Der Feuerwehrmann.

Abonnementspreis:

2000

Wochenschrift für Fenerlöschwesen.

Infertionspreis:

15 Bfa. pro breigefpaltene Beile

1 Mart pro Quartal.

Organ

bes Rheinifd = Befffälifden Tenerwehr = Berbandes.

Mr. 1.

Barmen, den 2. Januar.

1885.

Der Teuerwehrmann

(eingetragen unter Rr. 1752 ber Beitungepreislifte)

tann jederzeit beftellt werden und nehmen alle Boftanftalten

Abonnements entgegen.

Der Abonnementepreis beträgt in allen Buchhandlungen, fowie bei allen Boft-Memtern bes beutiden Reiches, Luremburgs und Defterreich - Ungarns 1 Mart pro Quartal. Direct von ber Expedition unter Rreugband bezogen toftet ber Jahrgang für das deutsche Reich und Desterreich-Ungarn 5 Mart bei vor-heriger Einsendung des Betrages, für die Länder des Weltpostvereins 6 Mart. Brobenummern werden auf Bunich überallbin gratis und franco verfendet.

Ueber Leitern.

Bu ber in Dr. 49 angeregten Befprechung "Ueber Leitern" find uns noch mehrere Zusendungen eingegangen, die wir in dieser und ber nachsten Rummer veröffentlichen:

Geehrte Redaction!

Bu bem Artifel "Ueber Leitern" in Rr. 49 Ihrer ge-

Der barin ausgesprochenen Unficht, bag bie zweiholmigen Leitern mit gebogenen Safen ficherer find wie bie f. g. Cage-bafen, ftimme ich volltommen bei. Dir ift in ben bereits 35 Jahren, wo ich ber Feuerwehr angebore, fein Fall befannt, daß ein Teuerwehrmann verungludt ware infolge daß der gebogene Saten (Suftem Det) fich ausgehängt, ober abgeruicht mare; wohl aft mir aber befannt, daß felbit bei Berufsfeuerwehren Ungludsfalle burch Aushafen refp. Abrutichen bes f. g. Sagehafen vorgetommen find. In einem Fall hatte fich ber Mann in feinem Gurtbaten eingehatt, machte bie vorichriftsmäßige Wendung "Rechtsum" - um Die zweite Leiter in Empfang zu nehmen - hierbei machte die Leiter Die Bendung mit, verlor den halt und ber Mann fturgte mit ber Leiter, woran er mit bem Gurthafen

befestigt war, berab. In einem andern Falle batte fich die Leiter mit den unteren Spigen ber Leiterbaume an einem faum mertbar borftebenben Biegelftein aufgeftellt. Alls nun ber Steiger auf Die Leiter trat, langte fich diefelbe. - was ja jede gute Leiter thut burch biefes Langen mußten bie Saten eigentlich fefter eingreifen, ba aber wie vorher bemerft, die untere Spige einen Wiberftand fand, fo fonnten die Safen oben nicht fest eingreifen, als ber Steiger die Leiter bestieg. Die Folge war nun, daß bier, sobald die Wendung "Rechts" ausgeführt wurde, die Leiter sich aushafte und der Steiger herabstürzte, so, daß er todt fortgetragen wurbe.

Berfuche gwifden gweiholmigen Leitern mit Gage- und ge-

bogenen Doppelhaten - Spftem Det - ergaben: a. jebe Leiter redte fich, mit Belaftung von einem Mann -

b. die doppelholmige Leiter mit Sagehafen hafte fich aus bei einer hebung von 14 cm,

c. die boppelholmige Leiter mit gebogenem Safen hatte fich aus bei einer Bebung von 25 cm.

Mithin halt ber gebogene Safen noch lange fest, mahrend ber Gagehafen ichon viel fruber feinen Saltepuntt verliert.

Gerner bietet ber gebogene Safen - befonders der Doppelhafen — Syftem Met — noch weitere Bortbeile refp. Sicher-heit, 3. B. bei Ginhafen an ichräger Dachung, an Balten, Mauern, überhaupt allda, wo nur eben der haten fassen reip. aufsigen fann. So ift 3. B. die Klappleiter mit gebogenem Doppelhaten sehr gut im Innern von Gebäuden zu verwenden,

B. als Erfat bei abgebrannten Treppen, Auffteigen burch Luten 2c. - fiehe in umftehenber Stigge Figur 1

Weiter laffen fich mit bem gebogenen Saten f. g. Gdrag-Hebungen retp. Mandber viel sinderere aussissen als mit dem Sagebaten - fiebe Figuren 3, 4, 5 und 6*). Endigl fassen ich auch Arbeiten auf der Leiter, weil bieselbe sicherer und rubiger hangt wie die Leiter mit Sage-

hafen, beffer ausführen - fiebe Figur 2. Dag bie zweiholmige Leiter mit Doppelhafen ficherer und

ruhiger hangt, als die Leiter mit Gagehafen, wird wohl Jedem einleuchten.

Der Einwand, welcher ichon gemacht wurde, bag ber Gagehaten auch an ichmalen Genftern beffer gur Unwendung tommt, ift nicht ftichhaltend, benn wenn man ben Doppelhafen fo conftruirt, daß er in einem gebogenen Safen gufammengeht, jo ift hier daffelbe erreicht, und immer noch ber Bortheil bes ficheren Festhängens voraus. Jebenfalls aber find bie gweiholmigen Leitern mit Doppelhaten vorzugieben.

Mind ber Einwand, daß ber gebogene haten nicht über jede Fensterbant geht, ist vollständig binfallig, denn der ge-bogene haten braucht gar nicht über die Fensterbant zu geben, wo er faßt, halt er auch feit, ob über ober auf ber Fenfterbant.

Effen a. b. Ruhr, ben 19. Dec. 1884.

Der Autor Des Artitels in Dr. 49 ichreibt: Bir freuen uns, bag unfere Unregung "Ueber Leitern" Beranlaffung gegeben hat, daß in Rr. 51 bes Feuerwehrmannes bereits bon 2 Seiten eine Anficht jum Ausbrud gefommen ift. — Die eine, batirt bon Leipzig, ichließt fich unferer Meinung an, die andere ift bagegen und führt bedeutende Ramen ins Befecht. Wenn wir uns lediglich auf ben praftifchen, nicht theoretifchen Standpuntt stellen, so vermögen wir nur zu erflären, daß wir durch die gegebene Abhandlung nicht bekehrt sind. Das Einzige, was wir zugeben wollen, ist, daß die einhalige Leiter auch in die fleinfte Deffnung fich anbringen lagt, - gut, Gall, ber boch nur ein Ausnahmefall fein tann, verwende man eine einholmige Leiter, - in allen anderen Fallen aber zweihofmige Leiteen mit je einem gebogenen Safen. Die Feuerwehr, ber Schreiber dieses angehort, braucht feit mehr benn 20 Jahren Dieje zweiholmigen Leitern, welche von Carl Des in Beidelberg angefertigt find; biefe Leitern haben fich ftets bemahrt, - bas Bochite an Sicherheit geboten. - Die Saten greifen beim Ginhangen fest ein, die Festigfeit wird wesentlich erhoht, wenn ber Steiger auffteigt, - Die icharfen Spigen bringen fest in ben Begenftand ein, und follten wiber Erwarten beibe Spigen ber

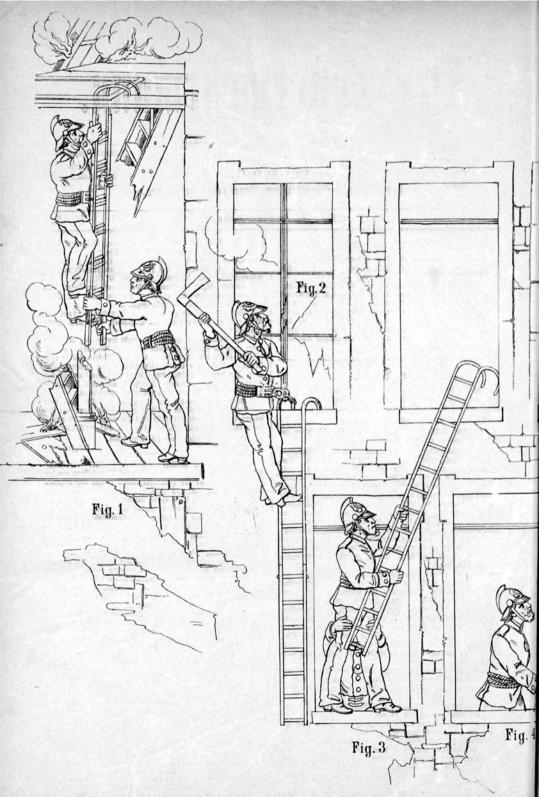
*) Die Inftruction ber Rruppiden Feuerwehr über Dieje Schräg-

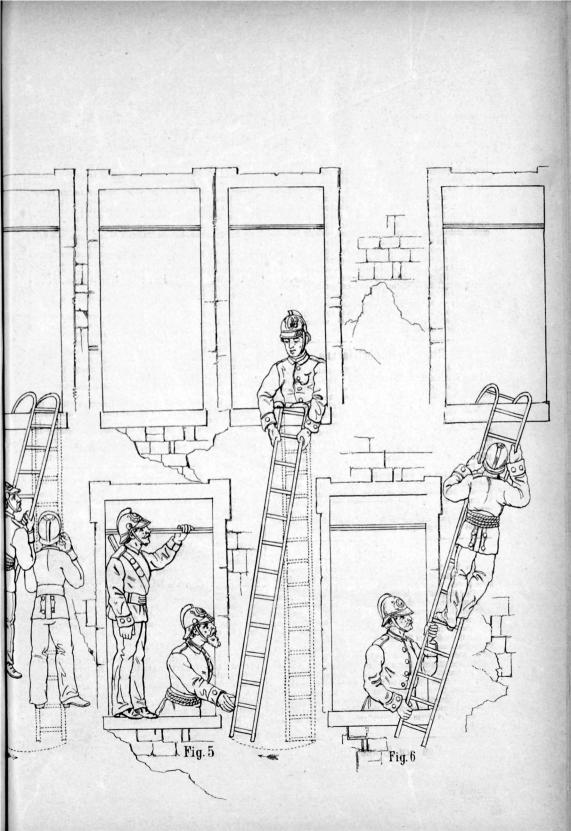
Liegen Die Fenfter eines Bebaubes, rejp. ber verichiedenen Stod: werte nicht fenfrecht, sondern feitlich übereinander, so wird die Leiter, flebend bom Fenfterbrett aus, in das ichrägliegende Fenfter birigirt, und um bies mit Giderheit ju vollfuhren, wird ber Feuerwehrmann oberhalb beiber Rnice von einem zweiten Manne, hier Rr. 2, festgehalten.

Sangt die Leiter in bem ichragtiegenden Tenfter, fo halt fie Rr. 2 in biefer Lage fest, und erft, wenn diefelbe bestiegen, lagt Rr. 2 fie langfam ihrer Reigung folgen, b. b. abichwenten.

3ft bie Rr. 1 in bas ichrigliegende Genfter eingestiegen, fo birigirt fie bie Leiter fo, bag bie in bem unteren Fenfter befindliche Rummer Die Leiter in ber ichragen Lage wieder festhalten fann.

Nammer die Letter in der Jacque Lage vorer seinen kann.
Beim Wöhrigen ist der Leiter vom Seiten des ähftigenden Geuer-wehrmannes zunächt wieder die schräge Lage zu geben, damit sie von Ar. 2 in dieser Lage sestgegalten wird, bevor das Absteigen beginnt. Das Anje und Absteigen dieset au und sür sich mehr Schwierig-seit, da das Körpergewicht lediglich den Armen übertragen ist.





Safen nicht faffen, fo thut ber eine ficher feinen Dienft. Gin Schwanten ber Leiter an fich fommt hierbei nicht bor, vorspringendem Besimse bengt fich allerdings die Leiter burch, welches fie leicht leiben fann, wenn nur bas befte aft- und spindfreie Holz dazu verwendet ift. Auf dem Gebiete des Feuer-löschwesens gilt Carl Met als die höchste Autorität — Met gab, wie uns ausbrudlich befannt ift, ftets ber zweiholmigen Steigerleiter, mit zwei hafen, ben Borgug. — Der Autor bes zweiten Artifels behauptet, wir feien ihm ben Beweis für unfere Unficht ichulbig geblieben; - wir empfehlen ihm biefelben Uebungen mit ben bon uns bezeichneten Leitern und feinen einholmigen Leitern auszuführen, ber Beweis wird bann nicht ausbleiben. -Bir möchten ihm babei aber bie größte Borficht empfehlen, bamit ber Fall, ben wir bereits erwähnten, fich nicht wieberholt und Mann und Leiter, nur auf bas Gingreifen ber Gagehafen angewiesen, nicht auch herunterflürzen. Wir wollen ben Steiger nicht allein dem Gagehaten und feiner Leiftung anvertrauen, wir betrachten ben Doppelhafen, ba wo er nicht gufammen eingreift, zugleich als Refervehafen, - wenn vielleicht ber eine ober andere fich nicht feft einhalt. - Beim Befteigen ber ameiholmigen Leiter bedingen wir, bag die lebungen gunftig ausgeführt und nur die Solme, nicht die Sproffen gegriffen werden und gwar über Ereuz, rechte Sand, linter guf, - linte Sand, rechter guß im Auffteigen. - Wir behaupten, die schmale zweiholmige Leiter mit zwei Conabelhaten gewährt entichieben eine großere Sicherheit bem Auffteigenben, als bie einholmige, mit nur einem Cagehafen; - baffelbe gilt von einer zweiholmigen Leiter mit einem Sagehaten, wie wir überhaupt bas Dauptgewicht auf ben Sagehaten legen, beffen Abschaffung, auf Grund gemachter Erfabrung, wir warm bas Wort reben.

Reue Schlauchverbindung.

Herrn G. Er id boom in Preußisch-Moresnet ist ein Patent auf eine neue Schlaucherbindung ertheilt worden, die nicht erwangeln wird, wegen ihrer großen Einsachteit in Fenerwehrtreisen wiele Freunde zu sinden. Das Berbindungsglied ist ein ganz niedriger (Serviettenband ähnlicher) Messungsglied ist ein ganz niedriger (Serviettenband ähnlicher) Messungsglied ist ein ganz niedriger (Serviettenband ähnlicher) Messungsglied ist ein genz die Ende der den den der des des Benuhung wird das Ende des einen Schlauches über den Ring gezogen, alsdann das Ende des anderen Schlauches iber den Ning gezogen, alsdann das Ende des anderen Schlauches ein wenig gezogen, alsdann das Ende des anderen Schlauches einer Schlauchende geschoben. Beide Enden werden nun mit einem dünnen Draht auf dem Ringe sessen werden nun mit einem dünnen Draht auf dem Ringe sessen der der Muspertieleicht und einsach und nimmt höchstens 50 Secunden in Ampruch. Dadurch, daß Schlauch auf Schlauch sitz, ist die Berbindung ungemein dicht und haben angestellte Druchversuche biese auch vollständig bewissen. Sin dauptvortseit der Rerbindung ist serner darin zu sehen, daß Schläuche verschiedenen Durchmessers miteinander verbunden und Stüde von lurzer Länge, die jonst werthlos sind, nußbringend verwendt werden sonnen.

Binffadeln.

Bu bem Artifel bes herrn Brandbirectors Brullow in Koln über Binffadeln in Rr. 50 b. Bl. gibt uns ber Erfinder biefer Bodeln ber 30h Dar in Gibt und beiter Bodeln ber

Bon ben Brandftätten.

Berichiedene Berichte von Feuerwehren über ihre Thätigleit bei Feuersbrünften weisen wieder schon mehrmals beflagte Mangel auf, durch volche oft erhebliche Störungen im Löschgeschäfte eintraten und zum öftern eine größere Ausbreitung von Branden ermöglicht wurde.

Bielfeitig murbe icon auf bas unumgangliche Beburfnife hingewiesen, insbesondere in mafferarmen Orten die Berftellung und zwedentsprechenbe Inftandhaltung von Wafferreferven bort nicht weiter mehr ju verfaumen, wo bies bisber noch nicht geicheben ift, ba ja bie best geschultefte und mit ben besten Loid; gerathen ausgeruftete Benerwehr ohne Baffer völlig labm gelegt ift. Rene Brandberichte befunden aber die alte Rlage, bag eingelne Gemeinden troß icon gemachter trauriger Erfahrungen biefer bei einem Brandfalle jo überaus nüglichen Einrichtung noch immer nicht die gebuhrende Aufmertfamteit zuwenden. Biele Gebaube wurden wegen folder unentschuldbaren Sammif icon ein Raub ber Flammen. Manches gute Gebaube fiel baburch icon bem Ginreiß-Geichafte jum Opfer, ba ber Brand ohne Baffer in anderer Beife nicht mehr bewältigt werben fonnte. Bon üblen Folgen tann es für folche entlegene und fleinere Orte fein, wenn bort ein Feuerreiterbienft nicht eriffirt, ober wenn berfelbe nicht fo geregelt ift, um im Bedürfniffalle gmederreichbar gu functioniren. Betreffs Diefer Borfichtsmagregel laft ein Bericht erfeben, daß ein Generherd in folch ungunftiger Lage placirt war, daß Wachter und Fenermehren ber gunachft liegenben Orte fein alarmirendes Beichen von dem ausgebrochenen Brande (Fenerichein zc. zc.) mahrnehmen fonnten, bom Brandorte ! fein Feuerbote abgefandt wurde und bag baber bis gum Gintreffen einer Runde von bem Unglude icon 3 bis 4 Firfte von ben Glammen ergriffen waren.

Die am Brandorte febnlichft herbeigewünschte Gulfsmann-

ichaft tonnte fonach nur gu fpat ericheinen.

Man sollte taum glauben, daß bei dem ausgebreiteten jehigen Löchmesen in manchem Orte noch seine eigene Ortssprizse oder doch wenigstens seine brauchbare Sprize anzutressen ist, welche bei einem Brandausbruche die ersten guten Dienste leistet. Ein Bericht sagt hierüber: Das Feuer war an einer jold günstsigen Setlle entstanden, auf welche es von den Ortsbewohnern bei raschem Eingreisen mit einer Sprize hätte beschränkt werden sonnen. Die Sprize sehlte jedoch und bis zur Antunts der ersten fremden Sprize war schon ein zweites Gebäude nicht mehr zu retten.

In mehreren Fallen wurde ein erspriesliches Wirten der Feuertwehren wieder durch ben Abgang einer genügenden Angabt von Schläudigen gebemit. Ober es wäre die nötigige Schlauchlänge herzustellen gewesen, wenn alle erschienenen Feuertwehren mit gleichgartigen Gewinden oder Auppelstüden verleben gewesen wären. Besterung thut also auch dieserwegen noth.

(3tg. f. Feuerl.)

Mus dem Rheinifd-Beftfälifden Berbande.

d' Das herzliche "Gut Heil" des Feuerwehrmanns zum neuen Jahre, welches er an der Spike feiner Ar. 52 all niemen Freunden und Förderern der Feuerwehrfach darbeim i, erwiedern wir auf's freudigste; wir sind doppelt darüber erfreut, daß der Glüdwunsch zum neuen Jahre ein "Gut Heil" ist und fein "Gut Gellach — Wir bitten die Areftpere diese letzten Grußes einmal zu erwägen, wie es sich ansähe und wie es stänge, wenn bet dieser Gelegenheit der Feuerwehrmann seinen Freunden ein frohes

"Gut Schlauch zum neuen Jahre" zuriese. — Jede Kritit ist hier überflüssig. — Drum über Bord mit diesem unschönen, nupossenden Gruß, der sich bisher nicht recht eingebürgert hat, auch nie eindurgern wird, — und nur dem eigenthümlichen Berlangen seinen Ursprung verdankt, sich den Lugus eines eigenen Grußes zu gönnen. — Drum "Gut Heil" allen lieben Genossen zum neuen Jahre, — "Gut Heil" allen lieben Genossen zum neuen Jahre, — "Gut Heil" im Geiste mit einem träftigen deutschen Handedut!

O Mit ganz besonderem Bergnügen haben wir den Jahresbericht der Hörder freiwilligen Fenerwehr pro 1883/84 gelesen und sprechen dem Berichterstatter, Herrn Hauptmann, Stadtbanmeisse Schreiber unsern besten Danst dafür freudig aus. — Man liest, der Bericht ist einer Feder entstossen, beine wentenes Empsinden, wie schassenste Sachtennung sin venigen Bestrebungen verräth. — Ein solder Bericht regt an, er wirft belehrend und ermunternd in näheren, wie weiteren Kreisen. — Auf dem letzten Berdambssses vorgeschlagen, daß alle Wehren einen solchen Jahresbericht erstatten möchen. — Mögen diesem Berichte recht zahlreiche folgen, sie werden sicherlich stets mit dem regsten Interecht gelesen werden.

· Infolge eines Beschlusses des Ausschusses der Aachen-Münchener Feuerwehr-Unterstügungskaffe war an sämmtliche Feuerwehren Rheinlands und Westfalen, so weit sie der Kasse noch nicht angehörten, ein Exemplar der Ar. 3 des Feuerwehrmannes von 1884, in welchem die Sahungen der Kasse abgebruckt waren, eingesandt. Jugleich wurden die Wehren wiederholt ersucht, der Unsalltasse deizutreten. Bon diesen zahlreichen
Zusendungen sind die nachstebend aufgestübrten zurückgesommen
und wird es auch für weitere Kreise interessant sein, die Reserate
der betressenden Bostboten kennen zu lernen, welche zugleich
weitere Schüsse zusählen:

1) freiwillige Fenerwehr God - Ref. in God ift feine Fenerwehr; 2) besgl. Raiferswerth " befteht in Raiferswerth nicht;

3) beggl. Bipperfürth " besteht hier nicht; 4) beggl. Dullen " eine Fenerwehr besteht in Dullen nicht;

5) besgl. Mebebach "eine freiw. Fenerwehr existirt in Mebebach nicht; eine freiw. Henerwehr existirt in Geballohn nicht.

Bas geichieht in biefen Stabten im Salle eines Branbes und mas fagen bie Auffichtsbehörben zu biefen Buftanben?

*Dortmund. Die Generalversammlung der freiwilligen Bürgerfeuerwehr am 17. Debr., welche äußerit zahlreich besucht war und vom 1. Borsihenden deren Liebenaun geleitet mucde, thätigte die Reuwahl des Borslandes für das nächste Jahr. Als 1. Sauptmann wurde herr Lippmann, als 2. Sauptmann Dere Orthmann und als Chef herr Gottlieb Teichgräder gewählt. Jum Schriftsihrer wurde herr Ingenier Bauer ernannt. Die Bahl des Beisspers rese. Cassifierts siel auf herrn Franz Rlöpper und biesenige des Schlauchwagenschüberes auf herrn Brith B. Ernst. Als Hührer der Aussischen und berren Bestauterun B. Dengstenberg und Studateur B. Bald fungiren. Als Teiegersührer wurde herr Kontenr B. Schlosimacher und als 2. Steigersührer verde her Jügenrach auseriehen. Führer der ablid und Veilagen des Bereins werden die herren Bald und Reimann revibiren.

* Remagen. In ber am Conntag ben 21. Decbr., Abends, unter ber Leitung bes Beigeordneten herrn heinr. Reuleang in ber Bictoriahalle flattgehabten Generalversammlung ber hiefigen freiwilligen Feuerwehr wurde gur Reuwahl des Borftandes geidritten und wurden folgende Berren in den Borftand gewählt gegetrieft und wurden solgende gerten in den Vorland gewahrt resp, wiedergewählt. Als Hauptmann: Derr Bürgermeister von Lassauf, Edwirtschaft zh. Beinhauer, II. Abjutant Hoch Langen, Schriffigherer C. Debede, Zeugwart E. Hallerbach, Cassirer Hoch Rottebrach, Sprikenmeister P. Frieddum, D. Topo-laned, F. Schneider und C. J. Berger. Hierard schriften die einzelnen Corps jur Reuwahl ibrer Gubrer und murben als folde gemahlt reip. wiedergemahlt bei ben Steigern E. Jager, Rettungsmannichaften 2B. Fagbenber, Demolirer B. 3. Schmitt, Bachmannichaften C. Dedede, Ordnungsmannichaft 3. Gifler. Dieje Bahlen geschaben mit ber Maggabe, bag bie Bahlperiobe nicht wie in den Statuten vorgeschen, I Jahr, sondern 3 Jahre dauern soll. Da bei der Lebhaftigkeit des Wahltampfes oft Neumd Stichwahlen nothwendig wurden, so war die Zeit so weit vorgerickt, daß an eine Erledigung weiterer Gegenstände der Tagesordnung nicht mehr gedacht werben fonnte und diefelben auf eine fpatere Beneralberfammlung verichoben werben mußten. Es wurde jeboch burch ben Schriftfiihrer noch mitgetheilt, bag ber Borftand beabfichtige, eine Ganitatsabtheilung gu bilden, um bei etwaigen linglidsfällen stels eine geeignet Sulfe-leistung bei der Hand zu haben. Die fernere Mitheilung, daß herr Dr. Harling sich auf den Antrag des Borstandes in sehr anerkennenswerther Weise bereit etstärt habe, durch belehrende Bortrage biefem Sanitatscorps bie nothige Ausbilbung gu ertheilen, wurde mit großem Beifall aufgenommen und es meldeten fich sofort mehrere Mitglieder freiwillig jum Gintritt in biefes Corps. Wie wir horen, beabsichtigt herr Dr. harling diese Borträge öffentlich und unentgeltlich ju halten, um fie auch fonftigen Intereffenten aus bem Bublifum jugangig gu machen.

Theubet. Am 21. Dechr. Abends hielt unsere Turner-Fenerwehr ihre diesjährige Abend-Interhaltung in der neinen Turnhalle ab. Der schöne große Saal, in welchem, incl. der nöhigen Tische, bequem 700 Sippläte geschaffen werden können, war sehr gut beseit und beweisen die sabireich Amweienben, daß die Wehr die vollen Sympathien der Bürgerschaftbesigt. Die verstärtse Capelle der Wehr erössinete die Abendblinterhaltung durch eine Fest-Ouverture. Es gelangten alsdam drei Theaterstüde zur Ausschüldung, welche ercht gut ausgessührt wurden und allgemeinen Beisal sander. Die Kollen waren alle von Mitgliedern der Wehr beseit und bei Jedem jah man,

daß er mit Lust und Liebe bei der Sache war. Aus dem reichhaltigen Programm heben wir die Gesangvorträge des Herrn heintig Gigenberg und die Biolinvorträge des Herrn Emil Schmitthals von hier besonders hervor. Dieselben haben viel zur Verschönerung des Abends beigetragen und gebührt demielben sien ihre freundliche Mitwirtung ganz besonderer Dank. Bon einigen Genossen der freiwilligen Feuerwehr in Neuß, welche zum zeste herüben der Abend der Verschen Beison vorgetragen, die reichen Beisol sanden. Die Reußer Rameraden können itolz auf ihr Quartett sein, welches an dem Abend so stamben des gesungen. Die verehrten Kameraden haben das Heft ihren Borträgen verherrticht und gebührt auch ihnen herzlicher Dant. Ein Klötensolo des Genossen Alfred Beines, sowie ein humoristischer Vortrag des Genossen. Mitter Beitre Beines, sowie ein humoristischer Bortrag des Genossen. Mitter Beitre von hier fanden edensalls lante Auertennung. Mitternacht war bereits herangerück, als mit dem Tanzstränzgen begonnen wurde, und troß der späten Stunde wurde des Tanzbein frästig geschwungen und dies zum frühen Worgen blieben die Festliesinehmer in fröhlichster Stimmung vereinigt.

Berichiedene Mittheilungen.

* [Dampfteffel-Explosionen.] Bur Ergangung unferes Artifels in Rr. 50 über Dampfteffel-Explosionen theilen wir noch folgendes mit: Bon den 14 Dampfteffel-Explofionen, welche mabrend bes Jahres 1883 im beutiden Reiche porfamen, fallen je I Explosion auf Elberfeld, Bafebow bei Malchin in Medlenburg, Altgersborf in Sachien, Munchen, Sinsleben im Areise Mansfeld, Nachen, Stettin, Burg gum Kreise Jerichow I gehorig, Dortmund (auf dem Walzwerf von F. Remy), Rauschmühle bei Freienwalde, Lintorf, Kreis Dusselborf, Chowelter-Aue bei Anden, Jabrege in Oberschlessen und Jierlohn (Bejellichaft Sarmonie) und zwar in folgenden Anlagen: Farberei, dozigaerei, Deztrinfabrit, Fabrit für Anochenezsengnife, Gellulofe-Fabrit, Wollpinnerei, Bergdauwert, Eijenwalzwert, Dampffchiff, Getunda", Auchfabrit, Getreidemahlmüle, Kohlen-wäsche, im Harmoniegekaude in Jertolon, und zwar in Eisen-walzwerten zwei, sonst je eine Extosion. Unter diesen Kesseln befanden fich ber Conftruction nach folgende: 3 einfache Balgenteffel, davon 1 liegend, 2 flebend, 3 liegende Ginstammohrtessel, 2 liegende Balzenfessel mit Siederöhren, der stellende Balzenfessel mit Siederöhren. Die muthmaßlichen Ursachen der Explosionen find: 2 wegen ju bober Dampffpannung, 5 wegen örtlicher Bledichwächung, 5 wegen Baffermangels, 1 wegen überangeftrengter Arbeit und 1 wegen mangelhafter Bartung. Die Babl ber babei verungludten Berjonen betrug in Gumma 55, movon 23 fofort tobtlich getroffen begm. binnen 48 Stunden verstarben, 8 fcmer und 24 leicht verwundet wurden. In bem Beitraum von 1877-1883 famen überhaupt vor: 112 Dampfverftarben, 8 ichwer und 24 leicht verwundet murben. tesselgeplosionen, die sich wie folgt zusammenstellen: 1877 20, 1878 18, 1879 18, 1880 20, 1881 11, 1882 11, 1883 14, infolgebeffen 127 Berfonen gu Tobe tamen, 74 und 146 fcmer begw. leicht beichabigt murben. Bon ben in 1883 ftattgehabten Erplofionen richteten 5 erhebliche Berwuftungen an. Der gange Reffel auf bem Dampfichiff "Gefunda" in Stettin wurde aus bem Schiffsraum berausgeschleudert und fiel auf bas Ded bes Schiffes herunter, nachbem berfelbe ben großen Schornftein am oberen Ende geftreift und eingebrudt hatte. Theile bes Deds und die Bentilation find vom Schiff ans Land gefchleubert worden.

* [Größte Dampf-Feuerspriße.] Dem "Engineering"
ift nachstehende interessante Roiz entnommen: Kürzlich wurden
in der Fadrit der Derren Merryweather & Sons in
England zwei der größten Dampf-Heuersprißen, welche bis jest
existiren, einer Prode unterworsen. Dieselben wurden im Auftrage des Gemeinderathes von Liberpool gebaut. In der Spriße
Rr. 1, welche eine Stärte von 100 indicirten Psprechträsten hat,
wurde der nöttlige Dampsprud in der kurzen Zeit von 9½ Minuten
erzeugt und die Maschine konnte aufangen zu arbeiten. Es
wurde ein Strahl mit großer Krast 90 Meter weit geworfen,
die Roschine ist im Stande 12 Strahle gleichzeitig zu wersen.

* [Loschbomben.] Hir das Feuerlöschweien, namentlich in Theatern, ist neuerdings eine recht eigenthimitiche Erschwale gemacht worden und zwar in Gestalt von jogenannten Böschbomben. Diese Bomben sind aus Gustellt von jogenannten Böschbomben. Diese Bomben sind aus Gustellt von jogenannten Böschbomben, als auch im Juschauerraum an bestimmt bezeichneten Pläßen niedergelegt werden. Bei Feuersgescht will man nun durch Dessignen der die ein rapides Anslissimen der darin enthaltenen Kohlensaure den zum Brennen absolut nöttigen Sauerstoff der Ust absolutionen Kohlensaure den zum Brennen absolut nöttigen Sauerstoff der Utf absolutionen Der ausstehen Utsche Absellichten Kohlensaure bestanlegt den im Kaume besindlichen Menlichen Albensungsbesschilden von der iedoch nachtsteilig auf die Lungen einzuwirken. Die Sbeziglische Bersuche sollen ein ganz überraschendes Resultat ergeben haben.

Hygiene-Ausstellung Berlin 1883: Goldene Medaille.

D. Reichs-Patent Nr. 905 und Nr. 5057.

os. Beduwe in Aachen



Einziges Special-Etablissement Deutschlands

Feuer-Spritzen

jeder Art und Grösse.

Lieferant der Aachener und Münchener Feuerversicherungs-Gesellschaft.

Gegründet 1846.

Bisherige Production: über 9000 Stück.

Auszeichnungen:

Paris: Verleihung der grossen goldenen Ehrenmedaille, Ernennung zum Mitgliede der Academie Nationale. Erste Preise: Köln, Aachen, Bochum, Eberswalde. Düsseldorf 1880, Hannover 1881.

Rameraden!

Mein bemahrtes mafferdichtes

Lederfett "Sydramin"

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

um Lederzeug und verftodte harte Schlauche gu ferneren Dienften brauchbar und confer-virend gu machen, und

Spritzen - Geräthewagen - Achsenfett,

welches in der stärfften Kälte unverändert bleibt, (nicht zu verwechseln mit Wagenfett), bon höchstem Rugessect durch seine colossale Schmierfähigfeit, bringt ben p. p. Teuer-wehr : Corporationen und Rameraden in empfehlenbfte Erinnerung

Paul Hoffmann, Freiberg in Sachsen.

Chemifd - tedmifde

Fabrik für Gel- und Tett - Induftrie. - Biederverfäufern Rabatt =

Die geehrten Berren Comman. banten bitte ich höflichft um gutige Rundmachung!

Sadistackeln

(welche nicht qualmen und nicht abtropfen) bei welchen bas Abfallen brennenber Dochttheile ganglich vermieben wird, liefert billiaft

P. Reinshagen, Strasse bei Lennep.

Lieder für Deutschlands Teuerwehren bon W. Tapper in Bodum, Beftfalen. Preis 60 Bfg. Bei Ginfendung bon 75 Bfg. franco Bufendung. 50 Egemplare 25 Df.

Die Königin-Marien-Hütte,

Actien-Gesellschaft zu Cainsdorf,

iefert in vorzüglichster Ausführung unter Garantie:



Ueberflur-Hydranten — System Cramer

D. R. P. Nr. 25514, 25159, 25160 Oesterreich-Ungarisches P. Nr. 33822, 51963

in 8 verschiedenen Modellen, nach eignen, seit

4 Jahren erprobten, den jeweiligen lokalen Verhältnissen entsprechende Constructionen, zu den billigsten Preisen.

Zeugnisse und illustrirte Prospecte

stehen auf Verlangen gratis und franco zu Diensten.

- Hygiene-Ausstellung zu Berlin 1883: -

Silberne Medaille.



Land - Spriken, fabrik - Spriken, Drivat-Spriken fabricirt

Adolph Pieper

Moers a. Rhein.

Un 100 golbene, filberne, broncene und Staatsmedaillen erhalten.



Bubringer, Universal - Bumpen, Wafferkufen. Shlandhasvel.

Schnelle und prompte Lieferung u. Garantie. Ilftur. Preisliften jeber Dafdine gratis. 64

Pechfackeln! Pechkränze!

iefert billig und gut bie Reuwieder Sargproducten Rabrif von Wilhelm Storandt, Renwied.

Verbesserte Reichenberger

R. R. ausichl. priv. und beutiches Reichspatent Nr. 21625. Pramiirt Innsbrud 1882 mit k. k. Staatspreis

empfiehlt Jojeph Beuer in Reichenberg. Böhmen.

Drud und Berlag: Fr. Staats in Barmen. - Fur Die Redaction verantwortlich: D. Bartow in Barmen.

Mr. 1.

Barmen, den 2. Januar.

1885.

Wehrmanns Treue.

Melodie : Es brauft ein Ruf.

Es brauft der Sturm um Mitternacht, Der Wehrmann stehet auf der Wacht, Da leuchtet's hell am Himmel dort, Das reist den Fraven eilends fort. Geängstigt Herz magst ruhig sein Der Wehrmann seht sein Leben ein!

Die klamme schlägt schon wild empor, Doch muthig, tapfer dringt er vor, Ihn schrecket nicht der klammen Wuth, Er rettet Ceben, Hab' und Gut. Geängstigt Herz etc.

Er flimmt empor an morscher Wand, Sein Leben schützt Gottes Hand; Und wo Gesahr sich mächtig thürmt, Das ist der Wehrmann, der Euch schirmt. Geänaftigt Berr etc.

Und ift bestegt der grimme Seind, So fehrt er heim, mit sich geeint, Er hat erstüllt die schwere Psticht, Das ift sein Sohn, mehr will er nicht. Geängstigt Hers etc.

Doch eine Slamme facht er an, Die läßt er glub'n, bricht fie sich Bahn. Es ist der Liebe heil'ge Gluth, Sie gibt ihm Stärke, gibt ihm Muth! :: Geliebtes Herz, magst ruhig sein, Der Wehrmann bleibt ja ewig dein!

Noch ein Gefühl birgt feine Bruft, Er ist sich dessen stolz bewußt: Die Liebe für das Daterland, Das Land, wo seine Wiege stand. ;; Lieb Daterland, magst ruhig sein, Der deutsche Wehrmann bleibet dein! ;;

Crefeld

(Cieber f. Denifchl. Seuerm.)

Brandfälle 2c.

* Nachen, 28. December. Am ersten Weihnachtsseiertag um 8½ ilhr Abends entstand in dem Haule Lochnerstraßen. 29 Feier, durch wiedes der Dachstuhl sast vollständig vernichtet wurde. Bon der Feierwehr waren 2 Compagnien, worunter dieseinige mit der Pserdebespannung, auf der Brandkielle erschienen, die gegen 10 ilhr wieder absüden sonnten. Dischon dieses Feier von der Fadrismeldestelle in der Lochnerstraße aus telegraphsisch gemeldet worden war, ersolgte noch eine zweite Meldung von der oberen Jasobstraße aus, was zu Ersthimern Beranlassung von der oberen Jasobstraße aus, was zu Ersthimern Beranlassung von der Gameller zu welchem ein zwischen zwei haten der haben der Sendbausstraßen, zu welchem ein zwischen zwei Hauf der Schornstein die Beranlassung gegeben haben soll. Bon dem Dachstuhl brannte eine Fläche von eine 4 Meter. Bon der Feierwehr war die dritte Compagnie zur Selse geellt, die nach einständiger Schätzseit wieder abziehen sonnte

* St. Wenbel, 25. Decembr. Ein Feuerschein verbreitete sich heute Racht von hier bis Bliefen und der geröthete Dimmel über der Stadt verfündete weithin Unbeel. Gegen halb 1 Uhr diese Racht begann die Dampfsolgischneide- nus gen müble des Jacob Thome von St. Bendel, gelegen in der Rahe des Bahnhofes, zu brennen und brannte dis auf den Grund nieder. Der vielen sofort brennenden Lob- und Holywortathe wegen war ein erfolgreiches Löschen der neuen Fenerwehr unmöglich. Auch fonnte der Dampflessel ieden Augendict explodiren und großes Unde Tampflessel, Das Gange soll sür 63 000 Mart versichert, weil es äußerst massiv gedann ist. Ueder die Entstehnung des Feuers ist zu Zeit noch nichts bekannt. Unge-

fahr 8000 Centner Lobe, sowie eine große Menge geschnittener Boblenstamme und fammtliche Maschinen wurden ein Rand ber Flammen. Gin großer Theil wor nicht versichert. Der erwachsene Schaben beträgt ungefahr 20 000 M.

*Bon der Mojet, 29. December. Das ausgehende Jahr hat die Stodt Meh noch mit einem Brandunglüch heimsgejucht, dem leider ein Menichenleben zum Opfer gestalten ist. In einem Eigarentaden der Aleinen Mehgerstresse brach heute Morgen 4 Uhr ein Schadenseuer aus, welches alsbald des Texppenhaus ergriff, so das fammtlichen Bewochnern des Daufes die Rettung über die einzige hölgene Texppe veriperet war. Die Rettung erfolgte mit vielen Anstrengungen unter Dülfe der Nachdanm mit Leitenn, nur der nier Dachsammer ichlosende Uhrmacherlehrling Johann Veter Kirch don Eitelbrüch im Augemburglichen konnte nicht gerettet werden, und als die schlennig erschienene städlichen Feuerwehr den Rettungsverluch unternahm, sond sie nur den halbwerfohlten Leichnam des Psichtigen Mannes vor. Es ist unzweiselschaft, daß der Bestagenswerthe den Erstlädungskob erstlitten hat. Ueder die Ursache des Feuers ist nichts bekannt.

* Gevelsberg, 30. December. Kurz vor 6 Uhr wurden biefen Morgen die hiefigen Einwohner durch die Alarmignale ber freiwilligen Zeierwehr und das Gelänte der Brandslode in Schreden verseht. Auf die jeht nicht aufgeslätte Weise war in der Wosschläde verseht. Auf die jeht nicht aufgeslätte Weise war in der Wosschläde verseht. Auf die jeht nicht aufgeslöten und theilft sich dieses ehr dah dem gangen Jouse mit. Der herbeigeilten Wehr, die mit außerordentlich vielen Schwierigseiten zu fampfen hatte, bestehend in der Glätte der Wege und dem noch empfindlichen Mangel au Wosschläde, des verseersche Elementes insoweit herr zu werden, daß es auf seinen Herrd beschränkt bied und der versen, daß es auf seinen Herrd deschänkt blied und die nahegelegenen Nachbarhaufer geschüften wurden. Das Kransenhaus ist die auf die Karterre-Räume ausgebranut, doch wurde das Modibilar größentubeils in Sicherheit gedracht. Groß war der Schreden und die Alagen der armen Kransen, die vorläufig in einem benachbarten Dause untergebracht worden lind.

* Minster, 21. December. Gestern Abend gegen 11 Uhr erscholl Feuerlarm. Die große Damps Schneidemiisste von Gebrüder Wersche und und Mauwis fland in hellen Flammen. Es war ein großer Brand, der meilenweit sichtbar gewesen sein wird, da die Flammen trechthurmhoch emporstiegen. Die außerordentliche Dits sowie die durch umberliegende Hölgereichnerte Ansuber der Sprissen und Geräthe machte das Eingreisen der Feuerwehr schwiertig. Die Nithste brannte denn auch dis auf den Grund nieder, es gelang aber, das daneben siehende Wohnlaus zu schiegen. Das muthige Eingreisen der freiwilligen Feuerwehr verdient alle Auerkennung.

*Strausberg, 19. December. Am 18. ds. Monats Abends 10 Uhr braunte die hiefige große Teppich Habriber Firma Levh & Lubolch nieder. Das Feuer sam auf unerstärtliche Weise im Dochstuchte aus und obgleich die freiwillige Feuerwehr sofort zur Stelle war und sich die größte Mide gab, dem Feuer Einhalt zu thun, so braunte dennoch die Fabrif dies auf die Ringmauer nieder und sonnte dennoch die Fabrif dies auf die Ringmauer nieder und konnte schae 100 Arbeiter und Arbeiterinnen sind hierdurch momentan beschäftigungelos geworden.

• London, 23. Decbr. Die Flachsfpinnerei der herren Morifon u. Co. in Dundee ging gestern ganglich in Flammen auf. Durch bas Brandunglud find 800 Bersonen beichäbtigungslos geworben und ber angerichtete Bermögensichaben bezisfert fich auf ca. 40 000 Litet.

* Rewyork, 18. Decbr. Dus fatholische Baisenhaus St. Johann zu Broofinn ift abgebrannt. Das Feuer brach im Badihapiae aus. Die Maisenfinder lagen bereits im Schaffe und wurden von den Nonnen aus den Betten geriffen und aus dem breunenden Gebäude ins Freie geschafft. Sie hatten nicht geit, sich anzusteiden. Dabei herrichte eine bitter Kätle und es schneite in dichten Floden. Rachdem die meisten Kinder in Sicherheit gebracht worden, erinnerte sich eine der Nonnen, Schwester Mary, daß 25 frante Kinder in dem Dospital zu rüdgesassen, abei bei Flammen machten ihr und den kebäude zu betreten, allein die Flammen machten ihr und den tranten Kindern den Ausweg unmöglich. Bald darauf wurde die Nonne auf dem Maniardendach geschen, worauf ihr ein Mitglied der Feuerweiche mit eigener Lebensgesahr von dem benachbarten Dache aus seinen schweren Uederrod zuwarf. In dem Beftreben, ben Rod aufzufangen, verlor fie bas Gleichgewicht und fturgte in bie Strafe hinab, wo fie fchwerverlett aufgehoben murbe und binnen wenigen Stunden ftarb. Dan fürchtet, baß bie franten Rinder gumeift in ben Flammen umgefommen find. Bis jest find 12 Rinberleichen geborgen worben. Das Feuer griff mit rasender Schnelligkeit um fich und das Gebäude ift sait ganglich niedergebrannt. Die Anstalt barg nahezu 800 Insaffen, meistens Kinder im Alter von 2 bis 15 Jahren.

* Remport, 22. Dec. Die ben Berren Bratt geborenben Aftral-Del-Werte in Williamsburg, Long Island, find burch Feuer gerftort worben, wodurch ein Schaben von 500 000 Dollars ver-

urfacht murbe.

- * [Gin ganges Dorf abgebrannt.] Aus Gras wird gemelbet: Bafrend bes orfanartigen Sturmes, ber am 8. v. M. berrichte, brach im Dorfe Ternweg (Bezirt Windifch-feistrig in Steiermart) im hause eines Grundbefigers ein Brand aus, welcher berart rapid um fich griff, bag binnen einer Biertelftunde bas gange Dorf in Flammen ftanb. Sammfliche Bohn- und Wirthichafisgebaube, Getreibe- und Futtervorrathe :c. murben gu Miche. Der Schaben überfteigt 20 000 ff. Gin fechsjähriger Rnabe verbrannte, mehrere andere Berfonen trugen fcmere Brandverletungen bavon; von allen Saufern bes Dorfes blieben nur fechs verichont. Das Elend ber Bewohner ift baber grengenlos. Der Statthalter gab am folgenden Tage ben Auf. trag, Die Berungludten mit Lebensmitteln gu verfeben. Wie Die Benbarmerie erhob, ift bie Schuld an ber Rataftrophe einem gwolf. jabrigen Anaben guguichreiben, welcher beim Braten von Kartoffeln unvorsichtigerweise gum Brandftifter wurde.
- * [13jabrige Branbftifterin.] Aus Elberfelb berichtet die "G. 3.": Geftern Radmittag um 31/2 Uhr murbe Die Befigerin bes Saufes Oftersbaumerftrage Rr. 63 bon einem 13 Jahre alten Dabden barauf aufmertfam gemacht, bag bei ihr auf bem Speicher eines fleinen Anbaues Feuer ausgebrochen fei. Beim Rachfeben ftellte es fich beraus, daß bas Feuer von boswilliger Sand angelegt war. Gin mit Stroh gefüllter Sad war angegundet worden und das Feuer hatte fich bereits bem Dache mitgetheilt, murbe jedoch mit Sulfe einiger Rachbarn Dache mitgetzeitt, wurde fewag mit dem Andehen angeftellten noch rechtzeitig gelösich. Bei dem mit dem Madhofen angeftellten Berhöre ergab sich, daß das Kind selbst den Speicher des An-baues bestiegen und angedich aus Nache (1) das Feuer angelegt hatte. Siecht nach der That hat das Madhofen anssiegen hatte. Siecht nach der That hat das Madhofen anssiegen wollen, ist aber von Nachbarn die jur Antunst des Baters fefigehalten worden. Der lettere ichergte nicht mit ber Brand. ftisterin, er gab ihr junachst eine handgreifliche Lehre und über-lieferte fie bann felbst ber Bolizei. Das Madchen hat icon früher häufiger fleine Diebftable ausgeführt, welche jeboch ftets bon bem Bater wieder ausgeglichen wurden. Runmehr wurde bas Kind verhaftet und in das Arresthaus abgeliefert.
- * [Drei Rinder verbrannt.] London, 27. Dec. Um Dienftag Morgen gegen 1 Uhr brach in bem von ben Ruffen Lift und Bernaman mit ihren Familien bewohnten Saufe, 44 Mon. tague Road, Whitechapel, ein Gener aus, bas fo roid um fich griff, bag es ben Infaffen nur mit Mube gelang, fich ju Drei ber Rinder Bernamans eilten inbeffen Die Ereppen wieder hinauf, mahricheinlich um ihre Rleiber gu retten; jugleich murbe unten eine Thure geöffnet, wodurch ein folder Bug entftand, bag bas Feuer fofort die Treppe ergriff, fo daß den Kindern der Rudweg abgeichnitten wurde, die infolge beffen in den Flammen umfamen. Rach mehrstündiger Arbeit gelang es ber Fenerwehr, ben Brand ju lofden; fobalb fie bas Saus betreten tonnte, wurde der Schutt burchfucht, wo die Leichen ber verungludten Rinder in halbvertohltem Buftande gefunden murben.
- * [Brand in ber Rirche.] Bromberg, 26. Dec. 3n ber bicht mit Undachligen gefüllten tatholifchen Pfarrfirche hierfelbft fingen mahrend ber Chriftmeffe die auf einem Geitenaltar befindlichen, aus leichten Stoffen gefertigten Blumen an zu nahestehenden Kerzen Feuer. Jum Glud gelang es, basselbe zu loschen, ohne daß größeres Unbeil angerichtet, oder jemand verlett morben mare.
- * [Gin Schiffsbrand auf dem Deere.] Rem. port, 28. Decbr. Das ameritanifde Schiff "Mert", welches im October von hier nach Changhai abging, murbe am 15. Rovember auf offener Gee ungefahr 500 Meilen nördlich bom Mequator burch Geuer bernichtet. Die Mannichaft murbe bon bem auf ber Reise von Savre nach Bernambuco befindlichen frangofiichen Dampfer "Comte b'Eu" aufgenommen, und ein Theil berfelben fowie ber Capitan tamen geftern bier an. Die

Labung bes "Mert" bestand aus 40 000 Faffern Del. Wah-rend eines ftarfen Windes murbe bas Sahrzeug von einem Blige getroffen, ber ben Bormaft geriplitterte, aber anscheinend feinen weiteren Schaben anrichtete. Gine halbe Stunbe fpater bemerfte man aus ben Borberluten Rauch auffleigen. bem alle Unftrengungen gur Unterbrudung bes Feuers fich als vergeblich ermiefen hatten, vernagelte man die Luten, die aber febr bald durch eine furchtbare Explosion berausgeschleubert wurden. Schließlich wurde das Schiff verlassen, aber die Boote hielten sich in der Nähe desselben, wo die Mannschaft am nächsten Worgen von dem Dampser "Comte d'Eu" aufgenommen wurde, ber aus einer Entfernung von 50 Meilen burch bas Licht bes brennenden Schiffes berbeigelodt worben war.

- * [Heber ein Brandunglud] auf ber Dunchener Hander wird dem B. E. telegraphirt: Bei der Mittwochs-Aufschrung der "Ruinen von Athen" trat eine Dame vom Ballet, die einen Genius darstellte, zu nahe an eine Spirttus-samme, jodog ihre leichten Rödchen in Brand geriethen. Mehrere andere auf ber Buhne beichaftigte Balleteufen fprangen bergu, um gu helfen, wodurch die Buirlanden, mit benen fie gefchmudt maren, fich gleichfalls entgundeten. Mit taltblutigfter Beiftesgegenwart erftidte bierauf ber Schaufpieler Robbe mit feinen Sanben die Flammen. Einige Fenerwehrleute erichienen auf ber Bubne. Das Publitum beruhigte fich fofort wieber und die Borftellung nahm barauf ihren ungestörten Gang.
- * [Theater brand.] Remport, 23. Decbr. (Telegr.) Das "Theatre comic" ift niedergebrannt. Der Fenerschaben wird auf 17 000 Dollars geichatt.
- * [Panit im Circus.] 3m toniglichen Circus gu Bruffel, wofelbst bie Gefellicat Dergog Borftellungen gibt, entstand bei ber Abendvorstellung am 27. December eine Banit. Bei ber Darftellung ber Jagb fprang eines ber Bferbe, anftatt bie Cascaden gu erflimmen, in Die Orchefter-Fauteuils, Die gum Blud unbejest waren. Durch bas Beidrei ber Buichauer erfdredt, fprang bas Pferd, bas feinen Reiter Schumann abgeworfen, von Stufe ju Stufe, bis ihm die Barrière des erften Ranges halt gebot. Niemand wurde beschäbigt, nur waren viele Damen in Ohnmacht gefallen; bas Bferd felbft batte fic leicht verlett.

Berichiedenes.

* [Gegen Feuersgefahr in Theatern.] Aus Best wird ber "R. Fr. Pr." gemelbet: Rachbem in letterer Zeit sowohl im ungarischen National-Theater wie im hiesigen Deutschen Theater Die Befahr einer Banif wegen Feuersgefahr eingetreten ift, wurden beibe Theater geftern nachmittag burch bie ji nbige hauptftadtifche Theater - Commiffion unterfucht und bei Belegenheit mehrere Berfügungen jum Zwede einer Erhöhung ber Sicherheit in ben Theatern getroffen. Rauchen und Be-brauch von brennendem Spiritus in offenen Befagen auf der Buhne wird unterjagt. Bei Transparent - Beleuchtungen muß bie Beleuchtungsflamme ftets von Glastafeln umgeben fein. Desgleichen muffen Transparente bon ben übrigen Decorations. ftuden auf beiben Seiten je einen Meter entfernt fein. Auch barf über Transparenten in ber Sohe von zwei Metern feinerlei Decoration angebracht werben.

beidoffen, eine leicht transportable Dampffprige nach bem bewährten Rajor Britte'iden Spiteme zu beidaffen und bem bereits Submiffions Aussichteibungen ertaffen.

"[Das Papier] erobert fic einen immer weiteren Ber-wendungsfreis. 3u ben deutschen Papierflaschen und ameri-tanischen Rapiertsbiren sigt ein deutsche Rechaniter Lager-buchen für Wellengapfen und Raderwert aus Bergamentpapier, bas abnlich wie bei Bapier-Glattmalgen mit ber breiten Glache aneinander gefügt wird, fo daß die Conittflache die Reibeflache bilbet. Solche Lager etforbern als Schmiermittel nur etwas Wasser. In Schweben macht man Carniese und Haus-verzierungen aus einem Papierstoff, den man aus sossilen verzierungen aus einem Papierstoff, den man aus sossilen Moofe fertigt; und in Indianopolis (Ber. St.) bat man jest einen ausgezeichneten Stating-Rint aus Strobpappe gefertigt. Bu dem Zwed wurde bas Papier mit hydraulifden Breffen gu ftarten Brettern geformt, biefe gerichnitten und fo aneinander gefügt, daß ber Papierrand bie Statestache bilbete. Die Flache wurde mit Sandpapier abgerieben und ift nun folupfrig wie Gis.

Für das Unterhaltungsblatt find uns Beitrage unferer geehrten Lefer, als: Original Bedichte und Lieder, Stiggen aus bem Feuerwehrleben zc., willfommen.