# Der Feuerwehrmann.

Abonnementspreis

Wochenschrift für Fenerlöschwesen.

· ... Infertionspreis: 15 Bfa.

1 Marf pro Quartal. Organ

des Rheinifd-Weltfälifden Leuerwehr-Verbandes.

Organ des Minden-Mavensberg-Lippelden Jenermehr-Berbandes. Graan des Suxemburger Sandes-Benermefr-Berbandes.

pro 3gefpaltene Beile.

Mr. 51.

Barmen, Den 17. December 1886.

4. Jahra.

# Mn uniere Leier.

Dit übernachfter Rummer ichließt ber "Generwehrmann" feinen pierten Sabraana. Mus Anlag ber Erneuerung bes Mhonnements hitten mir die Lefer bes Blattes angelegentlich, baffelbe ihren Freunden und Rameraden zu fleifigem Abonnement ju empfehlen. Unfer Blatt bietet vermöge feiner Mannigfaltig. feit für jeden Feuerwehrmann Biffenswerthes und Intereffantes in Gulle. Leiber wird baffelbe in vielen Orten nur in einem einzigen Exemplar gehalten, und wenn die Rummern ouch bei einem ober zwei ber Chargirten circuliren, fo bleibt ihr Inhalt boch ben meiften Mitgliedern ber Wehr unbefannt. Ramentlich in fleineren Orten aber, Die fich einer Feuerwehr-Bibliothet nicht erfreuen, follte unfer Blatt Jebermann aus ber 2Behr juganglich fein.

Mus biefem Befichtspunft ift ber Abonnementspreis beffelben fo niedrig geftellt worden, und wir haben an biefem geringen Breife feftgehalten, obwohl ber Berlag bes Blattes für baffelbe es an fortbauernben Opfern nicht bat fehlen laffen.

Bir hoffen, bag bas Blatt unferen Behren mahrend ber vier Jahre feines Beftebens ein lieber Freund geworben ift und bag bie Berren Chefs fich ber Dube, baffelbe in ihren Rreifen recht marm gu empfehlen, gern unterziehen werben. Brobenummern fellen wir biergu bereitwillig gur Berfügung und fenden wir auf eine une per Boftfarte gugehende Aufforderung jede gewünichte Ungahl berfelben gu. Die Berren Chefs werben uns bas Beugniß nicht verfagen wollen, bag unfer Blatt es fich ftets angelegen fein ließ, ben Intereffen ber Wehren gu bienen und bak bie allgemeine Lecture bem Corpegeift nur beilfam fein fann.

Bei bem Gewicht, welches bas Bort bes Corpecommanbanten in ber Wehr befitt, ift gu erwarten, bag eine Empfehlung bes Blattes, um bie wir nochmals bitten, Die ermunichten Folgen haben merbe.

3m Laufe bes legten Jahres find mehrfach Buniche an uns herangetreten, bahingebend, bag ber Unterhaltungs. beilage gweds befferen Binbens bes Jahrgangs eine anbere Form gegeben werbe. Wir haben uns nun entichloffen, bas Benilleton in ber Art anderer Zeitungen im Blatte felbit (unterm Strich) gu bringen und fürberbin bie bem Anfang und ber Mitte bes Monats entsprechenben Rummern (als Doppelnummern) mit acht Geiten Tegt, Die andern Rummern mit vier Geiten Tegt gur Musgabe gelangen gu laffen (fleine Menberungen natürlich vorbehalten). Bir hoffen, burch biefes Arrangement ben Bunichen unferer geehrten Abonnenten in jeder Beije gerecht gu werben.

Barmen, im December 1886.

Redaction und Expedition des "Teuerwehrmann".

# Subfidien für Renerwehrverbande in Luremburg.

Auszug aus den Berhandlungen der Abgeordneten=Kammer des Großherzogthums Luxemburg vom 9. December 1886 den Luxemburger Teuerwehrverband betreffend.

Art. 104. - Gubfidien an Die Gemeinden im Intereffe

ber öffentlichen Gicherheit 5000 Fr.

Es ift gu Diefem Urtitel ein Befferungsantrag eingegangen, bobin gielend, bag von ber betreffenden Gumme 3500 Fr. ous. Schlieglich ju Subsibien für Feuerwehrverbande verwandt werden bollen. Der Antrag ift unterzeichnet von den herren De Marie, Tidiberer, Rnaff, Ririd und Tubor.

or. Tichiberer. Geit bem etwa vierjahrigen Befteben allgemeinen Generwehrverbandes, dem etwa 40-45 Corps Sunftiteln generatigerung auf den Art. 104 jährlich denselben Subsidien zugewandt zur Anschaffung und Unterhaltung von Fenerlöschapparaten n. s. w. Mit der hentigen Fassung des Artifels ist es möglich, daß die Gemeinden, durch deren Bermittlung fragliche Subfidien den Bemeinden jugeben follen, ben mittlung regitige Suspinen an Geben. Geldern eine andere Berwendung geben. Dr. Gen.-Dir. Rixpach. Das ist nicht richtig. Gr. Tichiberer. Es ist vorgetommen das solche Sub-

or. Tidiberer. Es ift vorgefommen bag folde Gub-Rlage ber Betroffenen bin hat ber Ausschuß bes Centralverbandes beichloffen, den Antrag ju fiellen, es möge ein Art. 104 bis mit einem Erebit von 3500 Fr. eingeschaltet werben, welcher nur ju Gubfidien fur Feuerwehrcorps verwendet werden barf. wünfchen, diefe Gubfibien follen ben betreffenden Corps auf Diefelbe Urt gugeftellt werben wie jene fur Befang- und Dufitgefellichaften. Dr. Schmit. 3ch fenne Falle, wo Gemeinden Gubfibien

an Reuerwehrcorps anders verwandt haben als bestimmt war. Ich fenne sogar eine Gemeinde, welche ein soldes Subsid viere Bahre einstedte, ohne auch nur ein Feuerwehrcorps zu besiten. Hr. Gen. Dir. Kirpach. Der Credit ift ja nicht allein

für Feuerwehrcorps beftimmt.

3ch glaube, es war bei Ginftellung bes fr. Schmit. Artifels bie Meinung ber Regierung und ber Rammer, wenigstens einen Theil berfelben ben Teuerwehrgefellichaften guguwenden. Run ift es aber vorgefommen, daß Gemeinden folche Gubfidien begogen, ohne ein Bompiercorps ju befigen. Auf ber anberen Seite ift Streit entstanden zwijden den Gemeindebermaltungen und Feuerwehrcorps, weil ein jeber ben erhaltenen Gubfibien eine andere Berwendung geben wollte. Der Antrag Tichiberer hat alfo feine Berechtigung, um fo mehr, als man feine Erhobung bes Credites verlangt, fondern nur 3500 Fr. fpeciell für Gubfidien an Feuerwehrcorps verwandt miffen will. Subfidien follen auf ben Borfchlag bes Centralausichuffes bes allgemeinen Feuerwehrverbandes vertheilt werden, welcher am beffen die Bedurfniffe ber einzelnen Corps fennt. Die Gemeinden wurden auf Diefe Beife Die Rechnungsführung ber Corps, in betreff auf Berwendung der Subsidien, verificiren, und lehtere erhielten die Berwendung, die wir dafür bestimmt haben. Die Gemeinden dürsten feinen Gebrauch von den Subsidien machen, welcher nicht im Ginflang ftanbe mit ben Abfichten, welche uns leiteten, als wir 1885 ben Artifel neu einführten. 3d werbe alfo für ben Antrag ftimmen.

or. Brafident De Munfer. Man tonnte das Gewünschte erreichen, inbem man bem Artifel folgende Faffung gabe: Subsidien im Interesse der öffentlichen Sicherheit, und die Worte "an die Gemeinden" wegließe.

Dr. Gen. Dir. Rirpach. Diefe Fassung wurde freilich am besten ermöglichen, bem Muniche ber Antragsteller nachzufommen, nämlich die Subsidien direct an die betreffenden Corps auszugabten.

or. Tididerer. Das habe ich nicht gewünscht, sondern wir verlangen denfelben Liquidationsmodus, der bei den Subfidien für Gefang- und Mufitgefellichaften befolgt wird.

Dr. Gen. Dir. Kirpad. Mein College aus bem Finangbepartement liquibirt die lestigenannten Subsibien direct an die Gesellschaften, und nur wo zwei vorhanden sind, durch die Ber-

mittelung ber Bemeinbe.

Es geht nicht, Die Gubfibien birect an Die Fenerwehrcorps auszuftellen, es muß eine Controlle feitens ber Bemeinde befteben; freilich tommen auf diese Beife manchmal Conflicte vor, wenn 3. B. ber Obmann eines folden Corps mit bem Burgermeifter auf gespanntem guge lebt und letterer bann bie Musgablung verzögert ober auch gar der Summe eine andere Berwendung gibt; in diesem Falle genügt aber einsache Anzeige bei ber Regierung, damit der Burgermeister angewiesen werde, das Subsid an bas Corps auszugahlen. Goldes ift ichon borgefommen. Die Bemeinde behauptete, fie felber brauche bas Gubfid nothwendiger als bas Corps, welches bie Belber gu anderen 3meden als im Intereffe ber Gemeinde verwenden wurde. Wenn aber Die Feuerwehr gur Beichaffung ober Unterhaltung ihres Materials bas Subfid wirflich benothigt, fo tommt eine anderweitige Berwendung nicht bor, benn die betreffende Anweisung besagt immer, wertoung nigt vor, beint ver verteigende Anweiting velggt innter, baß das Eubsid der Gemeinde bewilligt wird, um dem Fenerwehrcorps zur Beschänfung oder Berbesserung seines Materials ausgehändigt zu werden. Ich falte somit den Borschlag des ehrenwerthen Hrn. Brässbenten für unzutressend, Dr. Schmit sagt, es gebe Gemeinden, welche Subsidien erhalten haben, ohne daß sie ein Fenerwehrcorps bestigen. Das wundert mich nicht, weil ber Credit nicht nur fur folde Corps beftimmt ift. Benn übrigens bie betreffenben Gubfidien an ein vorgebliches Feuerwehrcorps ausgestellt waren, fo mag bies auf einen Irrthum gurudguführen fein, ben ein Diftrictscommiffar bei feinen bies. bezüglichen Borichlagen begangen hat. Jedenfalls mochte ich bie Bemeinde fennen, um eine Untersuchung anzustellen. Der Gredit foll überhaupt im Intereffe ber öffentlichen Gicherheit in ben Bemeinden verwendet werden. Es gibt 3. B. gefahrliche Bege, welche ausgeräumt werden muffen, Einflurz drohende Felsmaffen n. f. w. Für alles dies ift die Summe von 5000 fr. nicht hoch. Ich habe die Borfchläge der Diftrictscommissare sur die fes Jahr erhalten, fein einziger bat ein Gubfid für einen Feuerwehrverband beantragt. Diefe Beamten mußten alfo glauben, bas Material der in ihrem Begirf bestehenden Corps fei in gutem Buftande. Benn Gie bem geftellten Antrage eine Folge geben wollen, fo tann ich bas nur jo verfteben, bag Gie ben Erebit erhöht wiffen wollen; benn wenn Gie 3500 Fr. fur bie Fenerwehrbedurfniffe beanipruchen, jo bleiben fur die übrigen Arbeiten nur mehr 1500 Fr. Uebrigens ware es eine Frage, ob das Material der Feuerwehrverbande wirflich so befect sei, daß man 3500 Gr. gu beffen Aufbefferung braucht.

Hr. De Marie. Ich bin erstaunt, daß die Disteitscommissäre die Heuerwehrcorps in ihren Vorschägen nicht mit
eindegrissen haben. Gewöhnlich wenden sich dies Veren an die
Bürgermeister um Auskunft, mich hat bis jeht noch feiner darum
befragt und ich glaube für die anderen Bürgermeister war es
auch nicht der Fall, und diese m
üssen Waterial sehlt. Dasselbe läßt ziemlich überall und nicht
am wenigsten dier in Luzemburg selbst, sehr zu wünschen übrig.
In dieser hinsight hat noch vieles zu geschehen.

or. Ben .- Dir. Rirpad. 3ch bin ficher ber erfte, um bie Bichtigfeit ber Feuerwehrcorps einzusehen. 3ch bedaure nur, bag Die Bemerfungen ber Antragfteller nicht in ben Sectionen porgebracht worden waren, damit ich auch hatte vorbereiten fonnen. 3d muß Ihnen fagen, bag nach ben Aufichluffen, bie mir jugegangen waren, ich annehmen mußte, das Feuerwehrmaterial fei überall vollständig. Ich wunfche eine jebe einigermaßen bedeutende Localitat befage einen fest organifirten Feuerwehrdienft. Die Regierung ift gu Unterftugungen gerne bereit; nur fann ich mich augenblidlich über bie Frage nicht aussprechen, weil ich fie nicht unterfucht habe. Wenn Gie ben Eredit erhöhen wollen, fo habe ich nichts bagegen, benn wir haben foviel Arbeiten bor, bag wir felbit mit einem größeren Credit Diefes Jahr nicht ausreichen wurden. Benn wir Gubfidien im Intereffe ber öffentlichen Sicherheit in ben Gemeinden ertheilen, fo gehoren freilich bagu auch folde, welche auf Bervollständigung bes Lofdmaterials verwandt werden follen. (Bur Abftimmung!)

herr Schmit. Beldes ift die prattifche Seite der Frage? Soll über ein gewährtes Subfid die Gemeinde Berwaltung verfügen, welche fich mit Feuerwehrfragen nicht beschäftigt ober bie Berwaltung bes Feuerwehrcorps felber, welche weiß, was ihr Roth thut? Man verlangt, die Subfibien an Die Behren follen auf Borichlag des Central - Ausschuffes bestimmt werden, wie dies abnlich mit den Befang. und Dufit . Befellichaften der Fall ift. Bemerten Gie wohl, meine Berren, Die Gache ift nicht jo einfach wie Sie glauben, man hat vorhin zur Abstimmung gerufen. Man bedenkt nicht, daß Menschenleben auf bem Spiele find, daß viele Familien bier auf einem britten Stod, über bolgernen Treppen wohnen. Beute befiten wir nun Wehren, welche Danner unter fich haben, die fich in Diefer Begiebung Rachtenntniffe angeeignet haben, und es tommt viel barauf an, baß die gemahrten Subfidien in bem Ginne und Beifte Berwendung finden, in dem fie ausgeworfen worden find. Der Berr Beneral - Director bes Innern fagte, es fei ein Brrthum, wenn man annimmt, die 5000 Fr. feien nur fur Generwehr bestimmt. Das habe ich nicht angenommen. 2Bir verlangen nur, daß von einer eventuellen Erhöhung eine bestimmte Summe fpeciell fur Subfidien an Feuerwehren beftimmt werbe, bamit Die Conflicte zwischen Diefen und ben Gemeinde - Berwaltungen aufhören.

Herber de Wacquant. Wir haben im Lande viele Gemeinden, welche Edichmaterial ohne eine Wehr bestihen. Es gibt dort opferwillige Männer, die, wenn sie auch schon nicht in blinkenden Helmen und eleganten Coftimen einherparadieren, uns doch wirkliche Dienste leisten. Meiner Ansicht nach sollen die Subsidien nicht sur die Feuerwehreopps, soddern sur die Justrumente bestimmt sein. Ich will diese Corps nicht tadeln, weil ja ein Sachverständiger mehr verstehen muß als der erste Beste. Aber die Regierung fann sich doch die Hind binden, indem sie ihre Subsidien nur ausschließtlich für die Weber bestimmt. Andere Gemeinden, welche Lösch-Apparate

besihen, müssen auch etwas abbetommen können. Herr Büssel. Der Eredit von 5000 Fr. soll dazu dienen, um Wössel und Rettungs Apparate zu sausen; num haben wir nach den Aussagen des Herrn Tschiederer 45 Wehren im Land, wenn diese das Zubsid von 3500 Fr. ganz bekämen, so liebe für die öbrigen 90 Gemeinden nur sehr wenig mehr übrig. Haben diese denn nicht im selben Waße Recht auf den Credit? Es hängt nicht elles Heil von den Fenerwehrerps ab, dem joussen die Schieden der Bedit verbrennen. Es liegt osso im Interesse der Sache selber, den Eredit gleichmäßig nach Maßgabe der Bedürsnisse der einzelnen Localitäten zu vertseilen.

Herr Tichtberer. Unfer Antrag sollte zunächst eine Trennung des Artisels veranlassen, damit die den Wehren zugeweisenen Suchfiden ister Bestimmung erreichen sollten. Ein verstanden!) Ich bin mit der Berscherung des Herrn Gen. Dir. Kirpach bernhigt. Andererseitis sehen wir ein, das derreicht von 5000 Fr. nicht gemigt, um die im Interesse Greibt von 5000 Fr. nicht gemigt, um die im Interesse derweinden liegende Bervollständigung des Materials vorzunehmen. Ich habe mich de vieu überzeugt, das eine solchweitig ist. Um allen Gemeinden die Anschapping eines einigermaßen vollständigen Materials zu ermöglichen, haben wir unsern ersten Antrag zurückgezogen und eine Erhöhung des Gredites um 2500 Fr. verlangt.

Herr Gen. Dir. Kirpach. Ich bin einverstanden. Die Feuerwehren leisten wichtige Dienste. Ein Beweis dasir, das wir das Nötlige zu thun bereit find, liegt darin, daß wir jelbst vor zwei Jahren die Einstellung des betreffenden Artifels vorichtlugen, da aber mit 5000 Fr. nicht viel ausgerichtet werden fann, besonders wenn für die Feuerwehren speciell eine gewisse Summe abgetrennt wird, so ist eine Erhöhung allerdings nothwendig.

herr Breisdorff. Es versieht fich boch von felber, bag bie Summe von 2500 Fr. ohne Unterschied an alle Gemeinden im Interesse bes Feuerwehrsonds vertheilt wird.

herr Conzemius. Alfo nicht nur unter die, welche rirtliche Corps befigen. Die Regierung foll die Sande frei behalten. (Rufe: Ja, Ja.)

Der Artifel wird mit einem Credite von 7500 Fr. votirt.

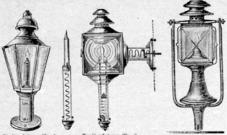
# Reue verbefferte Federkerzen=Laterne

bon 3. 6. Sieb in Biberach an ber Rig.

Um die steitige Berbesserung von Fenerwehr-Requisiten jeder Art bemüht, ist es der obigen Firma gelungen, eine Steigerlaterne mit Federborrichtung für Kerzen zu construiren sieher Abbitdung), bei welcher die Fehler der disser besannten Federferzen-Vaternen in geschietter Weise beseitigt sind. — Die Federvorrichtung, welche die Kerze gegen die Brenntappe driecht, ist nämilch hinter die doppelse Rückwand bet Laterne verlegt; sie zieht den Kerzenträger nach oben, ist seiner Betraufung und keiner äußeren Berlehung

aufgefest; Die Ginfegung ber unter ber Laterne untergebrachten Refervefergen ift fo einfach, wie bei jebem gewöhnlichen Stiefel; ber Steiger hat blos an einem Rnopfe unten am Trager angu-

gieben, und die Kerze bazwischen zu fegen. Es ift durch diese Construction der longe Kerzenstiefel, bas zeitranbende, per Kerze drei- bis viermalige Umschrauben von Referbe-Geberbehaltern, und ber große Umfang ber bisberigen



Sprigenlaterne Rr. 2.

Reberlaternen vermieben; im übrigen ift burch geeignete Lufgugvorrichtungen für gute Binbficherheit, sowie für Schut gegen Berbrennen ber Sande gesorgt. Die Brennbauer ift per Rerge 11'2 Stunde, gufommen 41/2 Stunde; die Laterne ift mit Recht als eine empfehlenswerthe Berbefferung gu bezeichnen.

Bei biefer Belegenheit wollen wir noch auf Die ichon fruber biefem Blatt befprochenen Spigenlaternen gurudfommen. Die obenabgebilbete Rr. 1 mit Gummifuß, mit Rergenichraube und einem Dute nach Art ber Schiffslaternen hat fich feit Jahren als fehr windficher temabrt; ihr ftorfer Bau enthebt ben Befiger ber öfteren Reparaturen. Gie wird auf einem Bügel oberhalb des Drudbaumes montirt.

Rr. 2, nach allen Geiten febernb, Rerge bon außen, felbft mit ftarren Sanden bequem einfegbar; windficher und ftart ge-

baut, wird an die Geitenwand montirt.

Endlich ermahnen wir noch einer neuen eigenartigen Laterne Gie hat oben einen umlegbaren Saden, um für Robrführer. fie an eine bei Racht aufzurichtende Anstell-, Stüßen-, Schieb-ober mechanische Leiter zu hangen. Zu diesem Zweck ist sie von der an dem Gutt des Rohrführers verbleibenden Rudwand abnehmbar, leuchtet bann nach 5 Geiten (ringsum und burch ben Boben) und läßt fo erfennen, ob man bamit nicht gegen ein hinderniß flößt und ob man die Leiter ficher angelegt hat. Rach Gebrauch ftedt fie ber Rohrführer wieder an feinen Burt.



Die (Schmahl'ichen) Betroleum.Fadeln mit, ihrer patentirten Saugborrichtung und Dochtregulirung find ben meiften Gener-wehren bereits fo befannt, daß es genugt, ihrer ju erwähnen, ohne ihre Conftruction befonders ju erflaren. Biele Taufende Plate und hanbfadeln biefer Firma find landauf, landab verbreitet.

# Rodmals das 3. Bauer'iche Lofdpulver\*).

Die "Feuersprite" ichreibt: Anläglich ber Ginwenbungen, welche herr Bauer gegen die feiner Beit von herrn C. Gauifch veröffentlichte Analyfe feines Lofchpulvers erhoben bat, haben wir uns veranlaßt gefehen, diefes Bulver im Laboratorium ber Königlichen Technischen Staats-Lehranftalten zu Chemnit unter-juchen zu lassen. Die Analyse, welche unter specieller Aussicht bes Herrn Prosessors Caspari, des Leiters des Laboratoriums, ausgeführt worden ift, hat folgende Ergebniffe geliefert:

In 100 Theilen bes Loidpulvers befinden fich:

Schwefelfaures Ratron 20.2 Rochfalz (Chlornatrium) 48,5 Riefelfaure 13,5 Thornerde 4,3 2Baffer 18 .

Summa 100,0

hierzu bemertt herr Profeffor Caspari noch: "Die Thonerbe gehort bem Unlösliden an; es icheint alfo ein thoniger Sand Bermenbung gefunden gu haben. In Betreff ber Roften ift die Behauptung in Rr. 11 der "Generspripe" richtig.

Berr Bautich hat in Dr. 11 angegeben: Das Bouer'iche Loidpulver befteht aus

13,44% Riefelfaure, 34,04% fchwefelfaures Ratron, 41,48% Chlornatrium,

11,01% 2Baffer.

Es ift herzustellen burch Mischen von 15 kg weißem Quarg-35 kg Glaubersalz und 50 kg Rochsalz. Die herstellungsfand, 35 kg Glauberfalz und 50 kg Rochfalz. Die Berftellur toften betragen ungefähr per kg 25 Bfg. = 15 fr. ö. 28.

Wenn alfo herr Bauer behauptet, Die von Gautich angegebene Busammenfegung feines Lofdpulvers fei unrichtig, fo bat er nach ber neuerdings gemaditen Analyje allerdings recht; freilich barf man vielleicht bas Bebenten begen, ob bie Unterichiebe ber beiben Ungipjen nicht etwa in unvollständiger Mengung ber Bestandtheile, ober überhaupt in gelegentlich ungleichartiger

Bufammenfegung ihren Grund haben.

Bas aber die von C. Bautich aus feiner Analyje gezogenen Folgerungen betrifft, fo werden diefelben von dem Umftande, ob das Bulver (twas weniger Glauberfalz (ichwefelfaures Ratron), und etwas mehr Rochfalz (Chlornatrium) enthalt, als Gautich angegeben, nicht im Minbeften berührt. 2Bas ben Breis anbelangt, fo hat bies herr Profeffor Caspari icon ausbrudlich conftatirt; aber auch in allen anderen Buntten muß nach Dag. gabe ber Analvie behauptet merben, daß bie von Berrn Bauer behaupteten Gigenichaften bem Lofchpulver nicht gutommen tonnen. Herr Bauer, welcher für bas Rio feines Lofchpulvers 1 fl. 30 fr. 5. 28. = ca. M. 2,20 begehtt, rühmt nämlich feiner Erfindung in ber Souptfache Folgendes nach:

1. daß das mit feinem Bulver vorschriftemaßig bergeftellte

Loidmaffer felbft bei -18-20° R. nicht gefriere, 2. bag es weber ben Sprifen noch ben Schlauchen nach.

theilig fei, 3. baß es bie Sprigen por Ginfrieren ichute,

4. endlich, bag man unmittelbar an ben Generherd berantreten fonne, wenn man fich Geficht und Sande mit feinem Lofdmaffer moide, bag es die Saut unempfindlich gegen die Sige mache, ihr aber nicht ichablich fei, und bergleichen mehr.

Dem gegenüber hat herr Gautich ausgeiprochen, was auch

auf Grund der neuesten Analyse nicht anguschten ist:
"ad 1 ift zu constatiren, daß das vorschriftsmäßig hergestellte Bauer'sche Löschwosser schon bei —2° R. gefriert. Diese Thatfache hat mich lin hinficht auf die Bauer'sche Behauptung von 18-20° fo frappirt, daß ich ben Berfuch wiederholte mit bem gleichen Refultate.

ad 2 muß gleichfalls das gerade Gegentheil von ben Be-hauptungen des Sabrifanten gejogt werben. Diejes Lojdmaffer hat vor andern befannten Lojdmaffern nicht ben geringften Borjug voraus; Sprigen und Schlauche, welche mit bem Bauer'ichen Loidwaffer in Berührung tommen, find fofort und forgfaltig mit reinem Baffer gu reinigen, ba fie fonft Schaden leiden.

ad 3. Siehe 1.

ad 4. Es ift nicht bas erfte Dal, bag Erfinder von Lofd. pulvern ic. sich bei ihren Feuerproben mit ihrem Lofdwaffer coram publico Gesicht und Sande walchen, um damit die totale Unichablichfeit ihres Loichmittels gemiffermagen ad oculos gu bemonftriren. Daß bies lediglich fauler Bauber ift, fann füglich 3d habe ben gleichen Berfuch gemacht, habe behauptet werben. eine Sand in das Lofdmaffer getaucht und nun biefe, fowie die andere Sand, welche ich troden ließ, gegen ein intenfives Gener gehalten; da sand ich, daß die benehte Hand die Dite-Empfindung etwas ipater als die trodene subste. Als ich die trodene Hand in gewöhnliches Wasser stedte und den Bersuch wiederholte, fand ich aber auch nicht die Spur von der gerühmten Empfindungs. Tofigfeit ber ins Lofdmaffer getauchten Sand. 3ch fand fogar, bag bie mafferbeneste Sand nicht um einen Moment fruber bie Sige empfand als die gelofdmafferte.

Betrachtet man aber Die Beftandtheile des Lofdpulvers und bedenft man, wie bifficil die Schleimhaute der Mugen find und wie leicht eine Schabigung biefes garten Organes herbeigeführt werben fann, bann muß man fich wohl billig wundern, wie der Erfinder Diefes Lofchpulvers in feinen Brofpecten gu empfehlen

<sup>\*)</sup> Siehe Rr. 30 bes "Feuerwehrmann".

vermag, Befichtswafdungen mit bemfelben als Schut bor Sige. porgunehmen

Damit halten wir fur unfern Theil Die Sache fur erledigt, und überlaffen es ben Feuerwehren, fich über die Angelegenheit ein eigenes Urtheil gu bilben. Wir glauben, bag bas vorliegenbe Material hierzu genügt.

# Rheinifd=Beitfälischer Keuerwehr=Berband.

Bonn. Die freiwillige Feuerwehr hielt am Rachmittag bes 8. d. zwijchen 3 und 4 Uhr bie erfte Hebung auf bem Arnbiplat an bem borthin überfiebelten Steigerhaufe ab. Die ungemein flurmifche Witterung war ber llebung wenig gunftig, tropbem verlief diefelbe bei ber befannten Sicherheit unferer Feuerwehrleute vollständig exact. Bor Beginn ber Uebung richtete Berr Feldmann, ber Gubrer ber 2Behr, eine Uniprache an die Mitalieber, worin er betonte, bag biefelben bas Steigerhaus an ber Poppeleborfer Allee mahrend fechsgehn Jahren ohne Unfall benutt hatten. Dies fei nachft bem Coupe Bottes ber Schulung ju banten, mit welcher fich jeder Gingelne befleißige, als ergangendes Blied in das Bange on richtiger Stelle einzutreten. Bon diefer Schulung und Disciplin erhoffe er ein weiteres gutes Gebeihen ber freiwilligen Feuerwehr. Rach ber llebung, welche eine Stunde in Anfpruch nahm, zogen Die Generwehrleute in die Reftauration des Mitgliedes Berrn Um Abend vereinigten fich die Miglieder ju gemuthlichem Beifammenfein mit Familie in ber "Gintracht".

Ahlen. Bei bem furchtbaren Sturmwetter ber legten Tage wurde der folide Steig erthurm unferer freiwilligen Feuerwehr vollständig vom Boben gefegt. Der Führer eines gerade vorbei-fahrenden guhrmerfs entging nur um haaresbreite dem Schidfal, bon ben muchtig niederfturgenden Blanten gerichmettert ju werden.

Rall. Die "Freiwillige Feuerwehr" beging bas Geft ber Gin: weihung bes in ber Dermannstraße erbauten, geräumigen Feuer : wehr : Depot's in feierlicher Beife. Die Wehr berfammelte fich furg vor 8 Uhr Abends auf bem Rathhausplage, ordnete fich gu einem Fadelguge und führte, unter Borantritt einer Mufikapelle, die Lofd: Fadelgung und indrte, unter Vorantritt einer Munitapeue, die volgsgerählschaften in das neue deim. Die Dermanntrass hatte bei dieser Gelegenheit seitlich gestaggt. Derr Bürgermeister Thumb hielt an die um das Depot Verlammelten eine turze Ansprache, beseuchtete den dien Zwech, welchen der Verein verschge: "Gott zur Ehr, dem Adhsten zur Wehr!" und hob hervor, doß es nur wenigen Kall gleichgestellten Städen vergönnt sei, ein derartiges hibsig aufgesührtes Gebaude ihr eigen zu nennen. Kedner sportnet zu weiteren, einmütisigen Jusiammenwirken an und sollen mit einem Doch auf die Wehr. In einer späteren gemuthlichen Rachstung im Locale bes Deren Dolfaulen brachte ber Burgermeister einen Toaft auf seine Majestät den Kaifer aus und gedachte serner in warmen Worten des trantheitshalber zur Beit in Italien weilenden fruberen Chefs ber Behr, Derrn 3meiffel, welcher neun volle Jahre bem Bereine vorftand. herr Bilbermann

banfte ber Ctabtvertretung, welche in ihrer Debrgahl anwefend mar, für bas ber Wehr ftets gewidmete Intereffe, worauf bas Weft feinen Abfclug fand.

## Mus bem Gerichtsfaale.

Frantfurt, 10. Dec. Die Rrantentaffe ber Frantfurter freiwilligen Feuerwehr anberte in einer Generalverfammlung im Bebruar 1885 die ursprunglichen Statuten babin ab, bag bie Dienste geit bei bem Corps, wenn man fernechin an ber Kranten- und Sterbetaffe theilnehmen wolle, nicht fechs, sondern gehn Jahre betragen folle. Ein Mitglied trat aus ber Wehr und bestritt man ihm bas Recht, in ber Raffe gu bleiben, weil er noch feine gebn Jahre bei ber Wehr Muf bagegen erhobene Rlage hat bas Landgericht bie Rrantenund Sterbefaffe der freiwilligen Feuerwehr verurtheilt, anzuertennen, daß Rläger Mitglied der Kaffe fei. Das Gericht nahm an, daß durch die Abanderung der Statuten in dem Falle, daß Kläger wirflich fechs Jahre in der Geuerwehr gewesen, ein von ihm wohlerworbenes Recht verlegt worden fei; benn diesenigen Rechte, welche dem Mitgliede einer Abruderorvartion dieser gegenilber flautuarisch gutchen, fonmen ohne Einwilligung des Mitgliedes nicht alterirt werden. Was die Frage anlange, ob Alager fechs 3abre activen Dienft bei ber Teuerwehr gethan habe ober nicht, weil er die Dienstgeit, mahrend er beim Militar war, unterbrochen habe, fo tomme Baragraph 10 und 11 ber Ctatuten in Betracht, welche bestimmten, daß Mitglieder, Die gum Militärdienft herangezogen wurden, mabrend biefer Beit zwar ihrer Rechte und Pflichten ber Kaffe gegenüber entbunden feien, jedoch nach erfolgter Rudfehr ohne Biebergahlung eines Ginftandsgelbes in früheren Rechte und Bflichten wieder eintreten tonnen. Daraus folge, der Militardienft gwar in den Dienft der Feuerwehr nicht eingerechnet werden tonne, wohl aber bie Beit gufammengurechnen fei, Die regnet werden inne, wogl aucht vor Jett gutumikingutregnen ist, worausgegangen und welche nachter gefolgt; gesches beie, is habe der Kläger bezechtigt, einen Anpruch auf Fostverbleiben in der Geuerwecht zu erhoben, wenn er nicht seine Einwilfigung in die Abänderung der Statuten zu erkenen gegeben, 3n dieser Beziehung sei eine aussichtlich stimplichen auf der Gelter Beziehung zu erkenen gegeben, In dieser Beziehung zei eine aussichtlich stimplichen auf der Gelter werden. oer Stattlert gur ereinen gegeen. Der Granten er eine feine nicht genugen, bag man ben Kläger jur Generalversammlung eingeladen habe, und felbst wenn er erschienen ware, so hatte er fich, weil in der Minorität, lediglich dem Beschlusse der Wajorität gefügt und den Beschluss für feine Gefellschaft als bindend anerkannt, nicht aber insoweit, als es fich um die wohlerworbenen Rechte feiner eigenen Person handle. Daß er diefe Rechte aufgebe, batte er ausbrudlich erflaren muffen.

### Der feuerwehrmann

(eingetragen unter Ir. 1910 der Teitungspreislifte) erscheint wöchentlich und ift durch alle Buchhandlungen und die Doftamter des deutschen Reichs, Suremburgs und Besterreich. Ungarns für den Preis von i Mart pr. Dierteljahr gu begieben. Direct von der Expedition unter Kreugband bezogen foftet der Jahrgang für das deutsche Reich und Besterreich . Ungarn 5 Mart bei vorheriger Einsendung des Betrages, für die Kander des Weltpostvereins 6 Mart.

Probenummern werden auf Wunfch überallbin gratis und franco verfandt.

# Anzeigen.

# Conrad Gautsch, München

Lieferant für die Kgl. Hofbühnen in München,

Inhaber der von König Friedrich Wilhelm IV. gestifteten silbernen Medaillie und anderer Auszeichnungen

empfiehlt seinen

# unübertroffenen feuerschützenden Holzanstrich

pro 100 Kilo Mark 70 loco München,

Empfohlen durch die Kgl. Sächs. Deputation an das Kgl. Sächs. Staatsministerium, die Kgl. Hoftheater-Intendanz München,

den Kgl. Obermaschinenmeister Lautenschläger, München, die Grossbrauerei "Zum Spaten" von Gebr. Sedlmayer, München,

die Kunstmühlen-Actien-Gesellschaft in Tivoli, München,

den Architekten Professor Haubereisser, München, den Architekten Gabriel Seidl, München,

und von einer grossen Menge anderer industrieller Etablissements. Tüchtige Vertreter in Feuerwehrkreisen gegen gute Provision gesucht.

# Lieder für Deutschlands Leuerwehren

von 28. Tapper in Bodum, Beftfalen. Gelbfiverlag. Breis 60 Bf. Bei Ginfendung bon 75Bfg. franco Bujendung. 50 Exemplare 25 Mart.

1884 Teplit, Rrems a. D. Goldene Medaiffen!

Verbesserte Reichenberger

Pramiirt Innsbrud 1882 mit k. k. Staatspreis empfiehlt

Jojeph Beuer in Reichenberg. Böhmen.

Bertretung für Rheinland und Weftfalen bei herrn Brandbirector Jean Willet in Bierfen.

# Kirchenstickerei-Manufactur Franz Reinecke, Hannover.

Rhein.-Westf. Hüttenschule Bochum i. Westf. Einzige Werkmeisterschule Deutschland für Eisenhüttenwesen u. Eisenglessere Schulgeld halbj. 10 & Progr. frei.