

# WSPÓŁPRACA

## PISMO PRACOWNIKÓW

PAŃSTWOWEJ FABRYKI BRONI W RADOMIU  
POŚWIĘCONE SPRAWOM KULTURALNYM I ZAGADNIENIOM FACHOWYM.

Adres redakcji i administracji: Kolonja Fabryki Broni Dom III m. 159 tel. 307.

**Treść:** Spółdzielnia a Spółdzielcy. — Znaczenia gospodarcze i społeczne węgla. — Przebieg Walnego Zebrania Członków L. O. P. P. — Sprawozdanie kasowe i preliminarz budżetowy Koła L. O. P. P. — Sprawozdanie z Walnego Zebrania Członków Klubu Kolarzy i Motocyklistów. — Do członków Spółdzielni. — Zmiana Pisowni Polskiej. — Radomskie Koło Rybackie. — Wiersze *M. Makuch*. — Rzeczy ciekawe. — Wynik turnieju szachowego. — Zakaz polowań. — Z karty żałobnej. — Kronika. — Z Kasy Przeworności — Ogłoszenia.

## SPÓŁDZIELNIA A SPÓŁDZIELCY.

Wpływ, jaki wywiera na człowieka życie w kooperatywach, sięga bardzo głęboko do jego natury moralnej. Pewne cechy charakteru, wyhodowane w człowieku przez dzisiejszy ustroj kapitalistyczny, giną albo słabną, inne zaś nowe, są powołane do rozwoju. Jak w każdym nowym ustroju społecznym, tak i kooperatywach, człowiek przeobraża się moralnie, jakkolwiek przeobrażenie to odbywa się powoli i nieświadomie dla niego. Ale wszelkie zmiany duchowe ważne, trwałe, są powolne i zatajone głęboko. Jedną z takich przemian moralnych jest rozwijanie się s a m o d z i e l n o ś c i życiowej, uzdolnienie do inicjatywy, do urządzania życia, do organizowania swych spraw e k o n o m i c z n y c h i k u l t u r a l n y c h. Dotychczasowe warunki społeczne nie pozwalały na to masom ludowym. Rzemieślnik, robotnik fabryczny, włościanin — znosił biernie to, co życie mu dawało, nie miał ani umiejętności, ani siły, ażeby warunki życia swego zmieniać i nowe porządki ekonomiczne zaprowadzać. Kupiectwo organizowało handel, fabrykanci — przemysł, większa własność ziemska i finansisci rynekowi organizowali rolnictwo i zbyt produktów.

Tylko więc klasy bogate i uprzywilejowane miały możność tworzenia życia społecznego, obok organizacji państwowej, która brała na siebie zadanie szkolnictwa, zdrowotności publicznej, dobroczynności i t. d. — szczególnie na Zachodzie Europy. Udział zaś przeciętnego obywatela kraju w tych wszystkich sprawach polegał tylko na biernym poddawaniu się stworzonym warunkom, na płaceniu podatków i korzystaniu z gotowych instytucyj. Przez to właśnie rozwinął się w społec-

zeństwie kapitalistycznym typ człowieka niezdolnego do samodzielności i inicjatywy, typ, który umie podlegać przemocy albo z nią walczyć rozpaczliwie, ale który nie jest zdolny ująć steru życia we własne ręce i samemu prowadzić swoje sprawy ekonomiczne i kulturalne. Ta cecha bierności w charakterze lud kim jest jedną z tych, które najbardziej przeszkadzają wytworzeniu się demokracji i najbardziej sprzyjają utrzymaniu mas ludowych w poddaństwie kapitału. Kooperatywy, powołując jaknajszersze warstwy ludu do prowadzenia spraw gospodarczych, handlowych i kulturalnych, wywierają wpływ wychowawczy wprost przeciwny, niszczą w ludziach tę poddańczą bierność i jak mówiliśmy już, uczą człowieka być wolnym twórcą życia, a uczą przez to, że w kooperatywach, zarówno włościanin, jak i robotnik lub rzemieślnik przyzwyczajają się do wspólnego i solidarnego działania z innym do prowadzenia wspólnych spraw, że należąc do sklepu spożywczego, spółki rolnej, kasy, czy związku zawodowego z konieczności rzeczy musi zająć lepiej w warunki przy których odbywa się wymiana i produkcja społeczna, zapoznać się ze sposobami administrowania i prowadzenia przedsiębiorstw i zrozumieć w jakim silnym stopniu jego własny i jego rodziny byt zależy od dobra wszystkich innych.

Z tem nowem uzdolnieniem do samodzielności idzie więc w parze i inna przemiana moralna, jaka odbywa się w człowieku pod wpływem kooperatywy, oto staje się mniej samolubem, a więcej uzdolnionym do przyjaźni i braterstwa.

W kooperatywach, które stoją na solidarności gromady i przez solidarność wszystkich polepszają byt każdemu, w kooperatywach tych człowiek przyzwyczajają się do zupełnie innego patrzenia na życie. Jeżeli dotychczasowe warunki społeczne uczyły go pilnowania tylko swoich osobistych interesów i zdobywania korzyści dla siebie z krzywdą innych, to natomiast w kooperatywach przekonuje się naocznie, że jego własny interes jest jak najściślej zespolony z interesami innych ludzi, że jego los polepszy się wtedy tylko, gdy szukać będzie i pracować nie tylko dla siebie ale i dla innych. Włościanin zobaczy w swoich gospodarczych sprawach, jak wiele zyskuje, gdy zamiast stać osobno, połączy się z sąsiadami dla prowadzenia wspólnych zakupów, sprzedaży, hodowli i t. p.

Robotnik zobaczy to samo w korzyściach, które mu dają kasy wzajemnej pomocy, w opiece, którą mu daje związek zawodowy i zdumiony będzie potęgą zrzeszenia, gdy jako członek stowarzyszenia spożywczego, ujrzy się po pewnym czasie współwłaścicielem magazynów, warsztatów i kapiłałów.

Z początku idą ludzie do kooperatyw być może najczęściej dla własnego tylko małego interesu, dla zyskania jakiejś dywidendy, pożyczki lub czasowej korzyści gospodarczej. Ale czasem wszedłszy raz do tej nowej atmosfery, przyzwyczajają się widzieć wszystko i oceniać ze stanowiska przyjaźni, stopniowo odzwyczajają się od dawnego egoizmu i sobkostwa, które dawały im nędzę tylko i bezbronność, i coraz głębiej zaczynają rozumieć i odczuwać prawdziwe znaczenie, jakie ma dla życia idea braterstwa.

W kooperatywach poznajemy praktyczne dobro wspólności, dobro pomocy wzajemnej, w nich żyjąc, przekonujemy się na własnym doświadczeniu, jak zgubnym dla człowieka jest samolubstwo i jak wielką dźwignią dobrobytu i szczęścia jest wspólność.

Bezwiednie prawie, bez moralizowania i teorii, uczymy się tam odczuwać interesy drugich jako swoje własne, cudze dobro i cudzą krzywdę — jako swoją.

Poznajemy, że nędza i wszystkie troski życia stąd pochodzą, że każdy o sobie tylko myśli i sobie samemu radzi, nie dbając o drugich, a zarazem poznajemy także, że przez pomoc wzajemną z bojaźliwych i słabych, stajemy się mocarzami wobec wszelkiego zła, i panami życia. I wtedy rozumiemy, czym jest b r a t e r s t w o, rozumiemy, że to jedyna prawda życia, rozumiemy tę radość, tę moc wewnętrzną, tę jasność, którą ono daje człowiekowi.

*Z dzieł Abramowicza.*

## Znaczenie gospodarcze i społeczne węgla.

(Nap. dr. B. Stefanowski, prof. Polit. Warsz.)

Jeżeli dziś jesteśmy świadkami olbrzymiego postępu współczesnej cywilizacji, objawiającego się przede wszystkim w udostępnieniu korzystania z jej dorobku coraz szerszym warstwom społecznym, — to istotnym czynnikiem, którego współdziałanie okazało się pod tym względem tak skuteczne, była umiejętność zaprzęgnięcia do współdziałania z myślą ludzką energii mechanicznej, czerpanej z węgla.

Rozwój wytwórczości fabrycznej, potaniecie wyrobów przemysłowych, ułatwienia w komunikacji oraz w wymianie dóbr intelektualnych i materialnych, stopniowe przerzucanie obciążenia z mięśni człowieka na umysł, — wszystko to wywołał, odpowiednio wykorzystany węgiel, słusznie, jako symbol swej wartości, czarnym djamentem zwany.

Patrzając na współczesną wytwórczość na różnych polach, widzimy, jak zupełnie innego charakteru dziś ona nabrała, dzięki pomocy energii mechanicznej, czerpanej z węgla. Podczas gdy podziwiane przez nas pomniki starożytnej cywilizacji, dostępne, wskutek olbrzymich kosztów wytwarzania, tylko dla jednostek, powstawały dzięki bezgranicznej niedoli i ofiarom życia licznych rzesz niewolników, wykonywujących pracę mechaniczną, z których wyludniano całe kraje, — dziś coraz powszechniej człowiek zachowuje dla siebie rolę kierowniczą, zaprzęgając do pracy siłę przyrody, przede wszystkim zaś budząc energię, drzemającą w węglu. Słusznie więc, że narody, które los obdarzył tem bogactwem, jakim jest węgiel, czuć się mogą jakby liczniejsze czy silniejsze od tych, które tego minerału nie posiadają w swym inwentarzu. Nieestety, węgiel nabiera istotnej wartości dopiero przez umiejętne użycie go.

Według danych Państwowego Instytutu Geologicznego, zasoby węgla kamiennego w Polskim Zagłębiu węglowym wyrażają się cyfrą ponad 60 miliardów tonn, przy rocznem wydobywaniu około 40 milionów tonn, z czego około połowy musimy umieścić poza granicami kraju, co ogólnie nie jest rzeczą łatwą. Zdawałoby się więc, że gospodarka węglem doszła do pewnych granic, gdzie dalszy jej rozwój natrafiłby na nadmiar wydobywania. Tak jednak nie jest, jeżeli bowiem spojrzymy na Zachód, a jednocześnie przyjrzymy się stanowi wewnątrz kraju, z łatwością stwierdzić będziemy mogli, że spożycie wewnętrzne dalekie jest od istniejących możliwości. Rozwój przemysłu, a w związku z tem zaopatrzenie 30 milionów obywateli w wyroby przemysłowe w daleko szerszej mierze, niż to się dzieje dzisiaj, przedstawia duże widoki rozwoju przy stopniowem podnoszeniu się zdolności spożywczej ogółu. Zatem zapotrzebowanie węgla dla rynku wewnętrznego wzrośnie i wzrastać musi wraz ze wzrostem inten-

sywności gospodarki indywidualnej i zbiorowej, czyli to, co obecnie węgla wywozimy — stanie się potrzebne dla nas samych. A przecież, niestety, nie posiadamy bawełny, miedzi i szeregu innych surowców, nie mówiąc, że i pod względem spożycia wyrobów gotowych nie możemy sobie wystarczyć, pozostaje więc konieczność dalszego wywozu węgla na wymianę za tamte towary. Wynika stąd, że dosyć rozpowszechnione sądy o nadmiarze posiadanego przez nas węgla nie są trafne, a dążność do rozsądnego i umiejętnego obchodzenia się z węglem, do wprowadzenia racjonalnej gospodarki węglem, jest u nas zupełnie na miejscu i na czasie.

Poglądy na właściwe wyzyskanie węgla w ostatnim dziesięciu lat pod wpływem różnych czynników, uległy dużej zmianie. Poza powszechnie rozumianą koniecznością racjonalnego spalania węgla bezpośrednio na rusztach urządzeń przemysłowych, palenisk domowych, w piecach i kuchniach, wysunięto szereg postulatów, wynikających z szerszej zrozumianego pojęcia najlepszego wyzyskania paliwa.

Więc postulat odgazowywania węgla przed jego spalaniem, wynikający stąd, że paliwo gazowe przy dzisiejszym stanie techniki opałowej najlepiej się dozuje i najkorzystniej spala, szczególnie w mniejszych paleniskach, których kontrola jest trudna a w których spalanie węgla jest nieekonomiczne. Ale i w paleniskach dużych, przemysłowych, w wielkich silnikach gazowych mamy przy zastosowaniu paliwa zgazowanego o wiele lepsze wyzyskanie ciepła, niż przy bezpośrednim spalaniu węgla.

Ale nie tylko ten motyw powoduje, że sprawa odgazowywania węgla jest ciągle na czasie, możliwość oddzielenia przy tej czynności szeregu produktów ubocznych powoduje, że i z tego względu zagadnienie to staje się wręcz państwowem. Jeżeli uprzytomnimy sobie bowiem, że wydzielane przy gazowaniu produkty mają znaczenie nie tylko półsurowca dla potężnych działów przemysłu chemicznego nawozów sztucznych, ciał wybuchowych, barwników, pachnidła i środków dezynfekcyjnych i t. p., ale, że dziś już można przy gazowaniu węgla węglowodory płynne, zbliżone do ropy naftowej, więc dające przy dalszej przeróbce cenne oleje pędne do silników oraz smary; jeżeli uwzględnimy dalej, że rozwój komunikacji samochodowej odbywa się dziś w szybszym tempie, niż produkcja ropy i że cały szereg państw przemysłowych jest pozbawiony tego surowca, jasnym się staje znaczenie państwowe gazowania węgla. Ulotnienie węgla przeprowadzone racjonalnie pod względem gospodarczym, technicznym i handlowym, — stanowi wielki cel w całokształcie zagadnień należytego wyzyskania bogactw, kwitających w węglu.

Rozwój jednak gazownictwa na dużą skalę jest związany z właściwym zużytkowaniem koksu i nadaniem mu korzystniejszej do zamiany na ciepło postaci, koks bowiem w gazownictwie stanowi balast. To, że Ameryka tak wiele na głowę mieszkańca spożywa gazu wywołane jest polowywaniem<sup>2/3</sup>

zapotrzebowania gazem ziemnym, niema więc tam tych trudności z pozbyciem się balastu koksowego, z którymi walczą kraje, pozbawione naturalnych źródeł gazu, a wyrabiające go z węgla.

Stąd coraz wyraźniej zarysowuje się myśl gazowania węgla, bądź na kopalniach bezpośrednio po wydobyciu, bądź po przewiezieniu go do wielkich miast i ośrodków przemysłowych, zależnie od tego, co okaże się tańsze, przy odbieraniu węgłowu przy tem cennych składników w postaci smoły, amonjaku i t. p. i użyciu wytworzonego gazu do oświetlenia i użytku domowego, zaś zużytkowanie powstałego koksu w generatorach — do wyrobu gazu do opalania kotłów parowych i silników gazowych. Tą drogą zostaje węgiel dobrze wyzyskany nie tylko jako paliwo, ale również jako surowiec chemiczny, jednocześnie odciąża się zakłady przemysłowe od konieczności magazynowania znacznych ilości węgla, jako rezerwy na przeciąg długich nieraz tygodni, a przytem powiększa się zdolność regulacji obciążenia kotłów, opalanych gazem, zmniejsza się koszt obsługi i utrzymania rusztów łańcuchowych, straty postojowe i koszt wywożenia popiołu, no i oczywiście powiększa się sprawność zamiany ciepła na pracę. Jest to nic innego, jak przejście na „okręgowe gazownie”, których rentowność, zależną zresztą od b. wielu czynników, ogólnie oznaczyć trudno, lecz które stanowić będą jednak istotny etap w rozwoju techniki cieplnej i racjonalnego wyzyskania węgla.

Pewnym pośredkiem jest stosowane dziś odgazowywanie węgla przy tak zwanych niskich temperaturach, kiedy otrzymuje się jako produkty dystalacji wysokowartościowy gaz, cenne węglowodory płynne typu łańcuchowego, dające się dalej przerabiać na materiały pędne i smoły, wreszcie t. zw. półkoks, stanowiący doskonałe paliwo domowe i przemysłowe, dające bezdymne spalanie, co znów, z punktu widzenia higieny miast, ma duże znaczenie. Rentowność tego procesu nie jest dziś jeszcze ustalona, jako jej kryterjum uważa się możliwość uzyskania za półkoks ceny nieco wyższej od ceny węgla, użytego za produkt wyjściowy, oraz doprowadzenie kosztów zakładowych do możliwego minimum.

Oprócz użycia węgla do celów opałowych bezpośrednio w tej postaci, w jakiej został z kopalni wywieziony, w ostatnich czasach rzucono myśl uszlachetniania go przez ogrzewanie, aby tą drogą pozbyć się tkwiących w węglu balastów, jak woda, bezwodnik węglowy, tlen, dzięki czemu w ten sposób uszlachetnione paliwo znacznie podnosi swą wartość opałową. Tak uszlachetnionemu paliwu nadawane są różne nazwy handlowe jak karburet, karbocyt i t. p.; pomysłów w tej dziedzinie istnieje szereg, z nich niektóre mają za sobą już chrzest prób przemysłowych, przeprowadzonych w specjalnych zakładach.

Niezwykły wzrost zapotrzebowania na benzynę i inne węglowodory płynne, w związku z roz-

wojem komunikacji samochodowej, czego miarą być może fakt, że podczas gdy w 1923 r. istniało 18 milionów samochodów na całym świecie, na początku 1927 roku same tylko St. Zj. Am. Półn. posiadały ponad 22 miliony sztuk, wywołał w krajach, pozbawionych źródeł naturalnych węglodorów, dążenie do otrzymania tych produktów drogą syntezy, czyli drogą tak zwanego uwodornienia węgla, który w tem zastosowaniu stałby się nie paliwem, lecz wyłącznie surowcem chemicznym.

Prace Bergjusa, przeprowadzone na mniejszą skalę, wykazały, że drobno zmielony węgiel, w odpowiednich warunkach ciśnień i temperatur, łączy się blisko 60% z wodorem, tworząc tak zw. berginę, czyli olej, zbliżony do ropy naftowej, dający się doskonale zastosować do celów energetycznych.

Z tego ogólnego bardzo obrazu wynika, jaką rolę gra i grać będzie węgiel występując w życiu gospodarczem nie tylko jako źródło energii mechanicznej, ale także jako surowiec pierwszorzędного znaczenia. Pamiętamy nie tak dawne czasy walki między gazem i elektrycznością—walki, która była bodźcem do szybkich i istotnych postępów w obu dziedzinach, objawiających się przedewszystkiem w racjonalizacji wytwarzania i daleko idącym uprzęśnieniu korzystaniu z prądu i gazu coraz szerszym sferom. W dziedzinie wytwarzania elektryczności idziemy stale pod znakiem zanikania małych elektrowni, pracujących, nieekonomicznie, a rozwoju wielkich współdziałających ze sobą, a jednocześnie prąd elektryczny staje się czemś nieodzownym w życiu coraz liczniejszych mas. Powolniej choć podobnie postępuje rozwój gazownictwa, zmierzający w ostatecznym celu do centralnego spalania węgla tylko w gazowniach, w sposób zabezpieczający wyzyskanie wszystkiego co tkwi w nim cennego, według dzisiejszych pojęć i dostarczania coraz liczniejszym odbiorcom ciepła, w postaci dającej się najłatwiej i najoszczędniej zużyć.

Tą drogą użytkować możemy najwłaściwiej skarby, przekazane nam do użytku, a tkwiące w węglu. Dziś już nie wystarczy zwracać uwagę na możliwie racjonalne spalanie węgla na rusztach, lecz należy pamiętać, że węgiel jest surowcem, którego należyte wyzyskanie w szerokim ujęciu stanowić będzie jedno z podstawowych zagadnień najbliższego jutra.

## Przebieg

### WALNEGO ZEBRANIA CZŁONKÓW Koła Nr. 4 L. O. P. P.

W dniu 30 stycznia r. b. odbyło się w sali K. K. O. Walne Zebranie Członków Koła L. O. P. P. Nr. 4 przy udziale 70 osób z następującym porządkiem dziennym:

- 1) Zagajenie,
- 2) Wybór Prezydjum,
- 3) Odczytanie protokołu z poprzedniego zebrania,
- 4) Sprawozdanie z działalności Zarządu,
- 5) Sprawozdanie Komisji Rewizyjnej,
- 6) Budżet Koła na 1931 rok,
- 7) Wybór Zarządu, Komisji Rewizyjnej i delegata na zebranie Komitetu powiatowego,
- 8) Wolne wnioski.

Zebranie zagał prezes Zarządu p. dyr. Gutkowski, zapraszając na przewodniczącego p. dyr. Graffa, który powołał na sekretarza p. inż. Skulimowskiego i na asesorów p. p. Nurczyńskiego i Szopę.

Po odczytaniu protokołu z poprzedniego zebrania, sprawozdania z działalności Zarządu i sprawozdania kasowego został jednogłośnie przyjęty wniosek Komisji Rewizyjnej: „Walne Zebranie wyraża Zarządowi uznanie za dotychczasową owocną pracę”.

Program prac i budżet na rok 1931 referuje p. dyr. Gutkowski, co Zebranie przyjmuje do wiadomości bez dyskusji.

W dalszym ciągu Zarząd wysuwa wniosek o wyodrębnienie się Koła Nr. 4 w Komitet Miejski na prawach Powiatowego. Konieczność wydzielienia się podyktowana jest odrębnym charakterem Fabryki Broni, jako instytucji wojskowej, pozatem nadanie naszej organizacji L. O. P. P. szerszych podstaw będzie sprzyjać większemu zainteresowaniu się pracowników Fabryki Broni Ligą. Wniosek gorąco popiera przewodniczący Zebrania, akcentując doniosłość zamierzeń Zarządu dla silniejszego rozwoju Ligi.

Zebrani uchwalają wkońcu jednogłośnie wniosek: „Walne Zebranie popiera akcję Zarządu w kierunku wyodrębnienia naszego Koła w jednostkę samodzielną”.

Z kolei przewodniczący zarządza wybory członków Zarządu, Komisji Rewizyjnej, delegata i zastępcy na Walne Zebranie Komitetu Powiatowego.

W sprawie wyboru władz zabiera głos p. inż. Poniatowski, który proponuje, aby ze względu na ciągłość akcji przy realizowaniu przyszłych zamierzeń pozostawić zarząd w dawnym składzie. Wniosek ten przyjęto jednogłośnie, rozszerzając go przez zatwierdzenie dotychczasowych członków Komisji Rewizyjnej, delegata na Zebranie Komitetu Powiatowego i jego zastępcy.

Osobowy skład władz Koła przedstawia się następująco:

- a) członkowie Zarządu: 1) p. dyr. Gutkowski, 2) p. inż. Ulatowski, 3) p. inż. Gokieli, 4) p. Ruzik, 5) p. Łukasiewicz.
- b) zastępcy członków Zarządu: 1) p. Saramonowicz, 2) p. Nurczyński.

- c) Komisja Rewizyjna: 1) p. Strupczewski K.  
 2) p. Stanik, 3) p. Janiszewski  
 d) zastępcy: 1) p. inż. Sielicki, 2) p. Kubi-  
 siak, 3) p. Jabłoński, 4) p. Kamiński.  
 f) delegaci: p. inż. Poniatowski.  
 g) zastępcy: p. Oleszczuk.  
 Wolnych wniosków nie było.

Prezes Zarządu zabiera głos, dziękując w krót-  
 kich słowach za zaufanie, stwierdzając, że będzie  
 ono bodźcem do dalszej pracy nad rozwojem na-  
 szego Koła L. O. P. P.

W końcu przewodniczący Zebrania jeszcze raz  
 kładzie nacisk na konieczność istnienia i rozwoju

Ligi na terenie Fabryki Broni i wobec wyczerpania  
 porządku dziennego zamyka posiedzenie.

Sprawozdanie kasowe, program prac i preli-  
 minarz budżetowy na rok 1931 podajemy osobno.

Zarząd Koła L. O. P. P. wyraża gorące po-  
 dziękowanie wszystkim mężom zaufania pp. Gier-  
 łowskiemu, Śmierzchalskiemu, Brejerowi i Szajew-  
 skiemu za ofiarne współdziałanie w pracach nad  
 rozwojem Koła.

v-prezes Koła Nr. 4 *W. Ulatowski.*

Sekretarz *J. Ruzik.*

## SPRAWOZDANIE KASOWE L. O. P. P. OD 1 STYCZNIA DO 31 GRUDNIA 1930 R.

### W P Ł Y W Y:

Zł.

1. Wpisowe od członków rzeczywistych .	1566,00
2. Składki " " " .	6060,30
3. " " " popierających .	47,70
4. Ze sprzedaży 221 znaczków metalo- wych a zł. 1 . . . . .	221,00
5. Ofiary dobrowolne . . . . .	361,00

Razem . 8256,00

### W Y D A T K I:

Zł.

1 Wpłacono Komitetowi powiatowemu w Radomiu . . . . .	8167,20
2. Za orkiestrę podczas tygodnia lotni- czego 12.10.29 . . . . .	50,00
3. Za pieczętkę gumową Koła: Nr. 4 L. O. P. P. . . . . .	3,00
4. Porto i telegramy . . . . .	4,50
5. Przejazdy prelegentów odczytowych .	18,00
6. Za zakupione tablice poglądowe: (tablicę pogl. maski B. S. C. " " aparat. tlenowego " " porażenia fosgenem " " " iperytem	13,30

Razem . 8256,00

## Program prac przyszłego Zarządu

1. Dalsze starania o wydzielenie się w Komitet Miejski
2. Urządzanie odczytów, wyświetlanie filmów propagandowych, organizowanie pokazów praktycznych z dymami i gazami łzawiącymi.
3. Udział w tygodniu L. O. P. P-u, organizowanym co rok przez Komitet Powiatowy Radomski.
4. Pomoc Fabryce Broni przy przeszkoleniu pra-

cowników, jak się należy zachować na wypadek ataku lotniczo-gazowego.

Dyrekcja F. Broni ma do swojej dyspozycji 4-ch instruktorów I-szej kategorii i 5-ciu II-ej kategorii i po zakupieniu odpowiedniego sprzętu, jak ubrań przeciwiperytowych, masek gazowych, aparatów tlenowych i t. p. przystąpi do organizowania drużyn.

5. Zakupienie i urządzenie stacji meteorologicznej.

## RRELIMINARZ BUDŻETOWY KOŁA Nr. 4

przedstawia się jak następuje:

### PRZYCHÓD.

Przewidywane wpływy ze składek .	Zł. 12000.—
" " nadzwyczajne: (ofiary dobrowolne, sprzedaż znaczków metalowych i t. p. . . . .	" 400.—

Ogółem przewidywane dochody  
w przyszłym okresie rocznym . Zł. 12400.—

### ROZCHÓD.

Przewidywane wydatki na okres roczny:	
1) Administracyjne . . . . .	Zł. 50.—
2) Urządzenie odczytów, pokazów praktycznych . . . . .	800.—
3) Kupno i urządz. stacji meteorol. " .	1500.—
4) Wpłacone do Radom. Komitetu " .	10050.—

O g ó ł e m . 12400.—

# Sprawozdanie Z Walnego Roczego Zebrania Członków Klubu Kolarzy i Motocyklistów

Niewątpliwie jedną z najbardziej czynnych organizacyj na terenie naszej fabryki jest Klub Kolarzy, liczący 370 osób.

W dniu 7-go lutego r. b. przy licznych udziałach członków, pod przewodnictwem p. J. Janiszewskiego i sekretarza p. H. Żerwe odbyło się Walne Zebranie Klubu.

Po odczytaniu porządku obrad i protokołu z poprzedniego Walnego Zebrania — wygłosił sprawozdanie z wyścigów i wycieczek p. St. Żórawski, kapitan wyścigowy.

Wspomniane sprawozdanie przedstawia się w ogólnych zarysach następująco:

Klub przyjmował udział w 10-ciu zawodach, między innymi w wyścigach o mistrzostwo Województwa Kieleckiego, na trasie 100 km., owocem którego jest puchar przechodni zdobyty przez p. Tusznio Zdzisława, zdobywcy wielu innych nagród w ubiegłym sezonie.

W ogólnej klasyfikacji różne miejsca zajmowali zawodnicy naszego Klubu, zależnie od dróg, jakości zawodników innych Klubów i t. p. przyczyn.

Wycieczek turystycznych odbyto osiem, z których najdalsza Radom—Kraków—Zakopane—Radom, reprezentowana była tylko przez trzech wycieczkowiczów. Na inne bliższe wycieczki wyjeżdżało od 5 do 15 osób.

Reprezentowali Klub:

Na poświęceniu sztandaru Klubu „Makabi“ w Łodzi p. Bartosiński, na uroczystości 10-ciolecia Związku Polskich Towarzystw Kolarskich p. p. Bartosiński i Oleszczuk.

Ponadto brało udział 40 członków Klubu w charakterze sędziów w marszu przysposobienia wojskowego Przytyk—Radom.

Członkowie Klubu w okresie sprawozdawczym przejechali ogółem 10430 klm.

Największą ilość kilometrów przejechali: p. p. Kacak Jan 800 klm., Kapliński Czesław 790 klm., Wąsowicz Józef 770 klm., Molenda Aleksander 740 klm.

Po zakończeniu sprawozdania wyścigowo-wycieczkowego, dotychczasowy sekretarz Klubu p. Morawski wyjaśnił zebranym dlaczego nie zostało przedłożone sprawozdanie kasowe. Wobec czego Walne Zebranie domaga się, aby w najbliższym czasie sprawozdanie kasowe zostało ogłoszone.

Następnie potoczyła się dyskusja na temat prac w nadchodzącym sezonie. Interpelowano Zarząd, aby postarał się o zmniejszenie opłaty miejskiej za rowery i t. p. Walne Zebranie uchwaliło podniesienie składki członkowskiej z 30 do 50 gr. miesięcznie, (powyższa stawka obowiązuje od dn. 1.1.1931 r.)

W czasie zarządzanej przerwy przystąpiono do wyborów nowego Zarządu, w wyniku których wybrani zostali:

Prezesem p. Gierłowski Józef, wiceprezesem p. Grabczak Edward, sekretarzem p. Iwański Eugenjusz, skarbnikiem p. Grzonka Edmund, gospodarzem p. Sobczyński Rudolf, kapitanem wyścigowym p. Żórawski Stanisław, kapitanem turystycznym p. Gos Czesław.

Po ogłoszeniu wyniku wyborów zebranie zamknięto.

## Do Członków Spółdzielni Pracow. Fabr. Broni.

Ponieważ doszło do [naszej] wiadomości, że pewna grupa osób zbiera podpisy na listę, domagającą się wybrania specjalnej komisji dla zbadania gospodarki Spółdzielni, Rada Nadzorcza Spółdzielni Pracowników F. Broni podaje do wiadomości co następuje:

Stosownie do art. 24 Statutu, kontrola gospodarki należy do obowiązku Rady Nadzorczej, która nie widząc niebezpieczeństwa dla istnienia Spółdzielni nie odwołuje się do ogółu członków, pozostawiając wszelkie wyjaśnienia do Walnego Zebrania, mającego się odbyć w 1-ej połowie kwietnia br.

W razie niezadowolenia członków z działalności Rady adzorczej i Zarządu, członkowie mają możność stosownie do art. 47 ustawy o spółdzielniach z dn. 29 października 1920 r. wystąpienia z żądaniem zwołania Nadzwyczajnego Walnego Zebrania, składając Zarządowi wniosek podpisany przez 1/10 część członków, podając cel Walnego Zebrania oraz uzasadnienie żądania. Zgodnie z art. 17 Statutu Nadzwyczajne Walne zebranie zwołane w trybie wskazanym art. 47 Ustawy o spółdzielniach będzie wyznaczone w miesiąc od daty żądania zwołania takiego zebrania.

Rada Nadzorcza  
Spółdzielni Prac. F. Broni.

## Zmiana pisowni polskiej.

(Gazeta Warszawska z dnia 8 lutego 1931 roku)

Sfery lingwistów, wchodzące w skład Polskiej Akademji Umiejętności, rozważają obecnie problem zmiany pisowni polskiej. Wysuwane są zasadniczo dwa projekty: wedle pierwszego z nich zmiany idą w kierunku używania w piśmie jednego znaku, czyli symbolu graficznego na określenie jednego dźwięku. Czyli, że pisane dotychczas spółgłoski dwoma znakami jak np.: cz, sz, rz, dz, oddawaneby były jednym znakiem, np. c, s, r, z daszkiem odwrotnym nad literą, jak to jest w ortografji czeskiej. Niepotrzeba dodawać, że wprowadzenie tej zmiany byłoby już chociażby ze względów ekonomicznych bardzo celowe w języku w owe dźwięki bogatym. Drugi projekt idzie znacznie dalej, gdyż oprócz powyższego typu zmian, wprowadza, a raczej usuwa te znaki, które dzisiaj mają jedynie wartość historyczną a więc ó, rz, ch, zastępując tak jak brzmią w wymowie, przez u, ż, h. Oczywiście, że opozycja kresowców i ich argumenty, iż odróżniają: ż od rz, oraz h od ch, nie miałyby tu żadnego znaczenia.

Należałoby przy tej okazji zaapelować do Akademji Umiejętności, ażeby wszczęła również rewizję uchwał co do pisania dużych liter (stanowczo nadużywamy tego zbytecznego balastu!) oraz w sprawie pisania łącznego i rozłącznego etc.

Pisownia jest sprawą umowy. Powinniśmy ją doskonalić. Żywimy zaufanie do naszych uczonych i będziemy tak pisać, jak nam rozkaże Akademia.

Dowiadujemy się również, iż ze strony Związku Księgarzy Polskich przygotowywane są już petycje do Akademii o zmianę pisowni.

## Radomskie koło rybackie.

Tak brzmi oficjalnie nazwa nowej placówki powstałej w dniu 8 listopada 1929 roku na terenie Państwowej Fabryki Broni.

Założycielom Koła chodziło o to aby dać swoim członkom miłą i pożyteczną dla zdrowia rozrywkę a jednocześnie aby mieć wpływ na ochronę rybostanu i racjonalną hodowlę ryb.

Koło wydzierzało dwa obszerne tereny. Jeden — w majątku „Zameczek“ koło Przytyka, drugi — w okolicy Jedlińska. Zakupiono narybku węgorza 4000 sztuk i narybiono teren w Zameczku.

Już dziś Koło Rybackie liczy 40 członków i niewątpliwie krótka wzmianka, którą zamieszczamy w naszej „Współpracy“ przyczyni się do popularyzacji tego miłego sportu.

Koło zorganizowali pp. Gilles Oskar, Bartosiński Stefan, Kuzkowski Jan, Czerwiński Czesław, Fryczyński Władysław, Olejarski Antoni, Goździkowski Marjan, Kryński Grzegorz, Oleszczuk Stanisław, Rybak Ignacy.

Zapisy na członków i wszelkich informacji udziela p. Oleszczuk Stanisław.

**Stefan Bartosiński.**

**Makuch Marceli.**

Z CYKLU „RADOM“.

## Stary Rynek.

Dokoła stare usiadły rudery świecąc swoją nagością—zdrapanego tynku. widać w nich resztki ich pańskiej manieri uśpionej w Starym Ryнку.

Ratusz basztę unosi ponad domów szczyty, pełną małych okienek i niewielkich drzwiczek, patrzy w górę i patrzy gdzieś między błękity, a czasem też nieśmiało sięgnie do uliczek.

Zegar w basztę wetknięty, niby oko w głowie, w szarej tarczy się chwieje wskazówka sprężysta, zwykle milczy uparcie, czasami coś powie — i patrzy czy na straży stoi legjonista.

## FARA.

Uliczka. Parkan i chyłące nawy, a na kolumnach ostry strop, wieżyca wznosi wzrok swój łzawy z witraży tryska światła snop.

Drżą stare ściany od wichury i szyby jakoś dziwnie dzwonią, nieznanym głosem mówią mury z starych kropielnic ły się ronią.

I taka cisza w tym kościele, że zda się ucichł cały świat, tylko modlitwa wciąż nieśmieie dobywa się z za szarych krat...

## Wynik turnieju kwalifikacyjnego KLUBU SZACHISTÓW „BRONŃ” trwającego od dn. 7.XI 30 r. do 1.II 1931 r.

L. P.	NAZWISKO i IMIĘ	Suma punktów I rundy	Suma punktów II rundy	Ogólna ilość punktów	MIEJSCA
I-SZA GRUPA					
1	Makasa Juljan . . . . .	15	13	28	I
II-GA GRUPA					
2	Baldys Zygmunt . . . . .	11	13 <sup>1/2</sup>	24 <sup>1/2</sup>	II
3	Trębala Stanisław . . . . .	10	10 <sup>1/2</sup>	20 <sup>1/2</sup>	III-IV
4	Jabłoński Tomasz . . . . .	8	12 <sup>1/2</sup>	20 <sup>1/2</sup>	III-IV
5	Berwertz Henryk . . . . .	10	10	20	V
6	Janicki Władysław . . . . .	8	9 <sup>1/2</sup>	17 <sup>1/2</sup>	VI
III-CIA GRUPA					
7	Oleksy Jan . . . . .	8	8 <sup>1/2</sup>	16 <sup>1/2</sup>	VII
8	Wojdała Leon . . . . .	12	4	16	VIII
9	Kamiński Franciszek . . . . .	6 <sup>1/2</sup>	8 <sup>1/2</sup>	15	IX
10	Nakonieczny Jan . . . . .	9 <sup>1/2</sup>	4 <sup>1/2</sup>	14	X
11	Morzycki Wiktor . . . . .	6	7 <sup>1/2</sup>	13 <sup>1/2</sup>	XI
IV-TA GRUPA					
12	Łięba Stefan . . . . .	3	6 <sup>1/2</sup>	9 <sup>1/2</sup>	XII
13	Borowski Roman . . . . .	4	5	9	XIII
14	Żerwe Hipolit . . . . .	4 <sup>1/2</sup>	3	7 <sup>1/2</sup>	XIV
15	Przybylski Edward . . . . .	2	3	5	XV
16	Jankowski Teodor . . . . .	2 <sup>1/2</sup>	1 <sup>1/2</sup>	3	XVI

## Rzeczy ciekawe.

Obszar Polski wynosi 388.390 klm. kwadr. i zamieszany jest według obliczeń Głównego Urzędu Statystycznego na rok 1928 — 30.408.000 ludności.

Na jeden km. kwadr. przypada w całej Polsce — 77.8 mieszkańców.

Długość granic Polski wynosi 5536 km., w czem mieści się 146 klm. wybrzeża morskiego nad Bałtykiem. Najdłuższą granicę posiada Polska z Niemcami, bo 1912 klm., następnie z Rosją — 1407 klm., z Czechosłowacją — 920 klm., następnie z Litwą, Rumunją, W. M. Gdańskiem i z Łotwą.

Na stu mężczyzn przypada w Polsce 110 kobiet.

W Anglii powstał „Związek Milczących“ z siedzibą w Londynie.

Statut tego Związku zaznacza, że „obywatela, który wypowie więcej, niż pięć słów dziennie, nie uważa się za Anglika“.

Stanowczo Stowarzyszenie takie przydałoby się w Polsce, — może wówczas nasi milusińscy gębcze wrzęgneliby się do pracy gdyby musieli się poddać rygorom omawianego Statutu.

## Zakaz polowań.

Starostwo Powiatowe Radomskie nadsyła nam z prośbą o umieszczenie:

Opierając się art. 49 rozporządzenia Prezydenta R. P. o prawie łowieckim z dnia 3 grudnia 1927 r. Dz. U. Nr. 110, poz. 934 niniejszem przypominam, że od dnia 1 lutego zabronione jest polowanie na zajęce—szaraki i sarny—kozły.

Osoby, które dopuszczą się naruszenia tego prawa, zgodnie z art. 77 pkt. 3 przytoczonego wyżej rozporządzenia, będą karane grzywną do 500 zł. oraz aresztem do 6 tygodni.

Zgodnie z art. 53 tegoż rozporządzenia, po dniu 10 lutego r. b. sprzedawanie, kupowanie, przewożenie i przenoszenie zajęcy i kozłów oraz świeżych skór tej zwierzyny, jak również podawanie takiej zwierzyny do spożycia w jadłodajniach i restauracjach jest surowo wzbronione.

Winni naruszenia tego przepisu będą karani grzywną do 500 zł. oraz aresztem do 6 tygodni.

## Z karty żałobnej.

Zmarli w miesiącu lutym pracownicy Fabryki Broni.

ś. † p.  
Strzelec Piotr, lat 26, prac. W-łu Budowlanego  
Maśliński Stanisław, lat 46 „ „ Montażu Karabinów  
Machaj Franciszek, lat 51 „ „ Remontowego  
Tomczyk Józef, lat 25 „ „ Rowerów.  
Cześć Ich Pamięci!

## Z Kasy Przeworności

W dniu 11 lutego odbyło się w sali „Ogniska”

### ZEBRANIE DYSKUSYJNE

członków Kasy Przeworności Pracowników Fabryki Proni w celu uchwalenia wniosków na Walne Zebranie

Sprawozdanie z powyższego Zebrania podamy w następnym numerze.

## KRONIKA.

Sekcja bokserska przy K. K. O. urządza w dniu 8 marca r. b. zawody bokserskie.

Zawody odbędą się w sali Taniej Kuchni.

Biblioteka K. K. O. została zaopatrzona w najświeższe nowości naszych i zagranicznych pisarzy i czynna jest codziennie, z wyjątkiem niedziel i dni świątecznych, od godz. 14 do 19-cj, a w soboty do 13 do 18-ej.

Członkowie K. K. O. o ile macie jakieś sprawy, przesyłajcie je do sekretarki biblioteki  
Godziny urzędowania podane są wyżej

Osoby pragnące korzystać z orkiestry w różnych okolicznościach, winny zgłosić piśmienną prośbę do Zarządu K. K. O. na trzy dni przed terminem.

W wypadku pogrzebu podania można składać na 1 dzień przed terminem.

# WIELKA WYPRZEDAŻ

Poczynając od dnia 15 marca r. b.

## SKLEP GALANTERYJNY SPÓŁDZIELNI

obniża ceny na okres przedświąteczny.

NA SKŁADZIE WIELKI WYBÓR BIELIZNY.

SPECJALNE ZNIŻKI NA OBUWIE.

Warunki prenumeraty wraz z przesyłką: rocznie zł. 2 — półrocznie zł. 1. — Numer pojedynczy 20 gr.

Wydawca: Koło Kult. Oświatowe Prac. Fabr. Broni, Sekcja prasowa w osobie Prezesa Sekcji Władysława Woźniakiewicza.