# Der Fenerwehrmann.

Abonnementspreis 1 Marf

Wochenschrift für Fenerlöschwesen,

Infertionspreis: 15 Bfa.

pro Quartal.

2000

Organ

bes Rheinifd = Befifalifden Tenerwehr = Berbandes. Organ des Luxemburger Landes - Tenerwehr - Verbandes.

pro 3 geipaltene Beile.

Mr. 40.

Barmen, den 2. October.

1885.

## Bestellungen auf den feuerwehrmann

für bas IV. Quartal werben von allen Boftanftalten und Budjhandlungen jum Breife von 1 Mart noch fortwährend angenommen. Die Buchhandlungen nehmen auch Abonnements für ben gangen Jahrgang 1885 an.

# Die fluffige Rohlenfaure im Tenerlofdwefen.

Meine in unferen Fachzeitungen erichienenen Auffate über die Berwendung fluffiger Rohlenfaure gu Feuerlofdgweden, in specie: jum Betriebe unjerer Dampfiprigen, haben birect und indirect mannigfache weitere Unfragen behufs genauerer Information über diefen Gegenstand gur Folge gehabt und gibt mir gunächft unfer verehrter herr Kamerad Stephany, Redacteur ber "Rigaer Feiterwebrzeitung", erwünschten Anlaß, unter Wiederschung verschieden mir vorgelegter Fragen, eingehende Ausfunft gu geben.

1) Gullt bas aus ben Roblenfaureflaschen burch Rupferrohre geleitete Rohlenfauregas ben gangen Dampfraum ober befindet sich im Innern des Dampfraumes ein directer Rohr-anschluß an das Dampf-Admissionsrohr?

Untwort: Mus ben ichrag liegenden Roblenfaureflajchen, fließt die fluffige Rohlenfaure - nicht das Rohlenfauregas bis gu ben Rudichlagsventilen am Dampffeffel, gelangt bier unter augenblidlicher Rudfebr (vom fluffigen) in den urfprunglich gasförmigen" Zuftand in ben Dampfraum, wo nun bas Koblenfairegas bie zum Betriebe ber Dampffprise nöthige Spannung erzeugt. Gin birecter Rohranichlug von ben Rud-Spannung erzeugt. Gin birecter Rohranichluß ichlagsventilen gum Dampfrohr egiftirt alfo nicht.

2) Bie vollzieht fich die Bereinigung bes Rohlenfauregafes

mit ben Wafferbampfen im Dampfraum?

Untwort: Die Bereinigung bes Bafes mit ben Baffer-

bampfen findet rein mechanisch ftatt.

3) Wird viel Baffer mit übergeriffen, jo bag die Chlinder-Schieberfaften - Entleerungshahne offen gehalten werden muffen ober nicht? und wird die verbrauchte Rohlenfaure ebenfo wie fpater ber Dampf burch bas Abblaferoft in ben Schorn-flein bes Reffels gelaffen gur Anfachung bes Feners?

Untwort: Da ber Gintritt ber Rohlenfaure über bem Wafferspiegel im Reffel ftattfindet, tommt auch ein Mitreigen von Baffer nicht vor; das verbrauchte Kohlenfauregas aber geht in gleicher Weife wie ber Abbampf burch bas Abblaferohr in ben Schornftein und fann gur Unfachung bes Feuers wohl betwendet werben.

4) Beldes find die Roften eines folden Roblenfaure-Apparates für Dampffprigen? Lagt fich folder ohne befondere Schwierigfeiten bei bereits vorhandenen Dampffprigen anbringen ?

Antwort: Die Roften bes Apparates betragen nach Dittheilung der hierzu allein befugten Berlin-Unhaltischen Daschinenbau-Actien-Gefellichaft incl. Batentabgabe Mart 2000.- Die Anbringung ber betreffenden Borrichtung ift ohne Schwierigfeit gu bewertstelligen.

5) Bas foftet eine complete Roblenfauregas . Dampfiprige nach bem in Berlin ftebenden erprobten Spftem, innerhalb welcher Beit fonnte eine folche geliefert werden und befinden fich außer

in Berlin folde Gasbampfipripen icon im Gebrauche, ev. wo? Untwort: Der Breis ift M. 11500. — ab Berlin. Die Fabrif durfte faum unter 4 Monate Lieferzeit contrabiren. Gine gleiche Majdine, wie die Berliner Berufa-Fenermehr erhielt die Firma Sieller & Dittrich in Inrarbow bei Barichau.

Comeit maren bie vorgelegten Fragen, von benen ich annehme, daß fie auch ein allgemeines Intereffe haben, beantwortet.

Inbem ich mich ben verehrten Rameraben jebergeit bereit erflare, wünschenswerthe Ausfünfte gu geben auf bem Gebiete bes chemifden Feuerloid. und Schupwefens, mochte ich gum Schluffe gur Rlarftellung bes Witte'ichen Batentanfpruches noch bemerfen, daß fich das Batent barauf ftust, daß Berr Brandbirector Bitte in Berlin bie Roblenfaure in den Dampfraum des Dampf-teffels einftreichen lagt. In neuerer Zeit hat auch herr Dr. Luhmann, Berlin, in feinem Berte "Die Kohlenfaure" eine febr pracife Museinanderfegung ber Bitte'ichen Dethobe ber Bermenbung fluffiger Roblenfaure ju Feuerlofdgweden veröffent. licht, welche fich mit meinen früheren Mittheilungen in Uebereinstimmung befindet.

Conrad Gantid, Mitglied ber freiwill. Feuerwehr München.

# Heber Gulfeleiftung in Ungludsfällen.

(Bearbeitet vom Central-Musichuß Des ichweigerifchen Feuerwehrvereins.) (Fortfetung.)

#### B. Ueberfluthung und Heberichwemmung.

Erhöhen ber bedrohten Stellen mit Rafengiegeln, Bretter amiiden Biable gestedt und mit Dift, Ries, Lehm, Erbe, Candfaden u. bgl. hinterfullt, ober boppelte Bretterreihen, beren Bwifdenraum ausgefüllt wirb.

Unlegen von Faichinen, Beftraucher zc. an ben Rand bes ju ichulgenden Bodens befeftigen, rejp. Beichweren berfelben mit Steinen und hinterfullung mit Ries und Erde, damit bas Baffer nicht burchbringt.

Batrouilliren langs ben Schugarbeiten, in furgen 3mifchen-

räumen. Refervematerial bereit halten gum Rachlegen ober Musbeffern. Organisation eines entsprechenben Rachrichten . Dienstes

thalabwärts.

An Dammen (Flugdammen, Beiherdammen) muß bie gange Bojdung fortwährend überwacht werben. Allfallig hervor-quellendes Drudwaffer fofort mit Rafenziegel ober alten Gaden ftopfen und bei einer größeren Bartie Lochern Die Stopfung mit Breitern ober Gafdinen und barüber gelegten Steinen abichweren. Rleinere Bervorquellungen verurjachen oft febr raich Dammbrüche.

Einschnitte in Damme jum 3med einer ungefährlichen fünftlichen Ableitung bes Waffers enden in der Regel mit fofortiger Berftorung bes Dammes und find baber ju vermeiben ober nur mit größter Borficht und absolut nur unter fundiger technifder Leitung auszuführen. Benn es die Beit erlaubt, ift aus einigen Brettern eine Rinne anzufertigen und in ben Damm hineinzulegen. Die Rinne ift gut einzubetten, damit fein Baffer unter ober neben berfelben burchrinnt.

#### Rettungearbeiten.

Ueber Baffermege Seile fpannen gur Leitung für bie Retter. Communicationen mittelft Boden, Leitern und Brettern herstellen. Bretter und Leitern auf Die Bode gut aufnageln

ober in anderer Weise befestigen. Aus Thuren, Fensterlaben, Tijdblattern u. dgl. Hoge ber-

stellen. Kortpfropfen in Netzen ober Saden geben Schwimmgürtel. Benn Männer durch das Wasser waten mussen, sind die selben wegen unsichtbarer Auswaschungen im Boden unter den Armen anzuseilen.

Rach Abzug bes Baffers instematisch nach vorheriger Drientirung über Doblen und Bafferlaufe bie Reller entleeren. Mlle Sprigen, Privatpumpen, fog. Jaudepumpen 2c. gufammennehmen und möglichft auf ein Object gu concentriren.

Rellerraume nachher beginficiren. Sineingelegte Saufen Solg. tohlen abforbiren alle ichlechte Luft, tonnen nach einigen Tagen herausgenommen, getrodnet und zum Berbrennen wieder ge-braucht werden. Andere Desinfectionsmittel find Chlor, schwefelige Gaure.

Schlamm oder Riesbante an Saufen ober Damme gu-fammenicaufeln und dann abführen. Wenn möglich mit Boifer abschwemmen. Durch Rubren mit Stangen fann das Ab-

fdwemmen beforbert werben.

#### 3. Rufen, Gefdiebe und Schlammftrome.

Ablenfung bes Gangen ober einzelner Theile gegen weniger benachtheiligte Bebiete. (Gelten möglich.)

11m bas Stoden und Berftopfung bes Befdiebeftroms und bie badurch hervorgebrachten feitlichen Ausbruche zu verhindern, ift bas Ruhren im Strom mit Stangen, Rarften, Saden zwedmäßig.

Rettungsarbeiten wie bei Ueberichwemmungen.

#### 4. Berrutidung und Berichuttung.

Ableitung bes in Riffe und Spalten eindringenden Waffers por Allem bas nothwendigfte.

Es tonnen hierfur zwedmäßig holgerne Rinnen verwendet merben.

Ausgrabungen nur in fleinen Berhaltniffen möglich. Rafche Ablojung ermöglicht unausgesettes hochft forcirtes Arbeiten.

Sorgfalt fur Die Arbeitenden, damit diefelben por Nadrutidung gefichert find. Abftreifen ober Abfpriegen ber Böjdungsmande.

Bege über Rutichparthien mittelft Faichinen, Geftrauch-

lagen ober Brugeln berftellen.

Abraumung fuftematifch einrichten. Erftlich Wege abraumen.

#### 5. Soneeverfdüttung.

Berungludten bei großer Schneevericuttung ift burch Bortreiben eines Stollens ober bei geringer Tiefe burch fuftematifches Deffnen eines Canals ober Grabens beigutommen.

#### 6. Sauseinfinrg.

Siderungsarbeiten bei brobenbem Ginfturg, Berftellung von Absteifungen und Querverbanden mit Bolg, Retten ober Striden,

Berftrebung mittelft Greugen beim Sauptgebalf.

Rothwendiger Abbruch oder Abraumung fuftematifch und wenn möglich in umgefehrter Reihenfolge, wie aufgerichtet wird, einrichten. Jum Abraumen Seile und Flaichenguge, Menichen-und Pferbefraft benugen. Alljeitiger Angriff. Besonbere Abtheilungen beforgen die Abraumung und besondere Rotten die Begichaffung ber herausgezogenen Trümmer.

Wenn Menichen berungludt find und beren Aufenthaltsort befannt ift, fo muß Abraumung hochft vorfichtig betrieben werben.

Gin Stollen. ober Schachtbau tann unter Umftanben rafcher gum Biele führen, als die Abraumung. Rachbarhaufer find forgfältig gu recognosciren.

#### 7. 28indsgefahr.

Aufftellen von Stangen an ben ichwächften Angriffspuntten ober beffer ifolirt in ber Rabe ber bedrohten Buntte. Befeftigen bon aufrechtftebenden Latten an Giebeln, Firften ac.

Heberbinden ber Dader mit Gifenbraht; gleichmäßiges Belaften berfelben mit Steinen, Gifenftangen u. bgl. Inwendig berfteifen mittelft Streben, Stugen, Rreugungen.

#### 8. Menfchengebrange.

Berhutung beffelben bei brobenber Banit mittelft ernfter. Aufmunterung jur Rube und geordnetem Berlaffen bes betreffenben Locales.

Appelliren an alle Bernunftigen, rubig gu fein, nicht gu

brangen und ben Ropf nicht zu berlieren.

Mit Lift die Menge über die Befahr taufchen, bis ber

Mbgug geordnet vollendet ift.

Bei ausbrechendem Unglud bem Bedrange thunlichft Mus. gange und Ablauf schaffen. Daffelbe auf thunlichft fleine Dimenfionen beschränten. Für ärztliche Hulfe, Berbandsmaterial und Unterfunft ber Bleffirten forgen.

Deffentliche Locale recognosciren, an Die Confequengen eines Gebränges benfen und abhulfliche Dagnahmen anordnen, bevor ein Unglud erfolgt ift. Biele Ausgänge, Thuren auswärts und leicht sich öffnend, Treppen breit genug. (Schluß folgt.) (Schluß folgt.)

# Mheinifd = Beftfälifder Tenerwehr = Berband.

† herbebe. Um 27. Ceptbr., Radmittags, fand in Langenbreer bie ftatutengemage Situng ber Delegirten bes am 16. Marg 1884 gegründeten "Auhrthal-Hellweger Fenerwehr-Gauberbandes" flatt. Zu diesem Berbande gesperen die Wehren Witten, Annen, Langendreer, Zeche Mansseldt bei Langendreer, Zeche Neu-Jer-lohn II bei Lütgendortmund und Herbede. Nachdem die Dele-

girten fich im Bereinslocal versammelt hatten, rudten fie mit ben Wehren Langenbreer und Mansfelbt jum lebungsplat. Trob bes regnerifden Wetters übten beibe Wehren gemeinichaftlich bes tegneriggen Zoriets nien beite Zeiger geneinigming eine Stude lang noch wechselndem Commando beider Ehefs, und schlossen bie Uebung durch gemeinsamen Parademarich in Sectionen und Jugen. Die Uebungen sanden allgemeinen Beifall. Befonders gefiel auch das Trommlerchor mit feinen jungen, gewandten Stabshorniften. Rach ber lebung folgte ber Bug burd, ben Ort jum Bereinslocal beim Birth Munftermann. Dort fand ber Berbandstag ftatt. Die Tagesordnung bot nur geringe Sachen, u. a. einen Bufat ju ben Statuten. Rach Schluß ber Berhandlungen übergab ber geitige Borort Luigenbortmund burch feinen Chef Rlerner bas Berbandgardip an den Chef Ruhrmann, herbebe, des neuen Borortes. Rach jeder Uebung wird von den Chefs eine icharfe Kritif aufgestellt und verlefen. Bir glauben gong entschieden, daß biefe Uebungen innerhalb ber Gauverbande gang besonders lehrreich find.

Unfere wiederholt revidirten Capungen find folgende:

§ 1. Der 3med bes Berbandes ift die Forderung der freiwilligen Geuerwehrsache. Die Erreichung beffelben wird angestrebt durch gegeneitigen Mustaufd ber gemachten Erfahrungen und gemeinschaftliche Hebungen.

§ 2. Die Aufnahme einer Wehr in den Gauverband erfolgt nach vorheriger ichriftlicher Anmeldung am Gauverbandstage und ift die Bugehorigfeit jum Rheinisch-Beftfälischen Berbande Borbedingung. § 3. Alljahrlich finden 3 Berfammlungen für die Bertreter des

Gauverbandes flatt, von welchen die erfte im April, fofort nach Be- fanntwerden des Feuerwehrtages, die zweite im Mai, gleich nach Befanntwerden der Tagesordnung für den Rheinifd-Weftfalifden Feuermehr-Berbandstag, Die britte Ende Geptember einberufen mirb. der Berbftversammlung ift eine lebung verbunden und bestimmt ber Bororts Borftand, an welchem Orte Diefe ftattfindet. Die Frubiabrs-Berjammlungen find ohne lebungen am Borort abzuhalten.

§ 4. Die Beichafte bes Berbandes werden burch ben Borftand des Borortes geleitet. Der Borort wird alljährlich durch das Loos in der ersten Frühjahrs Berjammlung bestimmt, in der Reihenfolge, daß mit der Zeit jeder Wehr der Borort zufällt. Das Arrangement dag mit der Jeit febet aber et Geret zu ihrene in in if jede Beche verpflichtet, sich hieran zu betheitigen, dagegen, außer dem Akheinische geftfallissen gerbandbesche, weder eine Einladung zu Schlen anzunehmen noch zu erlassen. Das Gauverbands-Gest soll thunlichst

im Monat Juli abgehalten werden. § 5. Die auf dem Gautage gefagten Befchluffe find ohne Rudsicht auf die Angabl der erschienenn Wehren gültig und bindend. Das Stimmrecht ift für jede einzelne Wehr auf 2 Stimmen festgeleut. § 6. Der Bororts-Borftand hat die Pflicht, das Archiv des

Das Stimmrecht ift für jede einzelne Wehr auf 2 Stimmen schgelegt.

§ 6. Der Bororts' Bortland hat die Pflicht; das Archiv des Berbandes, welches durch die Prototolle und sonstigen Schriftstüde gebildet wird, sorgfaltig zu bewahren und nach Beendigung seiner Functionen dem nachsolgenden Borort in der Derbstwersammlung ordnungsmäßig abzuliesern.

§ 7. Die Untosten des Heites, sowie etwaige Leinere Ausgaben sind durch den jedesmaligen Borort zu decken; sonstige entstehende größere Ausgaben dagegen sind von den sämmtlichen Xehren des Kauperkondes zu traese.

Bauberbandes gu tragen.

§ 8. Befren, welche das Berbandsftatut verlegen, fonnen vom Berbande ausgeschloffen werden. Die Ausichliegung erfolgt burch Majoritatsbefdlug auf einem Gautage. § 9. Als Gefchaftsordnung fur die Gautage find Die Beftint-

mungen des Rheinisch-Beihalischen Berbandes maßgebend. § 10. Die Auflöhung des Gauverbandes fann nur dann be-glossen, wenn sich der Abstimmung dei Gelegenheit des Gautages wenigstens drei Biertel der sämmtlichen vertretenen Wehren dafür ertlären. Der betr. Antrag muß auf der Tagesordnung sichen.

§ 11. Antrage auf Abanderung Diefer Statuten fonnen, nachdem fie vorber befannt gemacht, nur durch eine Mehrheit von zwei Drittel

ne vollet verantt gemach, nur direg eine Bereproet von gwei Drittel ber vertreitenen Stimmen jum Beschluß erhoben werben. § 12. (Rachtrag.) Der Borort hat spatestens 4 Wochen vor Sem Derbst-Delegitrentag die betreffenden Einladungen zu bewirfen. Die Wehren haben dann innerhalb 14 Tagen ihre Antrage zur Tagesordnung dem Borort einzufenden. Die Delegirten ericheinen gu den Fruhjahrsversammlungen in Civil, jur herbstversammlung in Civil mit Feuerwehrmüte.

. Glabbach. Sonntag nachmittag um 4 Uhr verfammelten fich die 1., 2. und 3. Compagnie der hiefigen Feuerwehr auf bem Königsplage, um unter Borantritt eines Mufifcorps nach gurrip zu marichiren, wofelbst bas neue Gerathehaus ber 4. Compagnie eingeweiht werden follte. Rachdem die Behr an Ort und Stelle angelangt war, begann die 4. Compagnie eine hauptlibung an ihrem neuen Steigerthurm; den Schulübungen folgte ein Sturmangriff auf bas neue Bebaube. Nach Beendigung der Uebung richtete herr Branddirector Greeven eine Anfprache an die Behr, in welcher er folgendes hervorhob: Der ichon lang gehegte Bunich ber 4. Compagnie, ein Berathehaus zu befigen, fei nunmehr erfüllt; er übergebe ber Compagnie bas Gebaude ju recht fleißigem Gebrauche. Durch bie heutige Uebung habe die Compagnie bewiesen, daß fie Tüchtiges leifte, und wolle er hoffen, daß dies auch in Bufunft jo bleibe. Cobann muffe er bie gefammte Wehr bringend ermahnen, auf

bie lebungen ein Sauptgewicht zu legen, bamit bas von ber Burgerichaft in die Wehr gefette Bertrauen im Ernstfalle auch gerechtsertigt werbe. Auch die Rameradichaft muffe gebegt und gepflegt werden, und ersuche er, in ein dreimaliges Hoch auf die gute Kameradichaft, welche stels in der Wehr bestehen solle, einzustimmen. Nachdem das Hoch verklungen, marschirte bie Behr ab, um bie Ginweihungsfeier burch ein Bantett, auf welchem Berr Brandbirector Greeven bas Soch auf ben Raifer ausbrachte, im Berrichen Gaale gu beichließen.

.

· Lennep. Die Berjamminng ber freiw. Feuerwehr am Samftag beichlog, bas Stiftungsfest am 31. October zu begeben. Der Borfigende theilte mit, daß ber Musichuß bes Berbanbes Rhein. - Weftf. Feuerwehren an bem Tage bes Stiftungsfeftes eine Sigung hier in Lennep abzuhalten gebente; bie Aussicht, bie herren als Gafte beim Fest anwesend zu sehen, erfreute fammtliche Mitglieder.

\* Lübenicheib. Rachbem einige Beit borber amtlich befannt gemacht worben, bag eine nachtliche lebung ber freiwilligen Feuerwehr ftattfinden wurde, erfolgte folde in ber Racht bom verfloffenen Freitag auf Samftag. Rur ber Polizeibehörde und ben Führern der Wehr war die Zeit im Boraus befannt. Elf Minuten nach bem Marmfignal war die Wehr vollständig, mit fammtlichen Berathen ausgeruftet, an Ort und Stelle, einem Saufe an ber Boftftrage. Alle Exercitien wurden burchgemacht, wobei besonders die Steiger brillant arbeiteten. Zum ersten Male war das Sydranten. Corps thatig, was bis dahin noch nicht ber Fall. Borfichtigerweise hatte man biergu den Ingenieur herrn Soppe eingeladen. Trot des fallenden Regens hatten fich hunderte von Menichen angesammelt, welche die Bewunderer ber febr intereffanten Hebung abgaben.

\* Roln. Die Stadtverordnetenversammlung hat in ihrer legten Sigung herrn Brig bonig in Auertennung feiner Berdienste um Die fladtifche Feuerwehr einstimmig gum Ehren- Compagnieführer ber Reserve-Teuerwehr ernannt. Diese rubmlide Anertennung fand Conntag Bormittag abermals in ichonfter Beife ihren Ausbrud. Um 8 Uhr hatten fich bie Bernfe- und Die Referve - Feuerwehr in bem an ber Quentelftrage belegenen Cafernement ber lettern eingefunden, um herrn Bonig gu begludwunichen. Beigeordneter Burgermeifter Dr. Rofenthal mar als Bertreter Des erfranften Oberburgermeifters anwesenb. In warmen Worten gedachte berfelbe ber allgemein anerfannten unbeftreitbaren Berbienfte unferer beiben Wehren und insbefonbere berjenigen des Befeierten, welcher feit 33 Jahren fich als Dit-Chef ber Behr mar, als Freiwilliger ein und rudte gum Officier und fpater jum Compagnieführer auf.) Rebner wies fobann barauf bin, bag die felbftlofe opferbereite Thatigfeit unferes Mitburgers die verdiente Allerhochfte Anerfennung gefunden habe, und ichmudte ibn mit bem ehrenden Ausbrud berfelben, bem Königlichen Rronen-Orben. Auch die Stadt wiffe die Berbienfte bes herrn Sonig ju ichagen und ju murdigen und beshalb habe bas Stadtverordneten-Collegium ihn einftimmig gum Ehren. Compagnieführer ernannt; ein Diplom, durch welches ber Befolug bes Collegiums fundgegeben werben wird, folle auf Bergament ausgeführt und bem neuen Ehrenmitgliebe ber 2Behr bemnächst behandigt werben. Die 2Behren begruften bie Ausgeichnung bes geliebten und hochgeschaften Gubrers mit frürmifdem Inbel, die freiwillige insbesondere, da fie in derfelben die Anerfennung ihres gesammten muhevollen Schaffens erblickte. Der Director der Berufswehr, herr Brullow, nahm darauf das Wort, um auf die gute Kamecadichaft, welche zwijchen den beiden Behren besteht und die fich burch ben vortrefflichen Beift documentirt, ber beibe immer und namentlich in ber Stunde ber Befahr und des Bufammenwirtens beherricht, hinguweifen. Er gab zugleich feiner Freude Ausbrud über die boppelte Auszeichnung, womit ein Angehöriger ber Rolner Wehr geehrt worben, der fich als Buhrer, Erfinder fo mander trefflichen Ginrichtungen auf dem Bebiete bes Feuerloidmejens wie burch feine Schriften, welche Diefes Feld behandeln, in gleich hohem Dage ausgezeichnet habe. (Die von Brit Sonig jungft erfundene Thurmleiter, welche als Rettungsmittel allfeitige Anertennung gefunden hat, ift bon ber Kettenlugsmitte unterligte aufertennung gefandet an, in der Gefchent für unfere Wehr bestimmt worden.) Der Feier solgte noch ein Festessen, an welchem Delegirte zahlreicher auswärtiger Feuermehren theilnahmen.

. In Freiberg in Sachsen bat Berr Rentier Sinde ber Turnerfeuerwehr eine Dampfiprige von ber Laufiger Mafchinenfabrit vorm. 3. F. Behold in Baugen verehrt.

## Brand ber Actien=Brauerei in Dortmund.

+ Dorimund, 28. Geptbr. Dem verheerenden Brande auf Beche "Beststalia" ift feiber raich ein zweiter furchibarer Brand gefolgt, ein Feuer, wie es in ben Annalen der Brande ber letten Jahre fo furchtbar verheerend Gott fei Dant nicht ju verzeichnen gewesen ift.

Begen 2 Uhr in ber vergangenen Racht ertonten bie Marmfignale und ber Ruf: "Die Actien-Brauerei brennt!" Gin Blid nach Beften beftätigte biefen Ruf, benn lichterloh ichlugen bie Flammen jum Rachthimmel empor, weithin Die Racht jum Tage

erleuchtend und einen schauerlich ichonen Anblid darbietend. Wie der Blit jagten schnell die Feuerwehren mit ihren Gerathen herbei und nach Antunft murbe im Ru ber Generherd angegriffen. Aber ba half fein langes Befinnen, Die Malgereigebande waren nicht mehr zu retten und mußte sich die Thatigere feit der Rehren zunächst auf die Rettung des Subhauses und der in nächster Rabe stehenen Wohnhauser erstreden. Die Ginwohner letterer maren unterbeg eifrig beichäftigt, wegen ber brohenden Gefahr ihr Mobiliar in Sicherheit zu bringen, wir wollen gleich bingufügen, baß fie baffelbe alebalb wieber an Ort und Stelle ichaffen fonnten.

Unaufhaltfam brachen fich jedoch die Flammen in ben Brauereigebauden Bahn, nichts berichonend, und das gewaltige Flammenmeer bot einen Anblid bar, ber fich nicht beichreiben lagt. Unfere maderen Feuerwehrleute arbeiteten mit uner-ichrodenem Gifer an ber Dampfung bes entfeffelten Glements, bas raide Fortidritte machte und bas Berftorungswert gu einem

graufigen geftaltete.

granggen genuiret.
Der Einflurz der Dachstühle verursachte ein surchtbares Getöse und aus dem Innern des Feuermeeres entstand ein Funkenregen, als wenn tausende von Naketen die Lust durch schnitten hätten. Das ganze Innere der großartigen Gebäulich-keiten ist total vernichtet und in diesem Augenblic züngeln noch allerwarts bie Flammen begierig hervor.

Wie uns mitgetheilt wurde, hatte bas Feuer fo rafch um fich gegriffen, bag es ben in der Brauerei schlafenden Burichen jum Theil nur mit fnapper Roth gelungen ift, fich ju retten; über bie Entftehungsurfache ift uns nichts befannt geworben.

Der Schaben ift gang enorm; als betheiligte Berficherungs. gefellichaften werben uns genannt Union Berlin, Die Rorth-Britifche Befellichaft, Die Leipziger Feuerverficherungs-Befellichaft und Phonig-London.

Leiber verungludte bei ben Rettungsarbeiten ein Mitglied ber freiwilligen Bebr, ber Steiger Solter, welcher fich burch einen Sprung von einer einfturgenben Mauer retten wollte. Derfelbe erlitt eine Rudgratsverlegung und mußte per Rrantenmagen nach Saufe geichafft werben.

Roch fortgefest find bie Wehren thatig und werben bies noch lange fein muffen; bie Ungludeftelle ift bas Biel gahlreicher

Rengierigen.

† Dortmund, 29. Gept. Die Branbftatte an ber Rheinischen Strafe mar geftern bis in bie Racht hinein von hunderten von Menichen umlagert, welche flaunend die verheerende Birtung durch das Feuer bewunderten. Und in der That, wenn man heute die "abgebrannte Stätte" in Augenschein nimmt, hat der Gebante feine Berechtigung, wie war es moglich, daß ber Brand eine fo gewaltige Ausbehnung annehmen tonnte. Aber biefe Frage findet ihre Antwort, wenn man bebentt, welche Nahrung bas einmal entfeffelte Glement fand in ben ausgedehnten Dalgvorrathen u. f. w. Den gangen Tag über hatten die Wehrleute noch ftramm ju arbeiten, um bie Flamme ganglich gu lofchen und viele von ben Wehrmannern haben fich in wirflich aufopfernder Beife bei ben Lofcharbeiten verdient gemacht, fo baß ruhmende, öffentliche Unerfennung ihnen nicht verfagt werden fann.

Der nach ber Strafe neigende Giebel an ber Malgerei brobte infolge ber erlittenen Riffe jeden Augenblid einzufturgen, weshalb berfelbe, um einem Unglud vorzubeugen, eingeriffen wersgald verteie, um einem ungind vorzweigen, eingertijen wurde, und zwar war diese Arbeit feine leichte, da die sehrequente Rheinische Strafte für den Berfehr nicht eher frei gegeben werden fonnte, bis die Giebelwand, welche unsere höchsten Sauser überragte, niedergelegt war. So hieß es denn am Rachmittage bom erften Sauptmann ber freiwilligen Burger-Fenerwehr: "Steiger-Abtheilung Antreten!" Mit furgen Borten murde erffart, daß es fich barum handele, bie hohe mantenbe Giebelmand zu erfteigen, um oben ein Ginreiftau gu befeftigen und fich für biefes gefährliche Commando ein unverheiratheter Steiger freiwillig melben tonne. Es fehlte, wie man ruhmend erwähnen fann, an folden Freiwilligen nicht und balb fah man einen Steiger mit einer Leiter ben gefahrvollen Bang antreten. Es war ber Steiger Bathe, welcher biefe Aufgabe geichidt lofte, und nach einigen Minuten bebedte ber gewaltige Steinfolog bie breite Strafe. - Begen 6 Uhr Abends rudten bie Wehren bann unter Burudlaffung einer Brandwache jum Gerathehaufe gurud.

# Anzeigen.

# J. G. Lieb, Feuerwehr-Requisiten-Fabrik, Biberach a. d. Riss, Württbg.



Grösstes Etablissement seiner Art in Deutschland. zuletzt prämiirt mit der

vergoldeten Medaille auf dem franz. Feuerwehr - Congress in Tours 1884, mit eigener Weberel, Sattlerel, Klempnerel mit Medalldruckerel und Helmfabrikation, Pollirerel, Vernicklung, Lackirerel, Wagnerel, Schmiede, mech. Werskätte mit Dampfbetrieb,

fabrizirt und liefert

# Alles, was zur Ausrüstung einer Feuerwehr gehört

und empfiehlt heute namentlich:

Helme. Wappen, Uniformen, Gurten, Leinen, Carabiner. Beile und Aexte, Rauchmasken. Signal-Instrumente.

Sprung

Netz

Schläuche. Gewinde. Strahlrohre, Schlauchverbände, Schlauchzangen, Schlauchbrücken Schlauchhalter, Schlanchschlingen.

hältnissen entsprechend gebaut, in meinen verschiedenen patentirten Construktionen, die heute anerkannt den ersten Rang einnehmen; mit Terrain - Regulirung, ohne Stützen - Bedienung; beliebige Neigungsfähigkeit, 3- od. 4-räderig, auch Balance-Klapp-System.

Fenerleitern.

freistehend.

für grosse und

kleine Plätze,

allen örtl. Ver-

Specialität in vorzüglich u. reich ausgestatteten Verbandkasten Sprunguetz, neu und verzüglich. u. Verbandtaschen.

Stockleitern. Dachleitern. Steckleitern. Schiebleitern, Gesimsböcke, Sprungtücher.

Rettungs-schläuche, Rettungskörbe. Seilbremsen Bremscarabiner, Rettungs-Apparate.

Petroleum - Fackeln. grösste und beste Auswahl Steigerlaternen.

Sicherheitslaternen Spritzenlaternen spec. Construktion.

Leiterlaternen eigener, neuer und guter Construktion Einreiss - Geräthe. Verdienstmedaillen Orientirungs - Apparate

für nächtl. Brände.



Extincteure für Gas- und Hand-

druck zugleich. Eimer, Butten,

Wasser-Reservoirs. Schlauchhäspel in 8 verschied. Construktionen, von M. 75 ab. Eigene empfehlenswerthe Bauart.

- Gesammt- und Special-Prospecte stehen auf Verlangen gratis zu Diensten.

Aufträge zu Original-Preisen nimmt auch entgegen die Firma Peter Reinshagen Wwe. in Strasse bei Lennep.

Maschinenfabrik Deutschland Dortmund

liefert

#### Feuerspritzen mittelst flüssiger Kohlensäure

(Kohlensäure - Druckspritzen) — Patent Raydt —
bester Ausführung zu billigsten Preisen.

Illustrirte Prospekte zu Diensten.

Aug. Hönig ın Köln (Firma-Inhaber: August u. Fritz Hönig) Königlicher Scho & Hoffieferant

Lager. 30 Diplome

Fenerwehr-Geräthe und Spritzen-Fabrik. Illustr. Preislisten gratis u. franco.



#### Rameraden!

Mein bemahrtes mafferbichtes

# Lederfett "Sindramin"

fowohl in ca. 300 Gr. Blechbofen à 50 Bf. 150 à 30 als auch ausgewogen, ferner:

# Roh-Valeline,

um Leberzeug und verftodte harte Schläuche gu ferneren Dienften brauchbar und confervirend zu machen, und

Spritzen - Geräthewagen - Achsenfett, meldes in ber flartften Ratte unverandert

bleibt, (nicht zu verwechfeln mit Bagenfett), bon hochstem Rugeffect burch feine coloffale Schmierfahigfeit, bringt ben p. p. Feuerwehr : Corporationen und Rameraben in empfehlendfte Erinnerung

#### Paul Hoffmann, Freiberg in Sachsen,

Chemifdy - tedynifdje Fabrik für Del- und Tett - Induftrie. Bieberverfäufern Rabatt

Die geehrten Berren Commanbanten bitte ich höflichft um gutige Rundmaduna! 113



(Datent.)

# Binkfackeln.

Eleftrifch weiß brennend, in Sturm und Regen, 20 Minuten Brenndauer, leicht gu handhaben, Stud 2 Mart 50 Bf.

# Joh. Dax

Runftfeuerwerker und Binkfachel-Eabrik Köln a. Rb.

1884 Teplit, Rrems a. D .:

Goldene Medaiffen! =

Verbesserte Reichenberger oder Kettung

R. R. ausicht. priv. und beutiches Reichspatent Nr. 21625.)

Pramiirt Innsbruck 1882 mit k. k. Staatspreis empfiehlt

Jojeph Bener in Reichenberg. 2 ö h m e n.

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

Rhein-kräftig a Ltr. 55 u. 70Pfg. v. 25Ltr. an u. Nachn. direct v. J. Wallauer, Weinbergbes, Kreunach.

# Der Jeuerwehrmann. Unterhaltungs-Beilage.

Mr. 40.

Barmen, den 2. October.

1885.

# Soch unfer theures Baterland!

Auf vielfeitigen Bunich veröffentlichen wir im Racitebenben b & von dem Dichter herrn Rangleirath G. Rramer in Duis. burg auf bem 25jahrigen Stiftungsfeste ber freiwilligen Turnerfenerwehr bafelbst mit fo großer Warme vorgetragene und mit allieitiger Begeisterung aufgenommene Bedicht auf bas beutsche Baterland.

> Mas ift des Deutschen Daterland?! So fang, das ift ja wohlbefannt, Der alte Dater Urndt vom Abein, Und viele Taufend ftimmten ein; Befungen, freilich mard es oft, Unf Deutschlands Einheit längst gehofft, Bis Siebzig erft der blut'ge Krieg, Der deutschen Bruder Sieg auf Sieg Den alten Erbfeind niederschlug, Der voller Tude, Eng und Trug, Und endlich dann am Sedantag Der moridie, malidie Thron gerbrach, Da stimmte alles jubelnd ein: Das aange Deutschland foll es fein!

Wie ift des Deutschen Daterland?! Ein einig Dolf durch's Bruderband? D, Gott vom Bimmel fieh' darein, Denn damit fommt es beffer fein; Mach Augen bin zwar fest geeint, Allein im Junern fitt der geind. So lange noch ein Egoift Muf unfrer deutschen Erde ift, Micht alle Selbstsucht ift verbannt Mus unfrem fchonen Daterland, Man nicht in Noth und in Gefahr Einander beiftebt immerdar: Wird nie die Einigfeit gedeib'n, Dies Wort nur eine Phraje fein.

Do ift des Deutschen Daterland?! Dom Mordiee bis jum Donau Strand, Dom Maas bis zu dem Weichsel-Strom, Don Memel bis nach Stragburgs Dom; So weit die deutsche Sunge flingt, So weit man deutsche Lieder fingt; Do man die deutsche Sitte übt, Mach deutscher Weise minnt und liebt; Do deutsche Eichenwälder fteh'n, Don deutschen Burgen Sahnen weh'n, Do wächst am schönen, deutschen Abein Der gute, edle, deutsche Wein. Don ihm gefüllt das Glas gur Band: Boch unfer theures Daterland!!!

#### Gin zweites Jefflied

von bemfelben Dichter, fur ben angegebenen 3med gebrudt, lautet :

(Mel.: Stromt berbei ihr Dolferichaaren.) Gröhlich auf jum Jubelfeste Unfrer Turnerfeuerwehr ; Gruget warm die werthen Gafte, Die ju uns gefommen ber. Möchte in den Sesteshallen, Schon geschmudt mit frischem Grun, :,: Jedermann es gut gefallen,

Jedem viel Dergnügen blüb'n. :,: Unlängit find nunmehr verfloffen

Dolle fünf und zwanzig Jahr, Seit von Turnvereinsgenoffen Unfre Wehr gegründet war. Unfangs hat zwar viel gerungen,

Da der Unfang immer fchwer :,: Doch dann hoch fich aufgeschwungen Unfre Turnerfeuerwehr. :,:

Steht ein Baus in lichten Klammen. Codert hell die genersgluth: Strömt die Wehr fofort gusammen, Um ju retten Bab' und But. Mit der Sprife, mit der Kuppe Schlenniaft ift dann bei der Band. :,: Bulfe bringend unfre Truppe, Um gu löschen schnell den Brand. ..:

Möcht' der Webr zu allen Zeiten Einigfeit beschieden fein, Beder thatig fein mit freuden, Belfen fordern ihr Bedeib'n; Segen folgen ihrem Streben: "Schutz dem Mächften, Gott gur Ebr'!" :,: Stofet an, hoch foll fie leben Unfre Curnerfeuerwehr!!! :,:

# Gliaß = Lothringifder Tenerwehrtag in Sagenan.

In Berbindung mit ber Ginweihung ber ftabtifden 2Bafferleitung fand am 13. September in Sagenau ber Feuerwehrtag ber Fenerwehren aus gang Gliaß - Lothringen ftatt. Bertreten waren die 38 Fenerwehren von Barr, Beblenheim, Bifchheim, voaren die 38 zeiterweigen von Bart, Sebleinvein, Phapein, Bifchweiter, Colmar, Osornach, Egistheim, Perbach, Lutterbach, Weber, Martolsheim, Meh, Molsbeim, Mühlboujen, Münster, Muhja, Niederbronn, Alein Noffeln, Phalaburg, Nomansweiter, Kuffach, Es. Awold, Es. Ludwig de Bajel, El. Johann Erklicht, Gaargemünd Fabrit, Jabern Stadt, Zabern Zornhof. Schilligheim, Schlettstadt, Sulfbach, Sulf u. W., Stoftweier, Strafburg, Wolfelnheim, Weier im That, Weißenburg.

Gegen 91/2 Uhr jog die Sagenauer Feuerwehr jum Bahnhof, um die Bafte gu empfangen. Der frubere Commandant der Bijdweiler Feuerwehr, Steuerempfanger Birg, rief ben Feuer-

wehren folgendes Willfomm ju:

ren jogenees Vertiend, un noch e Mool willfunme; Spliftunme, lievi Filiend, un noch e Mool willfunme; 's han alli, wie ich jieh, d'Ynladung angenumme, Wo m'r noch Nord m Sid, noch Offe, Weste g'hidt: Ich jieh 's finn alli froh, d'Frald ich den-Aue blidt; Ich jieh 's finn alli froh, d'Frald ich den-Aue blidt; Ball ich's e ganges Johr, daß m'r bynand geweje, Noch seiner het de Davon Collme; fydum rergese, Noch seiner het de Davon Collme; fydum rergese, D'Stroßburtjer Hillard die hoon Housenau End g'liebert: Detroshurtzer Friend die han vor zwet Iode und glüchrt: fin die Roch set der Auch noch Saanenau End glüchrt: E jeder von uns freckt Euch früendi dann ergeife, D'e hit dan, hoff ich, wurrt unfre fraid begeife, Und wie m'r halt els genückslich vonand sinn, 3e ichenke, hadebritich, jent d'Elsefer ganz voll yn, M'r woelle, nuich's Euch raecht, mithander an jett stoofe, D'elfaß-luthringer Corps breimool boch lewe loffe!

Um 11 Uhr wurde ben erichienenen Baften feitens ber Stadt im Raufhausfaale ber Chrenwein fredengt. Rachmittags maridirte die Teuerwehr von Sagenau mit fammtlichen Ge-rathen auf den Uebungsplat. Es wurde Alarm geblafen und Die Feuerwehr eilte im Sturmfdritt mit bem gefammten Material zu einem am Bahnhofsplat gelegenen Saufe, von welchem es hieß, es stände in Flammen. Taufende von Menschen umstanden bas Bebaude und verfolgten mit gespanntem Intereffe, wie die Sagenauer Feuerwehrlente auf einfachen Leitern bie Banbe er-flommen, die hafenleitern in bas Dad einrammten und wie Ragen mit Bulfe biefer Leitern bas ziemlich fteile Dach bis gur Frist emporstiegen. Es dauerte faum füns Minuten, da gab icon die erste Sprise Wasser. Diese Uebungen waren durch-aus rühmenswerth. Besonders war das vorhandene Rettungsmaterial außerordentlich proftifch. Auch die Leute waren recht tuchtig eingeübt. Der erste Angriff auf das fingirte Feuer geichah nach bem alten Suftem, ber zweite in Berbindung bes alten Suftems mit bem neuen und ber britte vermittelft birefter bober Bafferftrablen ohne Gingreifen ber Sprigen. Alle Hebungen gingen vortrefflich von ftatten und wir tonnen die Stadt Sagenau ihrer vortrefflichen Fenerwehr wegen aufrichtig beglüdwunichen.

Den llebungen folgte ber Festung burch bie reich geschmudten Strafen ber Stadt. 5 1/2 Uhr mar Festbantett in ber Sopfenhalle. Der Burgermeister von Hagenau, Staatsrath Reffet, brachte im Effager Deutsch ein Doch auf die Delegitten der Fenerwehren aus. Brandbirector Wachter von Strafburg

ließ in frangofifcher Sprache die Sagenauer Feuerwehr leben, Rreisbirector Freiherr Genfft v. Bilfach brachte fammtlichen Fenerwehren von Elfaß - Lothringen ein Soch, Fenerwehr . Com. mandant Stoll von hagenan toaftete in frangofifder Sprache auf die Bevolferung des Landes, Fenerwehr-Commandant Ropf von Colmar gleichfalls in frangolifder Sprace auf die Stadt Sagenau. Jest erhob fich der frühere Commandant der Bifchweiler Feuerwehr, Birg, und rief in elfaffer Deutsch in Die Berfammlung binaus: "Bir haben jest Frangofifch genug gebort, jest werde ich in unferer Muttersprache etwas fagen." Und nun trug er sein neuestes schönes Gedicht in elfager Mundart vor, deffen Schluß alfo lautete:

3ch being' üß voller Brufcht d'r Fruendichaft mune 3oll Und beint' 's halt't Jeder mit? D'rum ichente d'Glaefer voll, Dag wyt in's Laendel nuß fie hell un hooch erflinge MII'mpl m'r Daauenau e frobi G'jundheit bringe!

Bulest theilte Brandbirector Bachter noch mit, daß ein ichon lange gehegter Bunich ber Fenerwehren Gliag-Lothringens ber Erfüllung naber gerudt fei, namlich bie Bereinigung gu einem Berbande mit Begirf- und Rreisverbanden. Borlaufig fei ein Comité gusammengetreten, beftebend aus ben Brand. directoren der Stadte Straftburg, Meg und Colmar, den Herren Bachter, Bour und Kopp, und den Commandanten Loft aus Saargemund, Schlumberger aus Dublhaufen und Buber aus Babern. Diefe Mittheilung wurde mit Jubel begrußt. Illumination, Fadelzug, Fenerwert und Ball bilbeten ben

Schluß bes Feftes. (D. F.=3.)

### Brandfälle 2c.

- \* Renwied. In ber Racht vom 8. auf ben 9. Geptbr. brach in dem Saufe des Unftreichers Rampf, Rheinftrage, Fener Durch die ichnell berbeigeeilte Bulfe ber Turner-Fenermehr wurde bas Gener in Beit von einer halben Stunde gelofcht, fo daß feine weitere Befahr mehr vorhanden war. Durch Die ichnelle Sulfe war bas Fener jo ichnell erloichen, daß faum nur ein Theil des hinterbaues am Dach abbrannte, Dant unferer waderen Turner. Feuerwehr Reuwied.
- \* Raffel, 21. Septbr. Beute Racht gerieth ein auf einem Seitengeleife bes Centralrangirbahnhofs freiftebender 2Baggon Betroleum auf unerflarliche Beife in Brand. Die hiefige und die Rothenditmolder Sprige waren prompt gur Stelle, allein fie bermochten nichts auszurichten; ber Waggon braunte total nieder. Man nimmt Gelbstentzundung, vielleicht burch Seiglaufen der Achjen, an. Der Schaben ift erheblich.
- \* Butareft, 24. Gept. Gine heftige Fenersbrunft gerftorte bas hiefige Militar - Sofpital; ber Schaben an Materialien ift ein bedeutender; ein Berluft an Menschenleben ift nicht gu beffagen.
- \* Mabrid, 21. Septbr. Das Städtden Arenas del Rein, einer ber bon dem letten Erbbeben am meiften mitgenommenen Orte, ift gestern total niebergebrannt. Alle burch Brivatwohlthatigfeit wieder geschaffenen holgernen Renbanten find vernichtet,
- \* [3 wei Kinder verbrannt.] In Richtewig brach wie die "Mogdeb. 3tg." melbet, am 24. d. M., Nachmittags, im Gehölt des Gutsbesigers und Ortsichulzen Boip Feuer ans, welches in furger Beit bie Scheune mit allen barin geborgenen Borrathen und einen Stall einafcherte. Dabei find leiber zwei Kinder im Alter von 3 und 5 Jahren durch Erftidung ums Leben gefommen. Man fand ihre Leichen in dem unter der Schenne befindlichen Reller, wohin fich die Rinder beim Husbruch bes geners geflüchtet hatten.
- \* [Brennendes Rohlentager.] In bem ber Steinbrucher Biegelei-Actiengefellichaft gehörigen Bergwerle Gjaszvar (Ungarn) hat fich, wie die "Gunffirdener 3tg." berichtet, ein Roblenlager entzundet. Es gelang nicht, bes Feners herr ju werden, obicon von Geiten bes Auffichtsperfonals alle von ber Biffenichaft und Erfahrung gebotenen Mittel mit größter Energie in Muwendung gebracht wurden. Um bos Geuer burch Berbammung ju ifoliren, wurde die Mannichaft in die Grube dirigirt. Dort entwidelte fich Brubengas und fammtliche Arbeiter fturgten ohumachtig gufammen. In Diefem Buftanbe forberte mon Die Ungludlichen ans Tageslicht und fuchte fie ins Leben gurudgurufen. Die Rettung gelang zwar bei ben meiften, doch brei Bergleute blieben todt, unter Diefen ein Familienvater.
- \* [Beigenfelbbrand in Amerita.] Remport, 27. Gept. Musgebehnte Gener haben taufende von Acres von Beigenland in Ditota verheert. Auf vielen großen Farmen find fammtliche Gebande vernichtet worden. Diefe Feuersbrunfte haben zwei Wochen lang hunderte von Deilen lange ber nort-

liden Bacific-Gifenbahn, von Brainard weftlich über Bismard binaus, gewüthet. Best ift man indeg nabegu fammtlicher Fener herr geworden.

## Berichiedenes.

. [Gin Riefenunternehmen] wird gegenwärtig wieder in Newport geplant. Bereits vor sieben ober acht Jahren be-absichtigte ber Ingenieur Lodwood im herzen ber Stadt ein großes, mit Seewosser gefülltes Reservoir anzulegen, mit bessen Inhalt Fenersbrunfte gelofcht, Die Stragen gereinigt und Die Canale ausgefpult werben follten. Der Plan wurde bamals fehr fuhl aufgenommen und beshalb aufgegeben, wird jest aber von der Metropolitan Bater Company wieder aufgenommen und mabricheinlich bemnächft gur Ausführung gebracht werben. Das Arbeitefeld ber neuen Gefellichaft ichließt die gange Infel Remport von der Battern bis gur 59. Stroße, alfo den am bichteften bevolferten Theil der Stadt ein. Man will eine Anlage herstellen, welche zu jeder Zeit und an jedem Orte dieses großen Districtes eine unwiderftehliche Baffermenge gur Berfügung ftellt, fodog Feuersbrunfte, wie fie in Chicago, Bofton und felbft in Remport vorgetommen find, in Bufunft gur Unmöglichfeit werden. Berr Lodwood will namlich auf bem Union Square, etwa halbwegs zwifden ber Battern und ber 59. Strafe, aus Ctein einen maffiben Thurm bon 100 Fuß Durchmeffer und 350 Guß Sohe über Sochwaffer, fowie einen zweiten Thurm von gleicher Sobe und 80 Fuß Durchmeffer bauen, welch letterer 12 Millionen Gallonen Waffer aufzunehmen vermag und vermittelft eines breifachen Bumpinftems von 1750 Pferdefraften beständig mit Seewaffer aus bem Sub-fon ober dem East River ober beiden gefüllt gehalten werden joll. Bon biefem ungeheuren Refervoir follen fich nach allen Richtungen bin Rohren von 8 bis 20 3off Durchmeffer abzweigen, welche durch Querrohren von 10 bis 36 30ff, je eine halbe Meile von einander entfernt, zusammen in Berbindung fteben. Die Ondranten follen für ben fofortigen Gebrauch bereit fein und fo aufgestellt werden, daß fein Teuer in größerer Entfernung als 490 Guß bon dem nachften Sybranten entfleben tann. Dit Schlauchen von 100 bis 500 guß Lange wurde man 28 Sybranten fur jede Brandftelle benugen und, da jeder berfelben 4 Deffnungen bat, 112 2Bafferftrome auf Diefelbe fpielen laffen tonnen. Bei Mitverwendung von Echlauchen von 1000 guß Lange tonnte man 64 Sydranten ober 272 2Bafferftrome benuten. Die Wafferfaule, welche ben Drud hervorbringt, ponite eine Sobe von 300-850 Fuß, abzüglich der Sobe der betreffenden Oertlichfeit haben. Eine jo große Wasiremenge wird felbstverstandlich nur bei ausgedehnten Feuersbrünften gebraucht werden, ju anderen Beiten will man biefelbe benugen, um die Strafen gu mafchen und inebefondere Die Canale auszuspillen, da Seewasser als ein vorzügliches Desinfec-tionsmittel gilt. Die sanitären Bortheile des Unternehmens liegen auf der Hand, andererseits stellen fich demfelben aber auch einige praftifche hinderniffe entgegen, die man jedo f zu beseitigen hofft. In ben unteren Theilen von Newport, wo bas Baffer unter bem vollen Drud fteben wurde, wurde bie Bewalt bes mehrere Boll ftarten Bafferftrables beifpielsmeife eine unwiberstehliche fein. Bei einer Bafferfaule bom 300 Guß Sobe wurde ber Drud unter Berudsichtigung ber Reibung in bem Röbrennet in victen Hopbranten 10 Atmolpharen oder 150 Pfund auf ben Quadratzoll gleichfommen, jo daß die Einrichfungen aus dem allerbesten Maerich bergestellt fein müßten, um Unfalle und Störungen zu verhüten. Die Gesessisch voll die errorbertichen Einrichtungen auf eigene Roften berftellen laffen, wenn bie Stadt für eine gewiffe Reihe bon Jahren, bom Datum ber Gertigstellung an, für jeden Sydranten eine gewisse Bacht bezahlen will. Die bezüglichen Berhandlungen ichmeben noch.

. [Amerifanifder Sumor.] Gin Sintermalbler, ber noch nie in einem wirtlich großen hotel gewohnt, fam jungft nach St. Louis, wo feit bem Brande bes Southern hotels alle Sotels mit ausgiebigften Rettungsleitern verfeben find. "Saben hier alle Sotels diefe Art von Sintertreppen?" fragte der Gaft ben ihm in fein Zimmer leuchtenden Aufwarter, indem er auf bei von seinem Fenster hinabsubrende Feuerleiter beutete, und jehte auf die bejahende Antwort hingu: "Mertwürdige Stadt das! Wenn ein Gast im Stande ist, nach Ablauf der Woche feine Rechnung zu bezahlen, wozu denn diefe eifernen Durchgeh-Leitern branchen ? Wenn er aber folche Durchgeh-Leitern bor feinem Fenfter hat, wogu foll er bann nach Ablauf ber Boche feine Rechnung bezahlen ? Da ift irgend ein Beheimniß brum und bran, bas ich nicht verftebe."

Für bas Unterhaltungsblatt find uns Beitrage unferer geehrten Lefer, als: Original : Bedichte und Lieder, Stigen aus bem Feuerwehrleben te., willfommen.