedagogów, przyrodników i t. p. tak z kraju, jak i z zagranicy, przeto winna ta okoliczność być tem większą zachętą dla wszelkich firm do umieszczenia w PRZEWODNIKU swoich ogłoszeń.

Format PRZEWODNIKA zachowany będzie taki sam jak w roku 1912, t. j. wielkość strony wynosić będzie 11.5 × 18.5 cm.

Ceny ogłoszeń w PRZEWODNIKU ustalone zostały następująco:

1. Cała strona . . . . .	100 kor.
2. Pół strony . . . . .	60 „
3. $\frac{1}{4}$ strony . . . . .	35 „
4. $\frac{1}{8}$ strony . . . . .	20 „

Członkom Krajowego Związku zdrojowisk i uzdrowisk przysługuje prawo 10% opustu od cen powyższych.

W ogłoszeniach mogą być zamieszczone klisze w formacie, nie przekraczającym poprzecznego wymiaru stronicy i na życzenie gotowi jesteśmy zająć się sporządzeniem kliszy z nadesłanych przez ogłaszające firmy zdjęć fotograficznych, licząc klisze po kosztach własnych, przyczem klisza zostaje własnością ogłaszającego.

Ogłoszenia przyjmujemy tylko po dzień 1 marca włącznie, gdyż całe wydawnictwo bezwarunkowo 20 marca 1913 zamykamy.

Teksty ogłoszeń, tudzież połowę należności za inserat upraszamy nadsyłać przy zamówieniu, druga połowa należności płatna będzie po otrzymaniu egzemplarza dowodowego.

Wszelkimi informacjami w sprawie PRZEWODNIKA służy odwrotnie pisemnie

WYDAWNICTWO ILUSTROWANEGO PRZEWODNIKA  
KRAJOWEGO ZWIĄZKU ZDROJOWISK I UZDROWISK  
LWÓW, UL. ROMANOWICZA 9

lub ustnie Sekretarjat Związku codziennie między godziną 11 — 12 przedpołudniem.

*Zarząd.*



**POZNAJ SWÓJ KRAJ!**

Tygodnik ilustrowany, KPAJOZNAWSTWU POLSKIEMU poświęcony

**„ZIEMIA”**na rok 1913 daje prenumeratorom swoim dwojakie premja:  
1) 4 piękne kartony krajoznawcze (krajobraz polski, typy ludowe, zabytki sztuki polskiej bezpłatnie.

2) 4 albumy krajoznawcze „Z naszych krajobrazów”. „Typy ludowe”. „Z Wybrzeży Bałtyku” i „Z Karpat” po cenie znacznie dla prenumeratorów rocznych niższej — oraz

**Numer Monograficzny Rsięstwu Łowickiemu poświęcony.**Przedpłata w Warszawie: 5 rs. rocznie (z premj. album. 7 rs.)  
Półrocznie 2 rs. 50 kop. Na prowincji rocznie 6 rs. 50 kop.  
(z premjum albumowem 9 rs. 30 kop.) — Członkowie Twa  
Miłośników historii mają 10% rabatu.

Adres Redakcji i Admiiustracji: Warszawa, Aleje Jerozolimskie 29—1.

**BIURO REKOMENDACYJNE  
OSÓB PIELEGNUJĄCYCH CHORYCH**

pod kierunkiem fachowo wykształconej

**JULJI GRUŻEWSKIEJ  
WARSZAWA, Nowy-Świat Nr. 3, m. 1. Tel. 175-46.**

POLECA: pielęgniarzy, pielęgniarki, sanitariuszów, osoby wyspecjalizowane w wodoleczniczych zabiegach i masażach; służbę wykwalifikowaną specjalnie dla lecznic i sanatorji, doświadczone gospodynie do lecznic i sanatorjum. Na żądanie: lektorki i pielęgniarki, władające językami. Zapotrzebowania przyjmuje się osobiście od 9-tej rano do 8-ej wiecz., w telefonicznie przez całą dobę, gdyż nocne dyżury pielęgniarek na miejscu. Zapotrzebowania na wyjazd załatwia się w ciągu doby, telegraficznie prędzej jeszcze, wymagane przesłanie kosztów podróży i dokładne określenie warunków.

Adres dla depesz: **Warszawa — D-owa Grużewska.**

ŚWIEŻO OTWARTA

**Confiserie „SPORT”****LWÓW, UL. JAGIELLOŃSKA 15**POLECA SIĘ SZANOWNEJ PUBLICZNOŚCI  
Właściciel M. HUGET.**FILIA C. K. UPPZYW. AURTRYACKIEGO ZAKŁADU  
KREDYTOWEGO DLA HANDLU I PRZEMYSŁU  
WE LWOWIE, UL. TRZECIEGO MAJA 14,****ZAKŁAD CENTRALNY WE WIEDNIU,**

Kapitał akcyjny K 150.000.000. Fund. rezer. K 90.0000

Załatwia wszelkie transakcje bankowe. Przyjmuje wkładki na książeczki oszczędności po 4 1/2% z kapitalizacją półroczną. Kwoty do K 5.000 wypłaca bez poprzedniego wypowiedzenia. — Podatek rentowy opłaca Zakład z własnych funduszy. — Kupuje i sprzedaje papiery wartościowe, dewizy i waluty po kursie dziennym. — Pośredniczy w zakupie i sprzedaży efektów na wszystkich giełdach światowych. — Wydaje przekazy i akredytywy na wszystkie miejscowości zagraniczne. — Przyjmuje w przechowanie i administrację depozyty. Wynajmuje schowki (safe deposits) za opłatą K 25 do 70 rocznie w świeżo założonych kasach pancernych.

Żaden patryotyczny dom polski nie powinien się uchylić od prenumerowania miesięcznika

**„STRAŻ POLSKA”**

organ Stowarzyszenia założonego pod tą nazwą w Krakowie a mającego na celu obronę duchowych i materialnych interesów narodu polskiego.

„Straż Polska” wychodzi już 5-ty rok, stara się o dobór artykułów literackich i feletonów pierwszorzędných pisarzy.

Prenumerata wynosi 3 korony (z przesyłką pocztową).

ADRES ADMINISTRACYI: KRAKÓW. FLORJAŃSKA L. 1.

**LUDWIK ZAWADZKI**

Dom spedycyjny

**i Zakład przewozu mebli  
LWÓW, ul. Sobieskiego 2**

Telefon Nr 1279

Konto poczt. Kasy oszcz. Nr. 66644

**Filia: Kraków, Bracka 5.****Wykonuje:**

wszelkie spedycje na, i z kolei przewoży MEBLI tak na prowincji, jak i w obrębie miasta meblowymi wozami patentowymi, opakowania MEBLI na krótszy i dłuższy czas w specjalnie do tego urządzonym magazynie.

Wydział krajowy

L. 11887/13.

**KONKURS**Wydział krajowy Królestwa Galicji i Lodomerji  
wraz z Wielkiem Księstwem Krakowskiem rozpisuje  
niniejszem konkurs na posadę**Dyrektora szpitala powszechnego  
w Wadowicach**z płacą 1.400 (tysiąc czterysta) koron rocznie i 3-ma  
pięciolecia po 210 K.Posada ta nadana będzie stale po upływie roku  
służby prowizorycznej, odpowiadającej wszelkim warunkom  
należytego pełnienia obowiązków i połączona jest  
z prawem do emerytury.W podaniu o powyższą posadę, które ma być  
wniesione najpóźniej do 10 marca 1913 wprost do  
Wydziału krajowego, względnie za pośrednictwem właściwej władzy, jeżeli kandydat pozostaje w służbie publicznej, zamieścić krótki opis przebiegu życia, dotychczas dyplom doktora wszech nauk lekarskich jednego z Uniwersytetów Monarchii austriackiej, metrykę urodzenia na dowód, że kandydat nie przekroczył 40 lat życia, tudzież inne świadectwa, lub dokumenty, wykazujące znajomość języków krajowych, uzdolnienie i dotychczasową działalność kandydata a w szczególności  
znajomość administracji szpitalnej.

Lwów, dnia 7 lutego 1913.

PIOTROWSKI w. r.

ZAKŁAD ART.-GRAFICZNY

**R. Brzeziński i Tow.**Klisze  
do naszego pisma

wykonuje

Kraków, Rynek A-B 44

Telefon 1166.

Spółka z ogr. odp.

Lwów. Pasaż Mkolascha

Telefon 1661.

REPRODUKUJE:

Dzieła sztuki,  
Obrazy. Fotografje,  
Ilustracje, Rysunki,  
Plany techniczne itp.



Wydział krajowy  
LW. 4802/913.

## KONKURS

Wydział krajowy Królestwa Galicji i Lodomerji  
wraz z Wielkiem Księstwem Krakowskiem rozpisuje  
niniejszem konkurs na posadę

### Dyrektora szpitala powszechnego w Rzeszowie

z płacą 1800 (tysiąc ośmset) koron rocznie z 3-ma  
pięcioletnimi po 270 koron.

Posada ta nadana będzie stale po upływie roku  
służby prowizorycznej, odpowiadającej wszelkim warun-  
kom należytego pełnienia obowiązków i połączona jest  
z prawem do emerytury.

W podaniu o powyższą posadę, które ma być  
wniesione najpóźniej do 27 lutego 1913 wprost do  
Wydziału krajowego, względnie za pośrednictwem wła-  
ściwej władzy, jeżeli kandydat pozostaje w służbie pu-  
blicznej, zamieścić należy krótki opis przebiegu życia,  
dotychczas dypłom doktora wszech nauk lekarskich  
jednego z uniwersytetów Monarchii Austriackiej, metrykę  
urodzenia na dowód, że kandydat nie przekroczył 40  
lat życia, tudzież inne świadectwa, lub dokumenta, wy-  
kazujące znajomość języków krajowych, uzdolnienie  
i dotychczasową działalność kandydata a w szczegól-  
ności znajomość administracji szpitalnej.

Lwów, dnia 21 stycznia 1913.

PIOTROWSKI w. r.

## PENSYONAT

W HREBENOWIE, znakomicie nadający się  
na większe przedsiębiorstwo uzdrowiskowe do nabycia  
lub wydzierżawienia. Warunki bardzo przystępne.  
Wiadomość w Gal. Zakładzie kredytowym Kraj. Związku  
Zdrowisk i Uzdrowisk, Lwów, Romanowicza 9.

Wspaniale ilustrowany

## Przewodnik po zdrojowiskach

uzdrowiskach i miejscach turystycznych

po 3 korony

nabywać i zamawiać można

w Biurze Krajowego Związku zdrojowisk i uzdrowisk  
we Lwowie, ul. Romanowicza 9.

## PORADNIK OGRODNICZY

organ Towarzystwa ogrodniczego w Tarnowie, czasopismo  
ilustrowane poświęcone sprawom ogrodnictwa krajowego, wy-  
chodzi co miesiąc pod redakcją W. Maciaszka, dyr. kraj. szkoły  
ogrodniczej w Tarnowie przy pomocy wybitnych sił fachowych,

**PORADNIK OGRODNICZY** jest najpraktyczniejszym cza-  
sopismem, ponieważ wiadomości podawane są wprost z doświad-  
czenia i praktyki.

**PORADNIK OGRODNICZY** jest pomimo bogatych ilu-  
stracji najtańszym czasopismem polskim, gdyż

PRENUMERATA ROCZNA WYNOŚI:

w Austrii 3 kor. 60 hl., w Niemczech 3 m. 25 fen., w Rosji 2 ruble.

Numery okazowe na żądanie wysyła Administracja Poradnika  
ogrodniczego w Tarnowie, ulica Seminaryjska 23.

## LAKTOL Lwów, ul. Pańska L. 27.

Telefon Nr. 75/II.

Mleko zdrowia przedtem „FERMENT“ według przepisu Prof. Miecznikowa.  
Znakomite wyniki osiągnięte w leczeniu chorób przewodu pokar-  
mowego jak i zbroceń w przemianie materii, stawiają mleko Prof.  
Miecznikowa w rzędzie pierwszorzędnych środków dyetyczno-  
lekarskich. — Mleko dla niemowląt pasteryzowane i dzieci star-  
szych. — Waga do ważenia dzieci. — Mączki, kaszki i biszkopty  
owsiane dla dzieci bardzo polecane przez JWnych P. P. lekarzy.

**WODOCIĄGI** dla miast, gmin, folwarków, fabryk, ogrodów, gmachów publicznych, domów prywatnych,  
mowe z klozetami, łazienkami itd. **CENTRALNE OGRZEWANIE** wszelkich systemów  
Zakłady kąpielowe i hydropatyczne. i wentylacje. Łaźnie,  
4 10 Mechaniczne pralnie, Suszarnie dla bielizny, drzewa i t. p. — projektują i wykonują

**Inż. LEONARD NITSCH i Ska w Krakowie, ul. Kolejowa 1. 18.**

LWÓW, UL. FREDRY L. 6 — TEL. 1224.

NAJLEPSZE REFERENCJE Z DOTYCHCZAS WYKONANYCH ROBÓT. — KOSZTORYSY BEZPŁATNIE.

## Centralne ogrzewanie

wszelkich systemów. Łaźnie, mechaniczne pralnie, suszarnie. Cyrku-  
lacje wody gorącej. Kuchnie węglowe, gazowe i parowe.

## Wodociągi

dla miast, gmin, folwarków, gmachów publicznych. Ujęcia źródeł, wiercenia lub kopania  
studzien. Instalacje wodociągowe w domach prywatnych, klozety, łazienki od najprostszych  
do najwykwintniejszych. Odpływy i kanalizacje, urządzenia gazowe i t. p. projektują i wykonują

## A. & K. LITWINOWICZ I WYLEŻYŃSKI INŻYNIEROWIE

LWÓW, ul. Leona Sapiehy 3.

Materiał doborowy.

KRAKÓW ul. Zacisze 7.

Wykonanie szybkie i wzorowe.

Ceny umiarkowane.

## Inż. ŻMIGRODZKI

KRAKÓW

ulica Grodzka 62 (Telefon 592).

BIURO ELEKTROTECHNICZNE I ZAKŁAD INSTALACYJNY wykonuje  
urządzenia elektrycznego oświetlenia i siły.  
MOTOR BENZYNOWY stojący 8 HP. prawie nowy.  
ELEKTROMOTORY z przyborami od 6 do 1/3 HP. po cenie kosztu  
tanio no pozbycia.