



Organ Krajowego Związku Ochotniczych Straży Pożarnych w Galicyi i Lodomeryi z Wielkiem Księstwem Krakowskiem.

Wychodzi każdego 1-go dnia w miesiącu.

Redakcyja i Administracyja we Lwowie (ulica Piekarska 1. 12. II. piętro).

Przedpłata:

W miejscu: rocznie 4.80 koron Z przesyłką: rocznie 5.60 koron
 „ półrocznie 2.40 „ „ półrocznie 2.80 „
 Dla członków związkowych straży pożarnych z przesyłką
 rocznie 1 koronę.

Ogłoszenia:

Za całą stronicę 10 koron
 „ ćwierć stronicy 3 „
 Za jeden wiersz petitowy albo jego miejsce 6 groszy.

I. Część urzędowa.

Pamiętajmy o Kasie Zapomóg!

L. 3015.

**Wezwanie
w sprawie kalendarza strażackiego
na rok 1901.**

Poczyniliśmy starania, ażeby w pierwszych dniach grudnia b. r. wyszedł kalendarz strażacki na rok 1901.

Kalendarz ten będzie kieszonkowym, gustownie oprawnym i mieścił będzie: a) część kalendarzową; b) w części informacyjnej: skale stemplowe, taryfę do opłaty listów, druków i próbek bez wartości, cennik wydawnictw związkowych, wyciąg z ustawy o policji ogniowej, rozkazy do ćwiczeń rządowych, sygnały, tabelkę na wykazy odbytych ćwiczeń i katalog do tego wykazu.

Cena jednego kalendarza 25 centów.

Ponieważ jednak wydawnictwo tego kalendarza wtenczas dopiero przyjdzie do skutku, gdy zamówionych zostanie 500 egzemplarzy, przeto wzywamy Sza-

nowne Zarządy Towarzystw strażackich, aby zamówienia nadesłały najdalej do 15. listopada b. r.

We Lwowie, dnia 1. listopada 1900.

Zastępca Naczelnika:

Dr. Alfred Zgórski.

Sekretarz:

Antoni Szczerbowski.

Konkurs. Wskutek uchwały Rady zawiadowczej z dnia 27. października b. r. ogłasza Związek konkurs na obmyślenie najlepszego polskiego wyrazu na część składową pasa dla członków oddziału gimnastyków, nazywaną „karabinkiem“.

Jako wynagrodzenie dla osoby, której projekt tej nazwy za najlepszy i najodpowiedniejszy uznany zostanie, wyznaczono zeszyty od 7—25 „Biblioteki strażackiej“ i jeden egzemplarz podręcznika p. t. „Szkola pożarnictwa“.

Zarządy towarzystw strażackich zechcą konkurs ten u siebie ogłosić i projekty najdalej do 1. grudnia b. r. nadesłać.

Wykaz

zapłaconych wkładek od 25. września do 25. października 1900.

Kasa Zapomóg. Ochotnicza straż pożarna: Lubaczów 8.— K.,

Zwykłe roczne wkładki. Ochotnicze straże pożarne: Przecław 3.— K., Niżankowice 5.40 K., Dziekanowice 3.— K.,

Wykaz

zaległych na rzecz Związku zwykłych wkładek.

Straże pożarne:

	kor.		kor.
Baligród	4:40	Nadwórna	9:60
Baranów	2:80	Okocim	5:60
Błażowa	6:20	Ostrów	4:40
Bobowa	3:20	Piekary	8:—
Brzostek	4:80	Pilzno	8:—
Buczówce	3:60	Pawieczna	2:80
Budzanów	7:60	Pedwołoczyska	4:40
Chołojów	12:—	Porąbka	3:40
Dankowice	10:40	Rawa ruska	4:40
Dolina	4:—	Rudki	6:—
Dublany	9:40	Rzędzianowice	4:40
Fryszak	1:40	Rzeszów	8:40
Gorlice	8:—	Stara Wieś	3:60
Halicz	3:60	Strzałki	5:20
Husiatyn	2:80	Strzyżów	14:—
Jawornik miasto	4:—	Tartaków miasto	9:20
Jaworów	6:—	Toki	4:60
Jezierzany	4:—	Trześń	5:20
Kalembina	11:60	Tymbark	8:—
Końce	3:80	Ulanów	4:40
Krystynopol	6:40	Uście Zielone	11:60
Lanckorona	11:20	Wielkie Oczy	4:—
Łapanów	2:40	Wiśniowczyk	2:—
Łuczyce	7:20	Witków Nowy	6:—
Machów	3:—	Wojnicz	12:80
Maków	6:40	Wojniów	2:—
Monasterzyska	6:40	Wołowice	3:40
Myślenice	14:—	Zakliczyn n. Dunajcem	4:—

II. Z nauki o strażach i pożarnictwie.

Asbest

i inne środki od pożaru chroniące.

Napisał A. Bahr.

(Ciąg dalszy)

Da ono się przybijać do lat gwoździami jak drzewo nie szczerbiąc się i nie pękając a zabarwione trzyma barwę żywą mimo opadów i upałów prawie trwale.

Asbestowa tektura (Pappe), z którą na wspomnianej wystawie próbę przeprowadzono, służy przeważnie do izolowania drzewa i konstrukcyi żelaznych przy budynkach i machinach. Drzewo objima się nią a żelazo obwija szczelnie i cementuje. Ochrona ta żelaza przeciw ogniowi nie może się zdawać zbyt zbyteczną, zwłaszcza w budynkach wielkich i kosztownych, bo doświadczenie nauczyło, że przy wielkich pożarach takich budowli jak teatry i fabryki właśnie żelazne słupy i belki (tak zw. tragarze) pod wpływem żaru gięły się i powodowały zawalenie się murów. Tektura asbestowa chroni je od żaru i zapobiega absolutnie wszelkim takim wygięciom.

Nieblachem też jest zastosowanie tej tektury do oddzielenia od siebie dwóch pięter jednego domu. Ułożona między powalą niższego a podłogą wyższego pię-

tra ułatwia ona znakomicie obronę pożarną, bo przetrucenie się ognia przez tę tekturową granicę jest prawie wykluczone, a przynajmniej bardzo utrudnione.

Izolacya taka pięter wskazaną jest zwłaszcza w zabudowaniach, gdzie przechowane są materiały łatwo palne.

Zabezpieczanie schodów, konstrukcyi dachów, drewnianych ścian, szybów kopalnianych i td. da się przez użycie tej tektury skutecznie.

Do użycia przy budowach ze względu na mniejszy koszt praktyczniejszym od tektury jest pokost asbestowy. Tworzy on na drzewie trwałą powłokę (glazurę), chroni je od wpływów powietrza i w najsilniejszym żarze od zapalenia zabezpiecza. Dopiero po dłuższem działaniu wysokiego gorąca drzewo pod powłoką pokostu poczyna powoli tleć nie wybuchając jednak nigdy płomieniem, co już samo przez się dla akcji ratunkowej niezmiernie jest korzystnem.

Asbest, jak już wyżej powiedziano, daje się praść i tkać jak jedwab, tkaniny z niego wyrabiają w skomplikowanych i do tego umyślnie urządzonych maszynach z nici najrozmaitszej grubości. Najcieńszych nici asbestowych przędą 10.000 m. z jednego kg. co może dać pojęcie o delikatności tkanin z tak subtelnej nici wyrabianych. Tu sama przez się narzuca się myśl, że tkaniny takie ze znakomitym skutkiem użyć się dadzą na wszelkie przybory tkaninowe dla teatrów i cyrków, które najczęściej niebezpieczeństwu pożaru podlegają.

Dekoracye, kulisy, gazy, zasłony, franki i tp teatralne potrzeby, z asbestu wyrobione, nawet pod względem wyglądu swego, elastyczności, ciężaru i zastosowania w użyciu nie ustępują zupełnie innym tkaninom, pod względem zaś trwałości barw i samej tkaniny przewyższają je. To też już uznawszy znakomite przymioty tych niezapalnych tkanin poczęto je, zwłaszcza w Niemczech do użycia w teatrach zastosowywać. Berlińska policya wprowadziła je już obowiązkowo w teatrach: „Wintergarten“, „Olympia-Theater“, „Apollo-Theater“ i „Louisen-Theater“, zaś policya w Hamburgu w teatrach: „Hansa-Saal“, „Flora“ i „Hornhardt“ i niedalekim zdaje się być czas, że wszystkie teatry obowiązkowo tylko asbestowemi tkaninami posługiwać się będą, ile że już obecnie dzięki usiłowaniom przemysłu, tkaniny te nie o wiele są droższe od jutowych, lnianych i innych, a bez porównania są od nich trwalsze.

Przybory strażackie asbestowe jak ubrania, rękawice, kamasze i td. pod względem użycia i wygody nie różnią się od ubrań zwykłych a umożliwiają strażakowi zbliżenie się do ognia bezpośrednio bez obawy o oparzenie i zatlenie, a więc ułatwiają znacznie skuteczniejsze na pożar natarcie, gdyż obawa o bezpieczeństwo osoby bardzo się zmniejsza.

Ubrania te mniej dotąd u straży pożarnych rozpowszechnione znalazły już większe zastosowanie w fabrykach, w których robotnicy bezpośrednio z ogniem stykać się muszą, a to w odlewniach, hutach, fabrykach chemikaliów i td.

Oprócz ubrań wyrabiają do użytku strażackiego także niektóre przyrządy, mianowicie:

Płótna do gaszenia z tkaniny asbestowej do stłumienia pożaru w zarodku a poniekąd i do ochrony od ognia promieniującego są nieocenione. We wszystkich lokalach publicznych jak teatrach, hotelach, cyrkach, płótno takie w łatwo dostępnem miejscu znajdować się powinno, użycie bowiem jego jest niezawodne, nauki ani siły żadnej nie wymaga, nawet w rękę kobiety lub dziecka jest skutecznem i w wielu wypadkach pomyślniejszem być może niż hydranty, węże i sikawki, które i nauki i czasu i siły i wody do zastosowania wymagają.

Linewki i drabiny sznurowe z asbestu od zapalenia się zupełnie pewne, a trwałością i elastycznością najlepszym lnianym nie ustępujące, dla strażaków oddziału dachowego i ratunkowego byłyby rękojmią bezpieczeństwa osobistego, gdyby je powszechnie wprowadzono w użycie, zaś powleczone asbestem węże tłoczące od spalania się zabezpieczone, umożliwiałyby układanie linii węzowych bez względu nawet przez żar spaleniska i nie niszczałyby tak prędko skutkiem ognia jak się to u nas z węzami zwykłymi zdarza.

Najnowszym w dziedzinie pożarnictwa przyrządem asbestowym są t. zw. tarcze asbestowe dla ochrony strażaka a zwłaszcza prądnika. Zastępują one poniekąd ubranie z asbestu. Wyrabia je wspomniana już firma Alfreda Calmona w Hamburgu. Tarcza taka składa się ze stelarza z lekkiego zwykle bambusowego lub trzciniowego drzewa, urządzonego na klamrach i nitach w ten sposób, że się da złożyć a pokrytego z jednej strony tkaniną asbestową. W środku niej u góry jest mały otwór na oko, niżej większy na wylot rury prądowej. Ustawiona wygląda ta tarcza jak obraz w ramach ze stóśowną podpórką. Pod zasłoną tej tarczy prądnik zbliżyć się może bez szkody tuż do największego żaru i operować prądem zupełnie spokojnie.

Od tego ostatniego zastosowania chyba tylko jeden już krok do parawanów ogniowych asbestowych, które z delikatnej tkaniny na izolowanych drażkach przymocowanej sporządzone i prostopadle przy budynku płonącym ustawione, od ognia lotnego i promieniującego sąsiednie zabudowania ochronićby mogły.

Z czasem, gdy tkanina asbestowa w cenie jeszcze przystępniejszą się stanie, parawany takie stałyby się dobrodziejstwem, zwłaszcza użyte w małych miasteczkach, gdzie domki małe drewniane gęsto i całemi szeregi obok siebie zbudowane gorzej całemi masami przeważnie w skutek ognia lotnego i promieniującego, jeżeli tylko w ogóle dałoby się w praktyce skonstruować takie przenośne podpory dla tej tkaniny, któreby ją w koniecznem położeniu obok palącego budynku utrzymać zdołały.

Widzimy tu więc, że asbest, ten materiał już w starożytności ze swojego cennego przymiotu niezapalności znany, później zupełnie zapomniany, w naszym dopiero stuleciu, bo niedawniej jak od 40 lat doczekał

się należytego uznania i możliwem jest, że przez jego zastosowanie sprawa pożarnictwa, dziś jeszcze zgrożą pożarów rozpaczliwie walczącego, ku pożytkowi ludzkości, rozwiązana zostanie.

Prócz asbestu wiele jest innych jakkolwiek mniejszej wartości środków ochraniających przedmioty palne od zapalenia, a są nawet dowody, że je znano i w starożytności. Historia uczy, że jeden z wodzów Mitridatesa króla Pontu, Archelaus, kazał drewnianą wieżę, portu Pireus strzegącą, pociągnąć ałunem, to też Sulla mimo usiłowań spalić jej nie mógł.

W r. 1638 wydał włoch Sabatini dzieło o urządzeniach teatralnych we Włoszech, gdzie wzmiankując o niebezpieczeństwie pożaru w teatrach wyraźnie poleca, aby drzewo i płótno wszelkie w teatrze powleczone było farbą zmieszaną z gliną lub z gipsem, bo to chroni przed łatwym zapaleniem dekoracye i kurtyny.

W r. 1756 król. Towarzystwo nauk w Niemczech rozpisało nawet konkurs na temat: „Jak zabezpieczyć drzewo przez powleczenie odpowiednimi płynami, aby go ogień nie zniszczył?“

Zadanie to rozwiązał Dr. Jan Fr. Glaser z Suhli zasłużony w pożarnictwie uczoney, który polecił jako środek mieszaninę gliny z klejem w stosunku 1 do 2.

Przy końcu XVIII stulecia po strasznych pożarach w Amsterdamie, Sztokholmie, Paryżu i Wiedniu wzięto się do nowych doświadczeń. Na razie próbowano ałunu, który jednak nie okazał się w zastosowaniu wystarczającym. Później w r. 1821 fizyk Gay Lussac wydał rozprawę o płynach do impregnowania. W r. 1825 po pożarze teatru dworskiego i narodowego w Monachium pokostowanie t. zw. szkłem wodnem (kwas krzemowy z alkaliami tworzący sól rozpuszczalną w wodzie) wzbudziło ogólne zainteresowanie. Doświadczenie wykazało, że pokost taki wytrzymywał i 20 lat i skutkowało o tyle, że powleczone nim drzewo i płótno tliło się z trudnością tylko ale nie zapalało się płomieniem nigdy. Uznano znakomitość tego środka, ale go naleźycie nie wyzyskano.

W r. 1838 policyjne rozporządzenie w Paryżu nakazało w teatrach używanie wyłącznie impregnowanych płócien i części drzewnych, płynem Gay Lussaca, gdy jednak po pewnym czasie użycia spostrzeżono, że płótna takie, w sposób polecony nasycane, od płomienia świecy zapalają się, zaniedbano wykonywania tego rozporządzenia i nowe próby lekceważono.

W r. 1854 na Zjeździe strażackim w Ulmie przedsięwzięto pod kierownictwem zasłużonego w pożarnictwie Magirusa specjalne próby z wszystkimi wówczas znanymi środkami przeciwpalnymi. Użyto do tego heblowanych kawałków drzewa jodłowego, jednakich rozmiarów, nasycanych różnymi rozczywnami, a wystawionych na działanie równego co do siły płomienia spirytusowego. Rezultaty były następujące:

1. Drzewo zwykle zapaliło się płomieniem po upływie $\frac{1}{2}$ minuty.

2. Drzewo nasycone roztworem alunu po upływie 4 minut.

3. Drzewo nasycone roztworem potażu przez godzinę leżało w ogniu, poczem je wyjęto z płomienia niezapalone.

4. Drzewo nasycone szkłem wodnym, z 12 części krzemionki, 10 części potażu i 1 części węgla (dało wynik jak 3) godzinę bez zapalenia.

5. Drzewo nasycone witryolem żelaza zapaliło się po 1 minucie.

6. Drzewo nasycone siarczanem amoniaku, paliło się po 2 min.

7. Nasycone ługiem drzewnym z ochrą żelaza i pewną ilością zbieranego mleka niepaliło się przez $\frac{1}{2}$ godziny.

8. Nasycone roztworem z 1 części piasku, 2 części popiołu drzewnego, 3 części gaszonego wapna z wodą klejową zapaliło się po upływie $2\frac{1}{2}$ minut.

9. Nasycone roztworem potażu, gliny z dodatkiem kleistru i żytniej mąki, dało wynik jak 7 niezapaliło się aż po $\frac{1}{2}$ godzinie.

10. Rozczyn 1 części potażu z 1 częścią saletry (dał wynik jak 3) po godzinie.

11. Rozczyn czystej krzemionki w żrącym potażu. Wynik: płomień po 6 minutach.

12. W chlorku wapna: Płomień po 4 minutach.

13. W kleju z alunem: Płomień po 2 minutach.

(Dok. nast.)

Rewizya nafty.

Nastała pora długich wieczorów, podczas których do oświetlania pomieszczeń i pracowni, używa ludność olejów mineralnych a zwłaszcza nafty.

Używanie nafty do tego celu stało się u nas powszechnem, to też coraz częstszymi są wypadki wzniesienia pożaru przez naftę, oparzenia, których następstwem nie rzadko bywa śmierć.

Niesumienni handlarze nie stosując się do istniejących przepisów, utrzymują naftę w miejscach niebezpiecznych, mieszają naftę niezapalną z poślednimi gatunkami nafty łatwo zapalnej, zapalną naftę sprzedają jako niepalną i ludność narażają na różne nieszczęścia.

Z uwagi, że nafta bywa często przyczyną powstania pożaru i że wedle obowiązujących ustaw wykonywanie policyi pożarnej (ogniowej) należy do własnego zakresu działania gminy, bo do policyi miejscowej, słuszną będzie rzeczą, jeżeli nadzorowaniem składów nafty, jej jakości zajmie się policja miejscowa, przy współdziałaniu straży pożarnej.

Nadzorowanie to odbywać się powinno przez przeprowadzenie rewizyi. Obowiązek odbywania takich

rewizyi przez władze lokalne przepisany jest rozporządzeniem ministeryalnym z dnia 17. czerwca 1865. Dz. p. p. Nr. 40.

Gdy do powyższego rozporządzenia, traktującego o środkach ostrożności przy wyrobie, obrocie i przewozie olejów mineralnych („Zbiór ustaw i rozporządzeń administracyjnych“ pod redakcją Jerzego Piwockiego, Tom II. str. 570 - 573), dodamy drugie rozporządzenie ministeryalne z dnia 10. lutego 1868 Dz. p. p. Nr. 13. (na str. 573 i 574 powyżej zacytowanego dzieła) to w rozporządzeniach tych znajdziemy przedmiot do tych rewizyi.

Istnieją dwa gatunki nafty: niezapalna i zapalna.

Naftą niezapalną jest ta, która musi być ogrzana do 30° Reaumira ($37\frac{1}{2}^{\circ}$ Celsjusza) nim się zajmie i dalej się pali.

Zapalną naftę nazywamy tę, która przy niższej jak 30° Reaumira wynoszącej temperaturze zapala się. W handlach przychodzą obydwie gatunki tej nafty. Niezapalna oczywiście jest droższą, bo jest bardziej oczyszczoną, zapalna tańszą i ona częstokroć w celach wyzysku sprzedawaną bywa za niezapalną.

Naftę zapalną wolno sprzedawać w drobnym handlu, lecz musi się ona wówczas znajdować w zupełnie zwartych i zamkniętych flaszkach blaszanych, na których umieszczać należy wyraźnie nazwę materiału a więc: „Nafta zapalna!“, przestrożę: „Niebezpieczna dla ognia, nie wolno przelewać w pobliżu światła, przechowywać w szczelnie zamkniętym miejscu chłodnym“. Ten przepis ma także zastosowanie do flaszek blaszanych, które kupujący sam przynosi.

Naftę taką wolno przelewać z jednego naczynia w drugie w handlu wogóle, a w drobnej sprzedaży w szczególności, tylko przy świetle dziennem, tylko na przewiewnem miejscu i nie w pobliżu płomienia, palącego się tytoniu lub innego jarzącego się ciała, chyba że do tego używa się aparatów do napełniania zabezpieczających płyn od ulatniania się.

Gdy policja miejscowa przepisowi tego ściśle przestrzegać będzie natenczas, wkrótce znikną handle z naftą zapalną, bo wówczas napis „Nafta zapalna!“ i ostrzeżenie względem nalewania w pobliżu światła i t. d. przestraszać będzie kupujących i ci z pewnością wydatkują na naftę niezapalną zwiększają, aby uchronić się od nieszczęścia.

O zapalności nafty przekonać się można w następujący sposób: Leje się pięć do siedmiu dekagramów badanej nafty w naczynie więcej wąskie i wysokie, niż szerokie i niskie i ogrzewa naftę wstawiając naczynie do gorącej wody, aż ciepłomierz zanurzony w naftę wskazuje prawie 30° Reaumira. Następnie przybliża się do powierzchni nafty palącą się zapalkę. Jeżeli płomień nie buchnie i nafta się nie pali i jeżeli nawet paląca się zapalka zanurzona w naftę zgaśnie, natenczas badana nafta jest niezapalną

Sprzedaż nafty należy obecnie do przemysłów wolnych.

Naftę zapalną w ilościach większych jak 250 klg. wolno składać tylko w budynkach niezamieszkałych i położonych od innych zamieszkałych budynków w oddaleniu uznanem przez władzę miejscową jako odpowiednie. Mniejsze ilości mogą być wprawdzie przechowywane gdzieindziej, jednak tylko w naczyniach dobrze zamkniętych, zwartych i nie dopuszczających ulatniania się zawartości.

W jednym i drugim przypadku składy muszą być zupełnie bezpieczne od ognia i posiadać dobrą wentylację. Wszystkie otwory, okna i drzwi muszą być urządzone do zamknięcia także z zewnątrz a zamknięcie musi być zupełne tak, ażeby w razie pożaru ugaszenie jego było możliwe przez odcięcie powietrza. Do takich lokalności nie wolno nigdy wstępować z otwartym światłem, lecz jeżeli zachodzi potrzeba tylko z latarnią bezpieczeństwa. Ma się rozumieć, że palenie tytoniu w takich lokalnościach jest zakazane.

Takie same przepisy obowiązują także dla nafty niezapalnej, tutaj jednak według uznania władzy miejscowej można naftę niezapalną w ilości 250 klg. przechowywać także w zamieszkałych budynkach pod warunkami atoli, że się jej nie składa wspólnie z naftą zapalną w jednym i tym samym lokalu. Nawet nafta niezapalna, gdy jest złożoną w budynkach zamieszkałych, musi być przechowywaną w naczyniach dobrze zamkniętych i nieprzepuszczalnych.

Dla lokalów, w których znajduje się tylko niezapalna nafta odpada potrzeba używania latarni bezpieczeństwa, lecz do takich lokalów nie wolno nigdy wstępować z otwartym światłem, a tylko z zamkniętą latarnią i nie wolno tam palić tytoniu.

Przekroczenia tych postanowień, o ile nie są już zagrożone karą w powszechnej ustawie karnej lub in-

nymi przepisami, będą karane grzywnami do 200 Kor., lub w razie nieściągalności karami aresztu do 14 dni. Dochodzenie i wymiar kary należy do politycznych władz powiatowych (c. k. Starostw) tam więc należy wnosć wszelkie w tym kierunku doniesienia

Rewizye składów i handli naftą tudzież rewizye gatunku nafty powinny się odbywać komisyonalnie. W skład Komisji wchodzi: Naczelnik gminy lub tegoż zastępca, albo też Delegat ogniowy, Budowniczy miejski lub inny rzeczoznawca, Naczelnik straży pożarnej, lub Zastępca, którego Naczelnik Straży do tego celu wydeleguje.

III. Ruch Towarzystw strażackich.

Wilamowice. W dniu 10. sierpnia b. r. rozwiązała się straż pożarna ochotnicza w Wilamowicach w skutek nieporozumień wywołanych przez niektórych mieszkańców miasteczka. W myśl ustawy z dnia 10. lutego 1891 Dz. u. kr. L. 18 przystąpił p. Jan Biesik burmistrz miasteczka w dniu 12. sierpnia b. r. do reorganizacji straży pożarnej, skutkiem czego zapisało się 20. członków w szeregi straży. Na walnym zgromadzeniu Towarzystwa odbytem w dniu 15. sierpnia b. r. przyjęło Zgromadzenie wzorowy statut. Towarzystwo przyjęło w myśl wyżej przytoczonej ustawy obowiązki straży pożarnej gminnej.

Przy wyborach wybrano prezesem p. Jana Biesika. Do wydziału weszli: Jan Schneider, Józef Nycz, Józef Hanik, Józef Kuczmierczyk, Jan Nikiel i Jan Schneider Nr. 319.

Naczelnikiem wybrano: p. Jana Biesika, tegoż zastępcą Jana Nikla.

IV. Kronika pożarów.

II. i III kwartał 1900.

(Zestawienie statystyczne).

Miejscowość	Ilość pożarów	Spaliło się					Szkoda		Przyczyna				
		domów mieszkalnych	budynków gospodarczych	zakładów przemysłowych	kościółów	ludzi	ogólna	ubezpieczona	podpalenie	nieostrożność	wadliwa budowa	od pioruna	niezbadana
Miasta i miasteczka	128	496	362	7	—	—	1,299.953	675.510	15	18	11	8	76
Gminy wiejskie	381	1088	1211	6	1	2	1,575.605	511.944	22	47	7	23	282
Razem	509	1584	1573	13	1	2	2,875.558	1,187.454	37	65	18	31	358

V. Rozmaitości.

Popis lwowskiej ochotniczej straży pożarnej. W niedzielę d. 28 października o g. 3 popołudniu, zdawała lwowska ochotnicza straż pożarna egzamin ze swych w ciągu roku postępów. Widzieliśmy starannie i bardzo wprawnie wykonane ćwiczenia szkolne z drabinkami hakowymi, ze sikawką, z kocem i worem ratunkowym, tudzież ćwiczenia praktyczne w gaszeniu pożarów piwnicznych, piętrowych i w ratowaniu linewką.

Lwowska ochotnicza straż pożarna jest bardzo dobrze wyćwiczoną i pod tym względem jest wzorem dla straży pożarnych w kraju. Ćwiczeniami kierowali weterani w służbie strażackiej: Naczelnik Bruno Hryniewicz i zast. naczelnika Marcin Majewski. Ćwiczenia odbywały się w obecności prezydenta miasta Małachowskiego, wiceprezydenta m. Michalskiego, naczelnika miejskiej straży pożarnej Prauna i wielu radnych, tudzież bardzo licznej publiczności. — Po skończonych ćwiczeniach przemówił p. prezydent miasta dziękując komendzie i strażakom za ich trudy.

Ochotnicza straż pożarna we Lwowie oddaje miastu wielkie usługi. W razie pożaru wzmacnia korpus miejskiej straży pożarnej, który w porównaniu z Krakowem, mało liczy członków — i pełni służbę w teatrze.

Czy to dobrze? Magistrat miasta Żółkwi w odezwie z dnia 25. lipca b. r. L. 3306 do Magistratu w Kołomyi oświadczył w sprawie reorganizacji pomocniczej straży pożarnej co następuje: „Wobec dobrze zorganizowanej straży pożarnej miejskiej i ochotniczej, nie zastanawiał się Magistrat tutejszy nad zorganizowaniem pomocniczej straży pożarnej w myśl rozporządzenia Wydziału krajowego, a to z tego powodu, iż uważa to jako bezcelowe i niemożliwe prawie do wprowadzenia w życie i t. d.

Wyjaśniamy, że organizacja pomocniczej straży pożarnej objęta jest ustawą o policji ogniowej z roku 1891, której tak miasto Żółkiew, jak Kołomyja i inne podlegają.

Na kursie w Kołomyi udzielał nauki o pierwszej pomocy Dr. Zenobiusz Lewicki.

Tarcza pożarna. Powszechnie skarżą się prądnicy, że z powodu gorąca nie mogą się z prądem zbliżyć do pożaru, aby na niego z najmniejszego oddalenia nacierać. Temu złemu zapobiega wynaleziona przez Dyrektora straży pożarnej Giersberga w Berlinie asbestowa tarcza, którą przytwierdza się do rury prądowej (cewki). W takich wypadkach używali prądnicy wyjmowanych na prędcie drzwi, stołów i t. d. i nimi się zasłaniaли od żaru. Obecnie trudności w tym kierunku usuwa owa tarcza pożarna, która osłania prądnika jak gdyby parasolem i pozwala mu zbliżyć się do pożaru i na niego skutecznie nacierać. Próby z tym nowym przyrządem, w Berlinie przeprowadzone, wykazały jego użyteczność i praktyczność.

Wielka międzynarodowa wystawa przyrządów i urządzeń pożarnych odbędzie się w czerwcu i lipcu roku 1901 w Berlinie. Pruskie ministerstwo spraw wewnętrznych wydało zarządzenia, mające na celu poparcie tej wystawy. Termin zgłoszeń na tę wystawę upływa z dniem 1. grudnia b. r.

Wzór zgłoszenia i wszelkich innych wskazówek żądać można od naszej Redakcyi.

Przyczynę do higieny strażackiej. Najwłaściwszym odzieniem strażaka przy pożarze jest gruby mundur sukieny z tego powodu, że nie przemaka, a powtóre dlatego, że chroni ogrzane i spocone ciało od przeziębienia, które częstokroć powoduje zapalenie płuc i reumatyzmy. — To też komendy straży pożarnych usilnie dążyć powinny, by strażacy do pracy przy pożarze mieli guńki sukienne grube, które prócz zalety, że są nieprzemakalne i ochraniają ciało od przeziębienia, dają się po wysuszeniu należycie wyczyścić.

Dr. L. C.

Nowe pismo. Wedle doniesienia Zarządu Towarzystwa ochotniczej straży pożarnej w Częstochowie w pierwszych dniach listopada zacznie wychodzić w Warszawie pod redakcją p. Władysława Matkowskiego fachowe polskie pismo p. t. „Strażak”. Szczęść Boże!

Wypadki podczas ćwiczeń z linewką ratunkową. W ostatnich czasach zaszły cztery wypadki uszkodzenia strażaków podczas ćwiczeń z linewką ratunkową, a mianowicie: 1) Dnia 26. sierpnia b. r. podczas ćwiczeń w Pruchniku, strażakowi p. Józefowi Motyce, który spuszczał się po linewce ze wspinalni, wyrwał się karabinek z kółka do gurta przytwierdzonego a Motyka zmuszony był z wysokości około 7 metrów spuścić się na ziemię tylko zapomocą rąk, wskutek czego obdarł sobie ogromnie skórę na dłoniach i palcach.

2) Dnia 23. września b. r. podczas ćwiczenia w Brodach członek ochotniczej straży pożarnej p. Karol Szernicki spuszczał się po linewce z dachu wspinalni zaczepił toporkiem o krawędź deski i o kieszeń szarawarów. Ażeby odczepić toporek opuścił jedną rękę z linewki, w tym toporek się wyrwał, a Szernicki bez karabinka trzymając się linewki rękami zjechał na dół. Poparzył ręce i był przez 7 dni niezdolny do pracy.

3) Dnia 23. września b. r. w Przemyśle strażak p. Michał Lewicki spadł ze wspinalni, z wysokości 8 metrów, wskutek tego, że kluczek linewki ratunkowej rozwiązała się.

4) Dnia 4. października b. r. podczas popisu ochotniczej straży pożarnej w Jaworowie strażak Leon Tuczapski założywszy linewkę na hak i okręciwszy ją odpowiednio na karabinek rzucił się wstecz — ręka wysliznęła mu się z haka, a on ciężarem całym runął na ziemię. Tuczapski gorączkowość swoją może przypłacić życiem.

O przyczynie pożaru Uhnowa, który wyrządził szkody blisko na milion zł. (spaliło się 480 domów) i donoszą co następuje: W piątek wieczorem pozostawili

żydzi płonąca świecę na stole, a sami poszli do bożnicy. Od świecy tej zajęły się franki, które wiatr przez otwarte okno przechylił, a służąca, bojąc się bury, odpięła je natychmiast, płomień zdusiła i wyrzuciła je na strych. Tam franki tliły się przez całą noc, aż następnego dnia w sobotę zapalił się cały dom, poczem pożar rozszerzył się na większą część miasta.

Hojny zapis. Magdalena Redl wdowa po ekspedytorze pocztowym w Monachium zapisała dla strażackiej Kasy Zapomóg w Monachium 12 tysięcy marek niemieckich.

Ciekawe. Dnia 8. października b. r. o godzinie 6. rano powstał pożar w sklepie kerzennym Chaima Majera Spilera w Tarnopolu. Spaliły się towary w magazynie przybocznym. Przyczyną powstania tego pożaru były szczury obgryzające lub manipulujące około zwykłych zapalek. Przy wynoszeniu worów zauważono kilka szczurów poduszonych.

Muzeum. Przy petersburskiej straży pożarnej tworzy się oryginalne muzeum, zadaniem którego będzie przedstawianie organizacyi ochrony od pożarów w Petersburgu od czasu jego założenia aż do chwili obecnej. W muzeum zebrane będą wszystkie instrumenty, jakimi się posługiwała straż pożarna nad Newą, oraz ubrania mundurowe dla strażaków. Głównym kierownikiem muzeum jest petersburski brand-major.

Najszybsza straż pożarna. Brygada strażacka z miasta Kansas w Ameryce północnej, wracając z międzynarodowego zjazdu straży pożarnych w Paryżu, na którym popisywała się i zdobyła odznaczenie, zatrzymała się na kilka dni w Londynie i występuje codziennie w pałacu kryształowym, dokąd niezwykle i zajmujące widowisko ściągają tłumy ciekawej publiczności.

Zatrzymawszy się po przebyciu galopem $\frac{1}{4}$ mili angielskiej, przed umyślnie ustawioną szopą, strażacy puszczają istny potok wody z sikawek mechanicznych, wlażą, dostając się z okna do okna na szczyt 7-piętrowego budynku, ocalają troje ludzi, wracają na dół i usuwają wszystkie swe wozy i narzędzia, w ciągu 3 minut i 42 sekund.

Jedną z osobliwości tej straży pożarnej z Kansas stanowią znakomicie wytresowane konie, przybywające same na odgłos trąbki wprost ze stajni do wozów. W amerykańskich koszarach gdzie zaprowadzono umyślnie urządzenia, automatyczne supły, przymocowane do żłobu, rozwiązują się same z chwilą rozlegania się sygnału alarmowego; uwolnione konie wdziewają same na szyję chomonta, zawieszzone na odpowiedniej wysokości w każdym przejściu. Szczegółów tych, wskutek braku odpowiednich aparatów w Londynie, na obecnych popisach z konieczności zaniechano.

Na przestrzeni dzielącej stajnie od miejsca, w którym znajdują się wozy, oraz sikawki poustawiano w najrozmaitszych postaciach przeszkody sztuczne, nawet płoty i łuki płonące, które jednak raczej podniecają i stają się powodem do przyśpieszenia biegu, lecz nie są w stanie powstrzymać zapalu i szybkości koni strażackich. Wybor-

nie nadające się do takiej tresury konie pochodzą z rasy stepowych „mustangów“ amerykańskich.

Lynch na wsi. Do tutejszych dzienników donoszą, że we wsi Strzałkowicach, powiatu samborskiego, przyłapali mieszkańcy znanego na całą okolicę podpalacza Stefana Zapotockiego na gorącym uczynku i tak go zbili, że ciało jego przedstawia prawie niekształtną masę. Ciężko uszkodzonego Zapotockiego przewieziono do szpitala powszechnego w Samborze, a stan jego jest prawie b-znadziejny.

Małoletnia podpalaczka. W gminie Bouszów, pow. rohatyńskiego, zniszczył w ostatnich dniach pożar budynki i całą tegoroczną krescencyę pięciu gospodarzom, wyrządzając szkodę na 6.000 K. Gdy w dwa dni później w gminie tej znów wybuchł pożar, zwrócono baczniejszą uwagę i przychwycono 12 letnią Maryę Muszyńską w chwili gdy znów w innem miejscu podkładała ogień. Małoletnia zbrodniarka przesłuchiwana, przyznała, że istotnie ona wznieciła ogień, który zniszczył zagrody 5 gospodarzy, między nimi także jej ojca Albina Muszyńskiego. Zapytywana o powód do tego czynu, oświadczyła, że uczyniła to dla tego, ponieważ nie dostawała mleka. Wedle zeznań rodziców i sąsiadów Marya Muszyńska nie okazywała dotychczas objawów zbroczenia umysłowego.

Ubezpieczenie strażaków. W wydziale ubezpieczeń rosyjskiego ministerstwa spraw wewnętrznych — jak donoszą dzienniki petersburskie — poruszono projekt obowiązkowego ubezpieczenia strażaków na wypadek śmierci lub kalectwa. Suma ubezpieczenia dla strażaków ma być określona na 1.000 rubli.

Na wozie rekwizytowym.

Gore! Gore!

Żwawo! żwawo! spiesz strażaku

Pod przysięgą! spiesz do znaku

Gore! Gore!

Gore! Gore!

Kask na głowę! — topór w dłonie!

Twoim bliźnim bierz w obronie!

Gore! Gore!

Gore! Gore!

Chrystus kazał bliźnich kochać

Więc ich bronić a nie szlochać!

Gore! Gore!

Gore! Gore!

Jeśli padniesz przy robocie

Rzekną inni „służył cnotcie“

Gore! Gore!

Gore! Gore!

Dym i ogień nam żywiołem

Więc doń spieszmy z dumnym czołem

Gore! Gore!

Wacław Borzemski.

Niezwykły pożar. Pożar niesłychanej mocy wybuchł w lasach północnego departamentu Gironde we Francji. Padło pastwą płomieni 5000 hektarów, porośniętych sośniną i świerkami w gminach Parentis en Biskarosse i Sanguinet. Straty obliczają na miliony franków.

Mieszkańcy dotkniętych pożogą okolic musieli uciekać przed ogniem, opuszczając domy, bydło, konie itp. Po ciagi na linii kolei południowej przebiegały wśród płomieni, skutkiem czego przybywały ze znacznym opóźnieniem. Między innymi po torze kolejowym, objętym ogniem przemknęło się siedem pociągów, dążących do Lourdes, których podróżni zażyli okrutnego strachu. Niektóre pociągi musiano cofać do stacji poprzednich; zamykano w nich szczelnie okna i drzwi, poczem dopiero w szalonym pędzie wagony przebiegały przestrzeń żarem ziejącą.

Uznanie. Zwierzchność gminna w Bouszowie, w piśmie z dnia 22. września b. r. do ochotniczej straży pożarnej w Bólszowcach wystosowanem, nadmienia, że straż ta z wielką energią, odwagą i wysileniem pracowała przy pożarze w dniu 21 września, że jej należy zawdzięczyć zlokalizowanie pożaru i wyratowanie zboża, paszy, ruchomości i materiału drzewnego. Pismo to zakończono: „Czołem przeto dla tej straży imieniem gminy tutejszej!”

Relikwie św. Floryana Dnia 30. września b. r. obchodziła ochotnicza straż pożarna w Dobromilu uroczystość zaprowadzenia relikwii św. Floryana, Patrona straży pożarnych, które J. E. Książę Biskup Krakowski darował z przeznaczeniem, aby były przechowywane w kościele parafialnym w Dobromilu, a na każdy Krajowy Zjazd strażacki wydawane Związkowi na nabożeństwo inauguracyjne Zjazdu. Wotywę solenną odprawił przybyły z Przemyśla Ksiądz Dr. Jan Łabuda, profesor teologii.

W Stanisławowie urządził Wydział powiatowy kurs pożarnictwa, który trwał pięć dni.

VI. Poczta Redakcyi.

Przyjmujemy składki na odbudowę przybytku Królowej Polskiej na Jasnej Górze.

W dalszym ciągu złożyli: Władysław Mühl 10 K., Franciszek Meissner 1 K., Dr. Alfred Zgórski 10 K., Michał Osiński 3 K., Dr. Karol Kowalski 2 K., Emil Nowicki 1 K. Razem z poprzedniami 43 koron.

Straż pożarna w Łodygowicach. Przesłane przekazem pocztowym 20 koron za hełmy, doręczyliśmy Lwowskiemu Biuru Handlowemu.

P. A. B. Posiedzenie Rady zawiadowczej odbyło się w sobotę dnia 27. października. Protokół zamieścimy w następnym numerze.

Szkoła pożarnictwa.

Podręcznik dla instruktorów straży pożarnych
w trzech częściach.

Egzemplarze oprawne po 2.40 Koron.

Dyplomy dla Członków honorowych

po 1 koronie

nabywać można

w Kancelaryi Kraj. Związku Straży Ochotniczych
pożarnych, Lwów, ul. Piekarska 12

FOTOGRAFIE grupy uczestników Jubileuszowego Zjazdu w r. 1900 po 2 złr. czyli 4 korony.

Karty korespondencyjne

a) z grupą uczestników Jubileuszowego Zjazdu po 15 ct.

b) z portretami Księcia Naczelnika i Dra Alfreda Zgórskiego, Zastępcy Naczelnika po 5 centów.

Zamówienia przyjmuje biuro Związku strażackiego, Lwów, Piekarska 12.