

# NOWY DZIENNIK

Adres redakcji i administracji: Kraków, ul. Orzeszkowej 7  
Telefon Nr 102-79. — Telefon redaktora naczelnego Nr. 136-85  
Konto czekowe PKO w Krakowie 400.630

Redaktor naczelny przyjmuje od godz 12 do 1 w południe

Cena egz. 25 gr.

Wszelkie komunikaty należy nadsyłać wprost do administracji  
Komunikaty, przesłane redakcji, nie będą uwzględnione.  
Reklamów redakcja nie zwraca. Za inseraty redakcja nie odpowiada.  
Cena ogłoszeń i prenumeraty umieszczona jest na ostatniej stronie

## Nowe oświadczenie Passfielda

List Passfielda do Chancellora jest konsekwentną kontynuacją polityki zapoczątkowanej komisją Shawa. Znowu rozpocznie się w Palestynie szczegółowe badanie, znowu będziemy świadkami śledztwa. Przeciwno badaniom, nawet najrozleglejszym stosunków palestyńskich nie można wysunąć żadnych argumentów. Rząd brytyjski chce poznać dokładnie sytuację w Palestynie — ma oczywiście do tego prawo a nawet obowiązek. Dotychczasowe atoli doświadczenia pouczają, że wszelkie badania dają wyniki dość względne, nie biorą bowiem pod uwagę momentu politycznego, dynamiki ruchu sjonistycznego i pracy żydowskiej w Palestynie, a liczą się wyłącznie z biurokratyczną statystyką. Miejmy atoli nadzieję, że komisja Frencha będzie ostatnim ogniwem w łańcuchu komisji angielskich, i że na tem skończy się „badanie” Palestyny.

Trzeba atoli stwierdzić, że nowe oświadczenie Passfielda oznacza odrzucenie zasadniczych żądań żydowskich. W czasie rokowań przedstawicieli Agencji Żydowskiej z rządem brytyjskim, Weizmann wysunął dwa postulaty: przedstawiciele żydowscy muszą wiedzieć dokładnie na co rząd przeznacza pożyczkę dwu i pół miliona f. szt., oraz — Agencja Żydowska nie zgadza się na żadne specjalne badania. Jeśli prawdą jest — argumentował Weizmann — że w Palestynie znajdują się Arabowie wyparci przez kolonizację żydowską bez odszkodowania, to wystarczy wszak na drodze czysto administracyjnej ustalić ich faktyczną liczbę. Protest Agencji Żydowskiej przeciwko nowemu badaniu i nowej komisji był o tyle uzasadniony, że przy badaniu może zgłosić pretensje do odszkodowania taka liczba rzekomo „wypartych” Arabów, że kolonizacja ich pochłonie całą sumę pożyczki. Rząd nie uwzględnił tego postulatu żydowskiego, mianował dyrektora schematu rozwojowego, przydzielił mu asesora prawnego, który będzie udzielał mu opinii, czy roszczenia „wypartych” Arabów są uzasadnione i w ten sposób otworzył szeroko bramy do najrozmaitszych nadużyć, niejasnych sformułowań prawnych i co zatem idzie, do stworzenia atmosfery niezadowolenia i niepokoju. Rząd wprawdzie stworzył hamulec przeciw ewentualnym wybujałym roszczeniom arabskim w postaci trzech instancji, które mają zatwierdzić badania, ale znowu z praktyki dotychczasowej wiemy, że każde sprawozdanie rzeczoznawcy brytyjskiego stanowi dokument, który nielatwo jest usunąć. Sprawozdanie Simpsona jest miejscami wprost kompromitujące z punktu widzenia ścisłej fachowości, a rząd wcale nie wyrzeka się tego dokumentu.

Drugi postulat wysuwany przez Agencję Żydowską dotyczył ustalenia kwoty przeznaczonej dla kolonizacji „wypartych” Arabów

oraz przyznania takiej samej kwoty na cele kolonizacji żydowskiej. Chodziło głównie o ustalenie zasady parytetu w stosunku do zamierzonej pożyczki. I ten postulat rząd odrzucił. Może więc wytworzyć się tego rodzaju sytuacja, że z pożyczki 2 i pół miliona f. szt. rząd skolonizuje pewną ilość „wypartych Arabów”, a Żydom da na cele kolonizacyjne jakieś niewielkie sumy, albo też nie da nic. W chwili bowiem, gdy nie ustala się sumy, jaką przeznacza się dla kolonizacji „wypartych Arabów”, trudno oczywiście przewidzieć czy zostanie coś dla kolonizacji żydowskiej, zwłaszcza, że nowe oświadczenie Passfielda zajmuje się przede wszystkim problemem „wypartych Arabów” i temu zagadnieniu poświęca najwięcej uwagi.

Obok tych zasadniczych i przytem ujemnych dla nas stron, ma nowe oświadczenie Passfielda szereg dodatnich punktów. Jednym z nich jest niewątpliwie postanowienie, że decyzja ostateczna spoczywa nie w rękach Wysokiego Komisarza, którym zresztą w dniu 31 grudnia — w terminie zakończenia badań komisji Frencha — nie będzie już Chancellor, lecz w rękach rządu londyńskiego. Ma to duże znaczenie, albowiem jest rzeczą wiadomą, że rząd centralny w Londynie odnosił się zawsze z większym zrozumieniem do sjonizmu, niż administracja palestyńska. Z drugiej zaś strony i w samej administracji brytyjskiej zaszły ostatnio wprost zasadnicze zmiany i nastąpiło cicha nierzucająca się w oczy ale gruntowna „czystka”. Z innych dodatnich punktów należy wymienić badania w kierunku możliwości udzielania kredytów rolniczych kolonistom żydowskim i kolonistom arabskim. W stosunkach palestyńskich jest to wielki postęp, gdzieindziej tego rodzaju kredyty są same przez się zrozumiałe. Dla rolnictwa żydowskiego będą one jednak miały duże znaczenie. Ale i tu nasuwa się wątpliwość, czy i w jakiej mierze Żydzi będą mogli z tych kredytów korzystać, jeśli nie przeznacza się z góry ustalonej sumy dla strony żydowskiej.

Trzecim wreszcie dodatnim punktem nowego oświadczenia jest zapowiedź ponownego nadania obszarów nadających się pod uprawę gruntów i zbadanie pojemności Palestyny. Włączenie tych spraw do zakresu badań

Frencha jest o tyle charakterystyczne, że i komisja Shawa i Simpson zajmowali się obszernie tem zagadnieniem i wydali negatywną ocenę w stosunku do imigracji żydowskiej. — Rząd brytyjski odrzuca tedy tę ocenę i podejmuje nowe badania w tym kierunku. Nie przesądzać wyniku tego nowego badania należy atoli podkreślić ten fakt. W jednym punkcie nowe oświadczenie jest w pełnej mierze zadawalające, a mianowicie w zdaniu, w którym rząd oświadcza, że pragnie przeprowadzić badania wielkości obszaru gruntów państwowych, oraz innych gruntów, które mogą wejść w rachubę przy zwartej kolonizacji żydowskiej w związku ze zobowiązaniami mandatu palestyńskiego. Ale i ten punkt ogranicza okoliczność, że nie ustalono z góry, w jakich rozmiarach ma się odbyć kolonizacja „wypartych Arabów”, ile ziemi i ile pieniędzy można na ten cel przeznaczyć, a ile ziemi i ile pieniędzy przeznacza się na zwartą kolonizację żydowską zgodnie z artykułem 6-tym mandatu palestyńskiego.

Taka jest treść nowego oświadczenia lorda Passfielda. Jak we wszystkich dokumentach brytyjskich w odniesieniu do Palestyny, tak i tu światła i cienie rozmieszczone są obok siebie, z tem atoli, że cienie niewątpliwie przeważają. Egzekutywa Agencji Żydowskiej, wybrana na XVII Kongresie staje, niemal u progu swej działalności, wobec problemu ustosunkowania się do nowego oświadczenia Passfielda. Jak wiadomo, oświadczenie przewiduje udział przedstawicieli żydowskiego w pracach badawczych z głosem doradczym. Egzekutywa ma teraz zadecydować, czy wysłać swego reprezentanta do komisji Frencha, czy też nie współpracować z tą komisją. Dotychczasowe doświadczenia nasuwałyby raczej myśl zbojkotowania nowej komisji, zwłaszcza wobec nieuwzględnienia zasadniczych postulatów żydowskich. (Oświadcza się za zbojkotowaniem komisji stanowczo pos. Grünbaum!) Z drugiej atoli strony warunki współpracy są obecnie o wiele lepsze i dogodniejsze, niż to było w okresie Shawa i Simpsona. Zdaje się, że nastąpiła pewna zmiana w stosunku rządu brytyjskiego do problemu palestyńskiego, w szczególności zaś do jego strony żydowskiej. Egzekutywa stoi wobec trudnego do rozwiązania dylematu. (r)

## Sjoniści angielscy niezadowoleni z instrukcji Passfielda

Londyn (ZAT.) Przewodniczący komisji politycznej Federacji Sjonistycznej w Anglii p. Paul Goodman wysłał w związku z instrukcją rządu w sprawie planu rozwoju Palestyny do ministra kolonij lorda Passfielda list, w którym pisze m. in.:

Aczkolwiek sprawa ta będzie przedmiotem ewentualnych narad Agencji Żydowskiej to jednak nie mogą się powstrzymać od tego, aby nie wyrazić sądu, że o „ziemi, która wpadła w ręce żydowskie” wywola wśród sjonistów miernanie, że rozprawy przeprowadzone będą

W duchu powyższego zdania.

P. Goodman podkreśla, że ani jeden dżum nie został nabyty przez Żydów w drodze nielegalnej. Ziemię kupowano po cenach wysokich, wyplacano też odszkodowanie dżumcom arabskim. Sposób w jaki ta sprawa została ujęta w instrukcjach — pisze w końcu p. Goodman wywołuje niewątpliwie złe wrażenie w sferach zainteresowanych.

### Venizelos wyraża oburzenie z powodu pogromu w Salonikach

Londyn 26. 7. (ZAT.) Premier grecki Venizelos bawiący w Londynie przyjął w ambasadzie greckiej przedstawicieli Żydów angielskich w osobach Awigdora Goldsmitha, L. Montefiore i Richa. W toku rozmowy omówił premier Venizelos godne pożalowania wypadki w Salonikach i wyraził oburzenie z powodu tych wypadków nie tylko w imieniu rządu greckiego, lecz także w imieniu wszystkich stronictw greckich.

### Polska w Komitecie Ekspertów

Warszawa 26. 7. PAT. Rząd polski otrzymał zaproszenie wydelegowania swego przedstawiciela do komitetu ekspertów, który został powołany, celem opracowania sposobu wprowadzenia w życie planu Hoovera.

### NARADA POLSKO-AMERYKAŃSKA W WASZYNGTONIE

Polski attache finansowy w Waszyngtonie, p. Aleksander Wojtkiewicz odbył dłuższą konferencję z podsekretarzem stanu w ministerjum skarbu p. Milsem. Narady dotyczyły sytuacji wytworzonej planem Hoovera, bliższe szczegóły tych narad nie są jednak znane. Wiadomo tylko, że p. Wojtkiewicz omawiając sytuację gospodarczą w Polsce podkreślił, iż mimo kryzysu gospodarczego w Niemczech, stan gospodarczy Polski nie doznał wstrząsnięć.

### „Zeppelin“ odleciał w kierunku Oceanu Północnego

Leninград 26. 7. PAT. Wczoraj o godzinie 20.45 wylądował tu sterowiec „Hr. Zeppelin“, odbywający lot do bieguna północnego. Po napelnieniu komór gazem sterowiec dziś o g. 11.10 opuścił Leninград, odlatując w kierunku Oceanu Północnego.

### Jak się odbył ślub ks. Illeany

Bukareszt 26. 7. PAT. Dziś o godz. 10 rano w obecności rodziny królewskiej odbyły się formalności ślubu cywilnego między księżniczką Illeaną a arcyksięciem Antonim Habsburskim. Jako urzędnik stanu cywilnego występował minister Hemangiu. O godz. 11 w Wielkiej sali przyjęć Pałacu Arcybiskupa katolickiego Cizar celebrował uroczystość ślubu religijnego. Po uroczystości orszak ślubny, który opuścił pałac, był entuzjastycznie witany przez olbrzymie tłumy, wśród których było kilka tysięcy włościan. Orszak ślubny udał się na cmentarz wojskowy, gdzie złożył wieniec na Grobie poległych żołnierzy. Nowożeńcy udali się następnie do zamku Bran, gdzie pozostaną przez kilka dni, a następnie wyjadą do Monachium. Przed ślubem cywilnym ks. Illeana złożyła oświadczenie, że zachowuje obywatelstwo rumuńskie. Z okazji ślubu w Sinaja odbyły się zabawy ludowe. Księżniczka Illeana złożyła wielkie ofiary i dary na rzecz biednej ludności w różnych postaciach.

### SAMOBÓJSTWO BANKIERA

Berlin 26. 7. PAT. Znany w berlińskich kołach finansowych bankier Wilhelm Tang, po pełnił samobójstwo przez powieszenie. Tang był członkiem zarządu banku niemiecko-południowo-amerykańskiego oraz członkiem rad nadzorczych wielu większych towarzystw. Po wodem samobójstwa jak przypuszczają, były kłopoty finansowe, wywołane ostatnim kryzysem.

Bł. p.

# MORDECHAJ ERLICH

zmarł w sobotę 25 lipca br. po długich ciężkich cierpieniach.

Pogrzeb odbędzie się dziś w poniedziałek 27. bm. o godz. 2-gej popołudniu z domu przedpogrzebowego na cmentarzu żydowskim, o czym donoszą w smutku poqrzeni

Zona i synowie

## Dwie bolesne straty

### Zgon znanego działacza sjonistycznego

Onegdaj zmarł w Pradze Czeskiej dr. Ludwik Singer, prezes Gminy Żydowskiej, prezes Żyd. Rady Narodowej, poseł do parlamentu z ramienia żydowskiej mniejszości narodowej w Czechosłowacji.

Zmarły od 30 lat stał na czele organizacji sjonistycznej w Pradze i oddał sjonizmowi duże usługi. Był on osobistym przyjacielem Masaryka.

### Zgon Lee Fränkla

Paryż 26. 7. (ZAT.) Zmarł tu nagle na udar serca w 64 roku życia Lee Fränkel, członek Komitetu Administracyjnego Agencji Żydowskiej.

Lee Fränkel był bliskim współpracownikiem bhp. Louisa Marshalla i odegrał dużą rolę przy utworzeniu rozszerzonej Agencji Żydowskiej. Nagły zgon wybitnego działacza żydowskiego, głównie na terenie amerykańskim wywołał silne wrażenie w sferach żydowskich

## Narady w Berlinie

Berlin 26. 7. (Sch) W ciągu niedzieli amerykański sekretarz stanu Stimson odbył dłuższe rozmowy z kancleżem Brueningiem i ministrem spraw zagranicznych Cartusem na temat bieżących spraw natury finansowej i

politycznej.

Londyn 26. 7. (L) Angielski minister spraw zagranicznych Henderson odjechał dziś przed południem do Berlina. MacDonalda wyjadzie do Berlina jutro samolotem.

## WIADOMOSCI Z KRAJU

### WICEMINISTER STARZYŃSKI OBJĄŁ KATEDRĘ W. S. H.

Z początkiem nowego roku akademickiego wiceminister skarbu p. Starzyński obejmie na Wyższej Szkole Handlowej w Warszawie wykłady na temat „Monopole i przedsiębiorstwa państwowe w Polsce“.

Sprawa ta wyłoniła się po ustąpieniu wiceministra Starzyńskiego na wiosnę br. z ministerstwa skarbu. P. Starzyński, pomimo ponownego objęcia stanowiska wiceministra skarbu na W. S. H. podjął się wykładów.

### PROGRAM ZJAZDU LEGJONISTÓW.

Tegoroczny X zjazd legjonistów odbędzie się, jak wiadomo, w Tarnowie w dniu 9 sierpnia. Program zjazdu przewiduje nabożeństwo za poległych legjonistów, wyjazd na cmentarz legjonowy w Łowczówku, mszę polową, uroczystą akademię, wspólną wieczerzę i raut.

### USYPIACZE.

Onegdajszej nocy do mieszkania inżyniera Franciszka Ostrowskiego (Nowogrodzka 46) w Warszawie, przez otwarte okno dostali się złodzieje, którzy śpiącego właściciela lokalu odurzili jakimś narkotykiem, poczem splondrowali mieszkanie. Dopiero rano służba z trudnością obudziła inż. Ostrowskiego. Sprawców kradzieży nie wykryto.

### WYKRYCIE WIELKIEJ AFERY FAŁSZERSKIEJ.

W Łodzi wykryto szajkę fałszerzy, która trudniła się podrabianiem t. zw. 15-dniowych biletów kolejowych (II. klasy). Cena tych biletów — uprawniających do przejazdów wszystkimi kolejami na terenie Polski — wynosi 195 złotych. Fałszerze sprzedawali podrobione bilety po 100 względnie 80 zł. Na czele szajki stał Rozen, zam. w Łodzi przy ul. Piotrkowskiej 141. Pomocnikami Rozena byli pracownicy

biura „Orbis“: Śpiewak i Mrowicz. Afera ta zatacza szerokie kręgi. Aresztowano dotychczas kilkanaście osób.

Straty dyrekcji kolejowej są bardzo duże.

### DOLAR SPADA DALEJ

Z Warszawy donoszą: Koniec tygodnia, zgodnie z przewidywaniami rzeczoznawców przyniósł dalsze obniżenie dolara. Na sobotnim zebraniu giełdowym podaż banknotów dolarowych, zaoferowanych w znacznych ilościach przewyższała popyt. Wynikiem tego było ponowne obniżenie kursu zarówno oficjalnych notowań, które obniżyły się do 9.04 i pół, jak i w transakcjach prywatnych, które chciano zawierać, żądając po 9.05. Odbiorców jednak było niewielu, a transakcje zawierano niechętnie w przewidywaniu dalszego spadku dolara.

### Z TEATRU LITERATURY I SZTUKI

— „WIKTORJA I JEJ HUAR“ operetka P. Abrahama dana będzie dziś po raz trzeci. Dotychczasowe przedstawienia odbyły się przy wysprzedanej widowni.

— RIGOLETTO Z ADA SARI ukaże się jutro we wtorek dnia 28 bm. Obok Ady Sari, wystąpi w tytułowej partii p. Z. Zaleski, a roli księcia K. Czarniecki.

Poniedziałek o godz. 8. wiecz.: „Wiktorja i jej buzar“.

Wtorek o godz. 8 wiecz.: „Rigoletto“ (wyst. Ady Sari i Z. Zaleskiego).

Celem uniknięcia przerwy w wysyłce pisma, prosimy o rychłe odnowienie prenumeraty na SIERPIEN b. r.





# LEKARZ DOMOWY

DODATEK TYGODNIOWY „NOWEGO DZIENNIKA“

## O higijenie mody kobiecej

Moda jest zjawiskiem kultury, ściśle związanym ze wszystkimi innymi objawami danej epoki. Twórcy mody wyczuwają ducha czasu i dają mu wyraz w modzie.

Zmiany, jakie w ostatnich latach zaszły w dziedzinie mody kobiecej, świadczą chlubnie o postępach, jakie się dokonały w psychice kobiety nowoczesnej. Kobieta wywalczyła sobie prawo do samodzielności, wolności osobistej, uzyskała równouprawnienie z mężczyzną także w dziedzinie sportu. Te zmiany odbiły się na modzie kobiecej. Strój kobiety stał się prostszy, bardziej celowy. Początkowo oczywiście moda popadła w skrajność, strój kobiecy zanadto był zbliżony do męskiego. Teraz nastąpił okres równowagi. Strój kobiety nie stracił swych zalet, ale odzyskał rysy kobiece.

Czy zmiana stroju wpłynęła korzystnie na zdrowie kobiety? Bezwątpienia. Porównanie bohaterki powieści z ubiegłego wieku, owych błahych wiotkich cieplarnianych roślin, skrzepowanych sznurówką, z dzisiejszą, tryskającą zdrowiem sportsmenką, jest najwymowniejszą odpowiedzią; nawet, jeżeli uwzględnimy fakt, że równorzędnie ze zmianą stroju wpłynęła zmiana całego trybu życia.

Anemja i blednica były dawniej nieodłącznymi towarzyszkami dorosłej pani, wstępującej w świat. Sznurówka uciskała najważniejsze dla życia organa, utrudniając ich funkcję i będąc w ten sposób przyczyną ciągłych niedomagań. Dziś blednica należy do upiorów dalekiej przeszłości, a dzisiejsze ubranie, nie utrudniające funkcji organów klatki piersiowej i jamy brzusznej, nie przeszkadza rozwojowi naturalnej piękności kobiety. Do przeszłości należą niezliczone staniki i halki — dzisiejsza kobieta nosi bieliznę cienką i lekką, dającą dostęp dla powietrza i światła, co bardzo korzystnie wpływa na funkcję skóry.

Ostatnio pojawiło się poważne niebezpieczeństwo sznurówki z powodu mody obcisłych sukienek. Ale wierzę, że kobiety nie ulegną tej pokusie, bo znaczący by to rzec się rumianych policzków, a za cenę obcisłej figury placić chorowitą, żółtą cerą.

Przyjrzyjmy się teraz, jak kobieta ubiera swoje nogi, a zobaczymy, że do ideału higienicznego obuwia jeszcze daleko.

Należy co prawda oddać tę sprawiedliwość modzie, że pozwala kobietom nosić w zimie wełniane pończochy, zamiast kazać im marznąć w gazowych pończoszkach. Ale zało buciki damskie urągają wszelkim wymaganiom

higijeny. Prawdziwie higienicznego bucika nie można (u nas przynajmniej) nigdzie dostać. „Nie oplaca się tego robić, bo nikt tego nie kupi“.

Wyrabiane obecnie obuwie damskie w zupełności nie odpowiada kształtowi nogi. Spojrzawszy na bosą nogę, widzimy, że od kostki do palców stopa się rozszerza na podobieństwo lekko rozchylonego wachlarza. A bucik damski właśnie tam się zwięża. Skutki nie dają długo czekać na siebie. Nogi odpowiadają na to znęcanie się odciskami i niekształceniem palców, głównie palca dużego, co nietylko jest nieładne, ale zarazem bolesne i może stać się udręka dotkniętych tym osób.

Drugą wadą damskiego bucika, jest jego wysoki obcas. Trudno pojąć, na co kobiecie może się przydać jeszcze kilka centymetrów wysokości.

Skutkiem wysokich obcasów kobieta musi chodzić na palcach. Ciężar ciała, zamiast na całej stopie, spoczywa na palcach, utrzymanie równowagi jest trudniejsze, chodzenie jest bardziej męczące. Dalej: kręgosłup, którego kształt jest ściśle zależny od warunków równowagi ciała ulega wygięciu w części lędźwiowej. To pociąga za sobą przechylenie miednicy, skutkiem czego narządy jamy brzusznej uciskają na organa rodne co jest przyczyną różnych cierpień ginekologicznych.

Higieniczny bucik powinien zatem nie kępować palców (na lato najlepszy pleciony) i powinien mieć płaski lub słupkowy obcas.

No, a teraz powróćmy do — głowy. W dziedzinie fryzury dokonała się wszakże najbardziej rewolucyjna zmiana. Na ołtarzu ducha postępu kobieta złożyła swą najcenniejszą ozdobę: warkocze. Z początku fryzura kobieca w coraz szybszym tempie upodabiała się do męskiej, aby potem wrócić do dłuższych włosów. Stało się to nietylko skutkiem „falistości“ życia, a więc i mody, ale też dlatego, że męska fryzura sprowadzała, zwłaszcza w zimie bóle reumatyczne i neuralgiczne karku. (Może skutkiem tego też moda wymyśliła tak wysokie kołnierze u futer?)

Faktem jednak jest, że do tej niższej temperatury karku można się łatwo przyzwyczaić, tak, że higiena krótkim włosom niczego zarzucić nie może.

Z punktu widzenia higieny pracy krótkie włosy u kobiety są świetnym przystosowaniem się do tempa obecnego życia i dla kobiety pracującej stały się zdobyczką, która już żadnym zmianom mody nie ulegnie.

Sala Wallersteinówna

## Odpowiedzi redakcji

SARNA 20: 1) I owszem, naświetlanie skóry głowy lampą kwarcową, przynajmniej raz na tydzień, daje bardzo dobre wyniki. Poza tym codziennie nacierać głowę spirytusem salicylowym. Słońce nie wpływa ujemnie; natomiast częste mycie włosów — o ile to ostatnie nie są zanadto tłuste — nie jest pożądanym. 2) To jest waga w sam raz; nie wymaga najmniejszej zmiany. BEZDZIETNA CZYTELNICZKA: Niestety, bez badania udzielić jakiegokolwiek pewnej odpowiedzi jest tu niemożliwe. Być może, że przyczyną jest katar pochwy, ale jest to tylko przypuszczenie, które musi być dopiero przez zbadanie potwierdzone. DWUDZIESTOLETNIK: 1) Można cerę wybielić przez utlenienie perhydrołem w maści lub roztworze; sama lanolina względnie

nie krem nie tu nie zmienia. 2) Przedewszystkiem djeta: jaknajmniej tłuszczów, niewiele pokarmów mącznych i słodkich; nie pić żadnych płynów w czasie obiadu. Masażu ręcznego, dokonywanego fachowo, nie może zastąpić masowanie „Punkt-Rollerem“. — 3) Medycyna nie zna środka o podobnym działaniu. Zaleca się co najwyżej zmywanie roztworem boraksu, ale bez wielkiego efektu. PETRONJUSZ: 1) Następstwo wzmożonej pobudliwości nerwowej. — 2) Prawdopodobnie na skutek wyczerpania. — I jedno i drugie wymaga leczenia pod kierunkiem wytrawnego neurologa. KRASNOLICA PWDZIESTOLETNIK: 1) Nie są to kwestje, na które można odpowiedzieć na niewidzianego. Może Pani zapytać Swego stałego lekarza, czy nie uważałby za

## Ochrona przed gruźlicą

Gruźlica należy do tych chorób zakaźnych, w których nie obowiązuje leczenie w zakładzie zamkniętym, jak to n. p. jest przestrzegane przy tyfusie plamistym i innych chorobach infekcyjnych. Powodem tego jest z jednej strony niezłe stosunkowo samopoczucie chorych, zwłaszcza w początkowym stadium choroby, co umożliwia im pracę zawodową, a z drugiej strony przewlekłość gruźlicy, która leczenie szpitalne czyniłaby bardzo kosztownym.

Przebywanie chorych gruźliczych w domu ma jednak te złe strony, że stanowi niebezpieczeństwo dla otoczenia. Jeżeli chorymi są rodzice, n. p. matka, która cały dzień niemal spędza w domu, to dzieci nieuchronnie narażone są na zakażenie, zwłaszcza, że w tych ośrodkach społecznych, gdzie gruźlica jest chorobą nagminną, ani uświadomienie co do przestrzegania zasad higieny nie jest dostateczne, ani też niema warunków do przestrzegania tych zasad i do jakiej takiej choćby izolacji chorego. Nie można n. p. myśleć o oddzielnej sypialni dla chorej matki wówczas, gdy w jednej ciasnej izbie gnieździ się często po kilka rodzin, obarczonych drobnymi dziećmi, tak podatnymi na zarazki gruźlicy.

W takich oplakanych warunkach doskonałe usługi może oddać nowy wynalazek jednego z lekarzy wiedeńskich, dra Mattauscha, który wprowadził sposób immunizowania dzieci, narażonych na niebezpieczeństwo gruźlicy przez stosowanie odpowiednio spreparowanej maści tłuszczowej. Z piętnaściorga dzieci, przebywających w najgorszych warunkach mieszkaniowych pospołu z osobami choremi na gruźlicę, a poddanych postępowaniu profilaktycznemu dra Mattauscha, ani jedno nie zapadło na tę chorobę. Wprawdzie mała stosunkowo liczba przeprowadzonych doświadczeń nie pozwala z bezwzględną pewnością wnosić o skuteczności metody, z drugiej strony jednak trudno przypuszczać, żeby u wszystkich obserwowanych dzieci odgrywały rolę tylko wypadek i szczęśliwy zbieg okoliczności.

Immunizowanie organizmu przeciw gruźlicy odbywa się zapomocą wcierania maści, złożonej z pewnych tłuszczów, które mają i w rozwiniętej już gruźlicy własności lecznicze. Wcieranie jest zabiegiem bardzo prostym, nie powodującym żadnych przykrych reakcji ubocznych, jakie można n. p. zauważyć po niektórych zastrzykach ochronnych!

Medycyna praktyczna, a szczególnie profilaktyka będzie mogła metodą dra Mattauscha stosować z wielkim pożytkiem dla ludności uboższej, która nie może sobie pozwolić na kosztowną izolację swoich gruźliczych chorych.

wskazane przepisać Pani zażywanie któregoś z preparatów, zawierających wyciąg z jajników. Odbiłoby się to korzystnie z jednej strony na regularności perjodu, a z drugiej nie pozostałoby zapewne bez wpływu na tuszę. Wdzięczna: Środka usuwającego radykalnie, raz na zawsze, tę dolegliwość, nie znamy. Nogi pędzlować należy co wieczór 20-procentowym roztworem formaliny (na receptę lekarza), dłonie i pachy zmywać należy co wieczór wodą z octem i zaraz potem pudrować obficie zasypką z tannoforem. Takie nadmierne pocenie się bywa nieraz oznaką niedokrewności, albo też nerwowości; jeśli tak jest, w takim razie leczenie przyczyny (główniej choroby) usuwa zarazem i nadmier-



# Makkabi dalej prowadzi w mistrzostwach pływackich Okręgu Krakowskiego

W finale pucharu Davisa zwyciężyła Francja Anglię 3:2.

Na olimpiadzie robotniczej w Wiedniu odbył się mecz futbolowy między żydowską reprezentacją Palestyny a reprezentacją Węgier z wynikiem 3:1 (1:1) dla Węgier; zawodom tym przyglądało się 60 tysięcy widzów.

## MISTRZOSTWA A. KLASY OKRĘGU KRAKOWSKIEGO.

Wawel—Podgórze 0:0. Mecz został przerwany na 20 minut przed końcem na skutek wtargnięcia publiczności na boisko.

Olsza—Krowodrza 1:1.

Legia—Zwierzyniecki 1:5.

## MAKKABI DALEJ PROWADZI W MISTRZOSTWACH PŁYWACKICH OKRĘGU KRAKOWSKIEGO.

W drugim dniu mistrzostw pływackich okręgu krakowskiego odbyły się następujące konkurencje:

100 metrów stylem dowolnym pań I. kl.: 1) Sandberżanka (Makkabi) 1.41, 2) Feilgutówna I. (Mak) 3) Munkówna (Mak.).

200 m. st. klas. pań II. kl.: 1) Munkówna (Mak) 4.08, 2) Wannerówna (Cr.), 3) Feilgutówna II. (Mak.).

100 m. st. dow. panów III. kl.: 1) Ritterman L. (Mak.) 1.21, 2) Żelazny (Wisła).

200 m. st. kl. panów II. kl.: 1) Landau J. (Mak.) 3.31, 2) Łukiewicz (Cr) 3.49, 3) Ratz (Mak.).

100 m. st. dow. panów I. kl.: 1) Kot (Cr.) 1.03.2, 2) Rouppert (Cr.), 3) Ritterman J (Mak.).

## WISŁA—L. K. S. 4:1 (2:0).

Do zawodów tych wystąpiły drużyny w następujących składach: Wisła: Koźmin, Skrynkowicz, Pychowski, Kotlarzczy, Bałorek, Adamek, Lubowiecki, Reyman, Kisieliński, Balcer. L. K. S.: Miła, Gałęcki Karasiak, Waciński, Trzmiela Pegza, Durka, Król, Tadeusiewicz, Herbstrich, Stollenwerk. Gra toczyła się przy silnej obsadzie Wisły, która zademonstrowała do przerwy dawno niewidziany u nas wysoki poziom. L. K. S. do przerwy nie miał absolutnie nic do powiedzenia, zdobywając się jedynie na sporadyczne wypadki, dopiero po przerwie był na pewien czas groźnym dla tylnych formacji Wisły. Na specjalne wyróżnienie zasługuje Reyman, który świetnie kierował atakiem. Z L. K. S. wyróżnił się jedynie Herbstrich. Bramki dla Wisły uzyskali Kisieliński 2, Reyman i Lubowiecki po jednej. Sędzia p. Gerbich z G. Śląska słaby.

Lwów: Garbarnia—Lechja 4:1.

Paryż 26. lipca. Wielka międzynarodowa impreza kolarska Tour de France zakończyła się zwycię-

100 m. st. dow. panów II. kl.: 1) Goldstein (Mak) 1.21, 2) Meglicz (Cr.), 3) Bauer (Mak.).

100 m. st. grzb. panów II. kl.: 1) Pawełek (Cr.) 1.32, 2) Soldinger A. (Mak.), 3) Rosenbaum (Mak.).

100 m. st. grzb. pań II. kl.: 1) Voglerówna (Mak.), 2) Mandelbaumówna (Mak.).

100 m. st. grzb. panów I. kl.: 1) Trytko (Cr.) 1.32.3, 2) Plattensteiner (Cr.), 3) Soldinger W. (Mak.).

3×100 sztafeta st. zm. pań I. kl.: 1) Makkabi I.) Voglerówna, Feilgutówna I., Sandberżanka), 2) Cracovia.

5×50 sztaf. st. dow. panów I. kl.: 1) Cracovia I. 2.43.1, 2) Makkabi I.

5×50 sztaf. st. dow. pań II. kl.: 1) Makkabi I., 2) Makkabi II.

Skoki pań: 1) Szlezingerówna (Cr.) 60.98, 2) Nowacka (Cr.) 41.60, 3) Feilgutówna I. (Mak) 41.18.

Skoki panów: 1) Skwarczyński (Cd).

W punktacji ogólnej prowadzi Makkabi 1168 punktami przed Cracovią, posiadającą 994 punktów.

Konkurencje nie zostały dotychczas wyczerpane i dalsze biegi, jak 400 m. st. dow. pań I. kl., sztafety 4×100 pań, 4×200 panów, 3×100 pań II. kl. oraz 1500 m. pań i panów odbędą się dopiero we wtorek.

Dziś można przewidzieć, że Cracovia powiększy jeszcze ilość posiadanych punktów w konkurencjach 4×200 oraz 1500m., ale z drugiej strony spodziewać się należy, że Makkabi nie pozostanie w tyle, mając większe szanse w wynikach biegów i sztafet pań.

Wkońcu należy pamiętać, iż do tej punktacji zalicza się także wynik mistrzostw w pilce wodnej, które mają się dopiero odbyć za około 3 tygodnie.

(jh).

—ośo—  
sławem Francji. Zwyciężył Francuz A. Magne przed Belgińczykiem Demuyserem i Włochem Pesenti.

## KRONIKAK

LIPIEC

27

Poniedziałek

13 Ab 5691

Wschód  
słońca  
3 m. 48

Zachód  
słońca  
19 m. 38

## ZAKOŃCZENIE ZJAZDU KOMENDANTÓW POLICJI.

W Warszawie zakończyły się 2-dniowe obrady komendantów wojewódzkich policji pod przewodnictwem dyrektora dep. politycznego min. spraw we-

wewnętrznych p. Hauke—Nowaka.

Na zjeździe przyjęto szereg postanowień co do reorganizacji policji śledczej oraz biur komend wojewódzkich i powiatowych, z których część personelu będzie użyta do służby zewnętrznej.

## NAPAD BANDYCKI.

W nocy z dnia 25 na 26 bm około godz. 24 ej wracała z Brontwic Marja Fularska lat 22, służąca, zam. przy ul. Starowisłnej 66. Na ulicy Juliusza Lea (w pobliżu Parku Krakowskiego) poczuła nagle, że ją ktoś chwycił z tyłu za gardło i równocześnie zauważyła przed sobą drugiego osobnika, który jej wyrwał z rąk torebkę. Osobnik cisnący ją z tyłu za gardło obalił ją na ziemię poczem dwoma chusteczkami znalezionymi w torebce a związanymi razem zawiązał jej ciasno szyję prócz tego jedną z rękawiczek znajdujących się w torebce włożyli jej do ust, by nie mogła krzycze Zabrawszy pieniądze zawartość torebki w kwocie 25 zł. porzucili torebkę i zostawiając Fularską leżącą na chodniku ulotnili się niewidziani przez nikogo. Leżąc tak Fularską zauważył N. N. pracownik GAZOWNI miejskiej, który zawiadomił o tem portjera domu L. 10. Wezwany lekarz z Pogotowia Ratunk. stwierdził, że stan omdlenia i charczenia pochodzi od zaciśnięcia szyji pętlą z chusteczek. Rękawiczkę z ust już przedtem sama Fularska wyjęła i odrzuciła, rozwiązać chusteczek nie mogła z powodu silnego zaciśnięcia i małych węzłków. Za sprawcami napadu wszczęto natychmiast obławę polic.

— ZGON ASCETY ŻYDOWSKIEGO. Wczoraj odbył się w Krakowie przy masowym udziale ortodoksyjnej ludności żydowskiej pogrzeb btp. B. Horowitza, znanego w kołach ortodoksyjnych pod nazwiskiem Berisz Baal- Teszuwa (pokutnik). Zmarły wiódł życie ascety a niekiedy można go było widzieć w szatach religijnych na ulicach dzielicy żydowskiej. Całymi dniami przebywał w synagodze, odprawiał modły i rozczytywał się w księgach religijnych.

— ZNOWU WYPADEK SAMOCHODOWY. W sobotę o godz. 22.25 kierowca samochodu skutkiem nieostrożnej jazdy najechał na ul. Lwowskiej na Schwartza Salomona, lat 32, malarza pokojowego, zam. przy ul. Lwowskiej 1. 54, który upadłszy na jezdnię odniósł liczne kontuzje. Zawezwane pogotowie przewiozło ofiarę nieszczęśliwego wypadku na strażnicę, gdzie po zaopatrzeniu go, został oddany pod opiekę domową.

— WŁAMANIE. Batycz Elżbieta dozorczyńni dozorczyńni domu przy ul. Sebastjana 1. 5, zgłosiła do policji, że w nocy z dnia 24 na 25 bm. nieznamy sprawca przy pomocy dobranego klucza lub wytrycha dostał się do mieszkania Drewnera Samuela, zam. w tymże domu, gdzie skradł 2 futera oraz znaczne srebrne nieustalanej narazie wartości. Poszkodowany bawi wraz z rodziną na letnisku poza Krakowem.

# Tow. ubezpieczeń na życie „FENIKS” we Wiedniu

## Rozwój Towarzystwa od 1913 r.

Rok	Stan nbebezpieczeń	Wpływ premij	Srodki gwarancyjne
1913	K. 224,887.549.—	K. 9,733.268.07	K. 60,502.808.81
	Z. 404,797.587.—	Z. 17,519.882.52	Z. 108,905.055.85
1926	Z. 1,333,629.617.—	Z. 61,852.157.35	Z. 186,635.520.55
1927	Z. 1,749,299.673.—	Z. 79,614.509.20	Z. 240,460.609.39
1928	Z. 2,234,869.644.—	Z. 106,846.283.09	Z. 302,639.089.96
1929	Z. 2,738,445.900.—	Z. 136,384.104.17	Z. 372,015.221.79

W roku 1930 przybyło nowych ubezpieczeń na Z. 793,880.000.— (wzrost w porównaniu od r. 1929 o Z. 44,500.000.—)  
Stan pozostających w mocy ubezpieczeń z końcem 1930 r. Z. 3,293,000.000.—

## Filje w Polsce:

Kraków, Gertrudy 8. Tel. 102-73 i 133-18 Lwów, Kępczński 8 Cieszyn, Niemiecka 1 Bielsko, Kolejowa 2

Oddział K. K. L. na Zach. Małopolskę i Śląsk w Krakowie, ulica Gertrudy 8

**Z dziedziny techniki****Triumf krótkich fal**

Zdarza się dość często, że nowe pomysły w technice powstają w głowach laików i ludzi amatorskich. Wszelako dalsze praktyczne wykonanie takich surowych wynalazków leży już całkowicie w rękach fachowców, albowiem tylko człowiek wyspecjalizowany w pewnym kierunku może przeniknąć z należną bystrością współzależność różnych zjawisk, by spotęgować sprawność danego urządzenia do możliwie najdalszych granic.

Lecz historia radjotechniki stanowi pod tym względem wyjątek od tej ogólnej reguły. Albowiem odkrycia niefachowców, tj. radjo-amatorów, w tej dziedzinie pojawiły się w stosunkowo późniejszej fazie rozwojowej, lecz zato skierowały ją na całkiem nowe i niespodziewane tory. Jest to tem bardziej godnem uwagi, skoro się zważy, że radjotechnika do niedawna jeszcze uchodziła za czystą naukę, niedostępną dla ogółu ludzi. Jej podstawy tak teoretyczne jak i doświadczalne zostały odkryte przez uczonych fizyków, którzy idąc śladem czysto teoretycznych rozważań, starali się odnaleźć odpowiedź na liczne tajemnice w przyrodzie. Henryk Hertz, któremu udało się odkryć fale elektryczne starał się tą drogą zgłębić istotę światła; w ciągu następnych 40 lat wykształtowała się z tego laboratoryjnego odkrycia potężna gałąź wiedzy technicznej, której poszczególne etapy rozwojowe nazwane są nazwiskami tej miary co Marconi, Max Wien i Meissner. Z techniki przenoszenia prostych sygnałów wykształciła się technika przenoszenia mowy i muzyki, czyli to co dziś znane nam jest pod nazwą „broadcasting“

Podstawy fizyczne tej nowej dziedziny technicznej były dłuższy czas niewzruszalne tak, że nie oczekiwano nawet z tej strony jakiegokolwiek bardziej istotnych zmian. Tyczyło się to zwłaszcza prawa rozchodzenia się fal elektrycznych. Było więc wiadomem, że zasięg stacji radiotelefonicznych zależy przede wszystkim od długości stosowanej fali. Długość fal można obrazowo poniekąd przyrównać do długich lub krótkich kroków, jakimi fale elektryczne z zawsze jednakową szybkością przebiegają przestrzeń. Otóż zostało stwierdzonem, że fale o „długich krokach“ mogą przekraczać większe przestrzenie; choć nie brak było i tutaj teoretycznego wyjaśnienia tego zjawiska, to wszelako podstawą odnośnie go prawa fizycznego były tylko ściśle obserwacje naukowe.

Stąd to pochodzi, że stacjom nadawczym broadcasting'u wyznaczano stosunkowo krótsze fale, między 300 a 600 m. długości, podczas gdy dla komunikacji okrętowej przydzielono już dłuższe, a dla komunikacji transoceanicznej zarezerwowano najdłuższe, bo wiele kilometrów liczące fale. I z czasem doszło do tego, że radjo-amatorom, których uważano za całkiem niepotrzebny odłam ludzi poświęcających się technice radjowej, przydzielono najkrótsze fale, bo niżej 100 m., które wówczas uchodziły za całkiem bezwartościowe, bo nienadające się dla przekraczania większych odległości.

I oto tu stało się nagle coś zgola nieoczekiwanego: Pewnego dnia rozpoczęli radjo-amatorzy operować wprost olbrzymimi odległościami, przesyłać sobie wiadomości, komunikaty poprzez kontynenty i oceany. Przy pomocy swoich skromnych aparatów nadawczych, gdzie posługiwano się zwykłymi lampkami odbiorczymi, tak, że stojące do dyspozycji energie nie stanowiły nawet setną część normalnej stacji nadawczej, udało im się porozumiewać niemal między każdymi dowolnymi punktami na ziemi. I podczas gdy świat techniczny stał zdumiony przed tym faktem, założyli sobie radjo-amatorzy własną mię-

dzynarodową organizację, gdzie zapomożą specjalnych kartek członkowie potwierdzają sobie wzajemnie odbiór i jakość przenoszonych wiadomości. Co prawda nie chodziło tutaj o radiotelefony w ścisłym słowa znaczeniu, lecz o korespondencję zapomożą znaków Morse'go; jednakowoż osiągnięte wyniki musiały wszystkich fachowców prawdziwie zaskoczyć, a z drugiej znowu strony pobudzić do ścisłych badań w tym kierunku, aby nie pozostać biernymi świadkami dokonującego się rozwoju. I wkrótce ściśle a systematycznie prowadzone prace zostały uwieńczone dalszemi wspaniałemi wynikami.

Początkowo było rzeczą najważniejszą sformułować wyjaśnienie dla tej nieoczekiwanej dalekonośności krótkich fal. W tym celu przypomniano sobie teorię fizyka angielskiego Heaviside'a, że w wysokości około 100 km. cząstki powietrza są rozszerepione na elektrycznie naładowane cząsteczki, tak, że tworzą one warstwę przewodzącą elektryczność, która odbija fale elektryczne na podobieństwo zwierciadła. Podług tej teorii krótkie fale promieniują najpierw ukośnie w górę, potem odbijają się ukośnie od warstwy Heaviside'u na drugą stronę i w ten sposób docierają do najdalszych punktów ziemi.

W ten też sposób wyjaśnia się dalekonośny zasięg krótkich fal mimo krzywizny powierzchni ziemi. Powyższe tłumaczenie znajduje swoje potwierdzenie i w tem, że nieraz w miejscowościach o średniej odległości od stacji nadawczej nie odbiera się fal krótkich, podczas gdy w dalej położonych miejscowościach, bywają one doskonale odbierane, gdyż oczywiście w miejscach średnio oddalonych krótkie fale przechodzą górą nie dotykając samej ziemi i odbywając drogę okrężną poprzez warstwę odbijającą „Heaviside'u“.

Lecz technika nie zadowoliliła się tylko wyjaśnieniem nowego zjawiska. Wkrótce przekonano się, że zasięg tych fal może być jeszcze znacznie rozszerzony, jeśli fale te skupiać w pęk na podobieństwo promieni świetlnych w reflektorach, tak, że wysyłana energia nie rozprasza się na wszystkie strony przestrzeni, lecz zostaje zrzucona w kierunku stacji odbiorczej w postaci równoległego pędu promieni. Osiągnięto to przez nadanie antenom nadawczym szczególnej formy, a mianowicie ogromnych sieci, rozpiętych pionowo do ziemi.

Tego rodzaju sieci promieniuje fale elektryczne z obu stron pionowo do płaszczyzn i dlatego ustawia się je tak, by stacja odbiorcza znajdowała się na linii promieniowania anteny. Dla przysłonięcia tylnych fal ustawia się jeszcze w tyle i równolegle, drugą podobną sieć w odległości ¼ długości stosowanej fali. Tego rodzaju anteny działają jak olbrzymie reflektory świetlne, bo rzucają fale w linii prostej, tak, że odrywając się od zakrzywionej powierzchni ziemi docierają aż do warstwy Heaviside'u, skąd odbite biegną napowrót do ziemi, o miejscu odbioru.

Początkowo zdawało się, jakoby olbrzymia dalekonośność krótkich fal, w regularnej komunikacji nie mogła być wykorzystaną. Albowiem okazało się, że większe odległości mogły być osiągnięte tylko nocą, gdy za dnia nie dało się uzyskać żadnego połączenia. Dopiero zapomożą opisanych reflektorów zostały trudności te pokonane, ponieważ tym sposobem można przesyłać i za dnia wystarczającą ilość energii w formie skoncentrowanej.

Te i inne jeszcze tą drogą osiągnięte udoskonalenia umożliwiły normalną komunikację radjo-telegraficzną i największym stacjom nadawczymi, które, jak n. p. w Nauen przeszły na krótkie fale.

Z kolei przystąpiono do systematycznych

badzeń naukowych nad temi falami, których owocem było odkrycie t. zw. ultra-krótkich fal, a więc o długości jeszcze mniejszej niż 10 m., a o własnościach fizycznych całkiem innych niż zwyczajne fale elektryczne. Fale tego typu podobne są w sposobie rozchodzenia się do promieni świetlnych, do których z natury rzeczy są najbardziej zbliżone.

Ultra-krótkie fale nie odbijają się już o warstwę Heaviside'u i dlatego ich zasięg jest bardzo skromny i równa się on mniej więcej dalekości widzenia ze stacji nadawczej (około 12 km.).

Lecz technika uniała tę pozorną ich wadę obrócić na rzecz wręcz pożyteczną: Fale ultra-krótkie są dziś wszędzie tam pożądane, gdzie zachodzi potrzeba działania pewnej stacji ściśle do małych granic. Na to miejsce n. p. przy niektórych stacjach nadawczych, przeznaczonych tylko dla lokalnych potrzeb najbliższej okolicy n. p. dużego miasta. Wówczas staje się możliwym te same długości fal przesyłać różnym takim stacjom o znaczeniu lokalnem, gdyż stacje te na skutek bardzo ograniczonego zasięgu ich działania nie będą mogły już sobie nawzajem przeszkadzać. W ten sposób wyłania się uzasadniona nadzieja, że wreszcie nastąpi koniec w dotychczasowym chaosie fal przy stacjach nadawczych, albowiem stacje pracujące dla większych połaci krajów i posługujące się normalnymi falami otrzymają racjonalniejsze, bo dalej od siebie położone długości fal, tak, by sobie nawzajem nie przeszkadzały, jak to dziś niestety często się zdarza.

Wkońcu ultra-krótkie fale posiadają jeszcze korzyści techniczne innego rodzaju. Krótkiej fali odpowiada mianowicie wysoka liczba drgań stanu naelektryzowania (podobnie jak przy równej szybkości człowiek o krótszych krokach musi swoje nogi częściej tam i napowrót poruszać) i dlatego nadają się ultra-krótkie fale szczególnie doskonale do przenoszenia mowy lub muzyki. Albowiem gdy częstość drgań elektrycznych jest bardzo wysoka, to w stosunku do nich częstość drgań głosowych stanowi tylko ich drobny ułamek i dlatego przy ultra-krótkich falach można „modulowaną“ czyli akustycznie uformowaną fale otrzymać w znacznie wyższej czystości.

W ten sposób z amatorskiego odkrycia wyrosła gałąź techniki, która sprawnością prześciga daleko dotychczas znane urządzenia radiowe. I okazuje się, że fachowiec, który dla realizacji pewnej myśli chociaż jest nieodzowny, to jednak gdy chodzi o jakąś nową ideę lub kierunek w technice nie zawsze jest „właściwym człowiekiem na właściwym miejscu“; w tym wypadku nieuprzedzony umysł laika znajduje się nawet w korzystniejszym położeniu od przeciętzonego licznemi wiadomościami mózgu fachowca, a to dlatego, ponieważ nie widzi on tych wszystkich komplikujących się i piętających trudnościami, które tylko odebrałyby mu ochotę dla przedsięwzięcia prób. A przecież na technikę i jej udoskonalenia obok całej ścisłej naukowości składa się jednak spora doza zwyczajnego, prostego próbowania!

Dr. H. R.

**CHCESZ OTRZYMAĆ POSADĘ?** Musisz uczynić kursy fachowe korespondenc. im profesora Sekulowicza, Warszawa, Żórawna 42. Kursy wycenja listownie: buchalter. rachunkowość, kupiectwo, korespondencja handlowa, stenografia, nauki handlu, prawokalfigrafia, pisanie na maszynach, towaroznawstwo, angielskiego, francuskiego, niemieckiego pisowni gramatyki polskiej, ekonomii. Po skończeniu egzaminu. — Żądać prospektów! 1822a

**POSZUKUJE** pokoju z kuchnią za czynszem miesięcznym. Zgłoszenia po „B.“ do Adm. „N. Dziennika“ 924bp

**WOZKI** dziecięce najpiękniejsze modele, polecane najtaniej gotówką, ratami: Fabryczny Skład — Kraków, ZWIERYNIECKA 6. 82x

**UNDERWOOD**, Smith maszyny do pisania najtaniej, najdogodniej poleca: Max Löwenstein w Krakowie, Zwierzyniecka 8, Telefon 162-50.