# Der Feuerwehrmann.

Wochenschrift für Fenerlöschwesen.

Bezugspreis:

1 Mark

pro Quartal. · (00)

Organ des feuerwehr : Derbandes der Rheinproving. Oraan des Westfälischen feuerwehr : Derbandes.

Organ des Minden - Ravensberg - Lippefden Senermehr - Berbandes. Organ des Jenerwehr-Berbandes für das Berzogtum Gldenburg und

> das Königlich Breufische Jadegebiet. Organ des Meklenburger Jenerwehr-Berbandes.

Anzeigenpreis: 15 Pfg.

pro 4 gespaltene Zeile.

Ur. 25.

Barmen, den 19. Juni 1903.

21. Jahrg.

# Machener und Münchener Fenerwehr= Unterstützungs = Raffe

für Rheinland und Weltfalen.

Düren (Rheint.), den 30. Mai 1903.

# An unsere Mitglieder!

Die in Gemäßheit des § 5 unjerer Satungen vor dem 10. April d. J. stattgehabte Neuwahl des Ausschusses der Kasse sür das Geschäftsjahr vom 1. April 1903 bis dahin 1904 hat die Wiederwahl der bisherigen Nitgtieder des Ausschusses. Die gler-Düren, Beherl-Coblenz, Dr. Schwann-Godesberg, Modersohn-Unna, Franken-Schulfe erzeben. Schalte ergeben.

Die in der Sitzung vom 14. Mai 1903 von dem Delegierten der Kasse, Herrn Hauptmann a. D. Ohm in Köln, vorgelegte Rechnung für das Jahr vom 1. April 1902 bis 31. März 1903 stellt sich wie folgt:

1. An Ueberschuß der Einnahmen über die

### Einnahme:

Ausgaben 1901/1902	M.	20,93
2. An rejervierten 20% des Beitrags der		
Direttion der Aachener u. Münchener Feuer=		
Versicherungs - Gesellschaft für 1901/1902	"	120,—
3. An Beitrag der Direttion der Aachener	"	
und Münchener Feuer = Berficherungs=		
Gesellschaft für 1902/1903	"	600.—
4. An Zahlung der Aachener und Münchener	"	000,
Feuer = Versicherungs = Gesellschaft als Zu=		
lage zur Kasse per 1902/1903		300,—
5. Zinsen=Einnahme.	9	500,
Für vorhandene Wertpapiere:		
a) eingegangene M. 228,37		
b) Guthaben auf noch nicht		
		955 50
jällige Zinsabschnitte " 27,13 Summa	11	1000.48
Summa	m.	1296,43
Ausgabe.		
1. 1902/1903 Unterstützungen		
in 42 Fällen M. 697,—		
2. Untoften:		
1. Drucksachen . M. 17,—		
II. Portis " 55,80		
III. Reisekosten u.		
Diäten der		
Ausschußmit-		
glieder " 48,50		
3		
, 121,30		
3. Für reservierte 20% des Bei= " 121,30		
3. Für reservierte 20% des Bei- trags der Direttion der Aachener		
3. Für reservierte 20% des Bei= " 121,30		

=  $\mathfrak{M}$ . 1296,43

4. Ueberichuß der Einnahmen über die Ausgaben für d. Rechnungs-

jahr 1902/1903 . . . . . . . . .

Bestände des Reservefonds und der Rasse am 31. März 1903.

31/2 % Preuß. Konjols monimell , 102,60 Kurswert am 31. März 1903

31/2 % Deutsche Reichsanleihe Rr. 85 669 über M. 500 . . .

Guthaben auf noch nicht fällige Zinsicheine

Baar bei dem Delegierten .

Dieser Betrag stellt dar: a) die reservierten 20 % des

Beitrages der Aachener und Münchener Feuer = Ver-sicherungs = Gesellschaft für 1902/1903

b) den lleberschuß der Gin= nahmen über die Ausgaben für 1902/1903.

M. 6800

= Dt. 6976.80 102,60%

= " 513,-

27,13 , 451,-M. 478,13

358,13

478,13 Summa Mt. 7967,93

Im abgelaufenen Geschäftsjahr find aus der Kasse an Unterstützungen gewährt worden in 42 Fällen 697 M., wovon 27 Fälle auf Brand, 13 auf Uebungen und 2 auf außergewöhnliche Fälle entfallen. Nach Provinzen kommen 37 Falle mit M. 607 auf die Rheinprovinz und 5 Fälle mit M. 90 auf Westfalen. Seit Bestehen der Kasse (Oftober 1882) sind Unterstüßungen gezahlt in 560 Fällen mit zusammen M. 11 845,64. Von der Direktion der Aachener und Münchener

Feuer-Versicherungs-Gesellschaft ist der Kasse im ver-flossenen Geschäftsjahr — freiwillig in liebenswürdigster, entgegenkommensterWeise — anzer dem lausenden Wetrag von M. 600 eine weitere Zuwendung von M. 300 für Gewährung von Unterstüßungen mit Rücksicht auf die an Zahl erheblich gewachsenen Mitgliederwehren gemacht, sowie eine verbesserte Aenderung der Sakungen in Aussicht gestellt worden. Ebenso ist von der Direktion bereits für das lausende Geschäftsjahr unserer Kasse wiederun nun ein Beitrag von M. 900 in anerkennenswerter Weise überwiesen. Der Direktion gebührt sür ihr sortgesetztes warmes Interesse jür die Sache der Feuerwehren der wärmste Dank aller Wehren beider Verbände. Herr Hauptmann Ohm, der Herr Delegierte der Aachener und Münchener Feuer-Versicherungs-Gesellschaft, wird seiner Direktion der Versicherungs-Gesellschaft, wird seine Versicherungs-Versicheru Direftion den Dank des Ausschusses der Unterstützungs-Kasse übermitteln. Der Kasse gehörten Ende des Geschäftssahres 1902/1903 593 Wehren an, davon 422 Wehren der Kheinproving, wovon 137 Wehren mit 538 Stimmberechtigung, 165 Wehren der Proving Westfalen, wovon 47 Wehren

mit 247 Stimmberechtigung.
Die Kasse ist bekanntlich in Gemäßheit des Kassenstatuts eine freiwillige Stiftung der Aachener und Münchener Feuer-Bersicherungs-Gesellichaft und gewährt daher keine fortlaufende oder dauernde Entschädigung für vorfommende Unfälle, vielmehr muffen die zu bewilligenden einmaligen Unterstützungen nach Maßgabe der verfügbaren Mittel und der Lage des betreffenden Falles bestimmt werden.

Beiträge werden von den Mitgliedern der Raffe nicht erhoben.

Mit kameradichaftlichem Gruße!

Der Ausschuß der Aachener und Münchener feuerwehr = Unterftütungskaffe. Der Borfigende: Diegler.

# Bon Georg Elzner, Königl. Brandmeister in Berlin.

In neuerer Zeit werden für die einzelnen Stoffe Bezeichnungen gebraucht, die die größere oder geringere Widerstandssähigkeit der Materialien im Feuer kennziechnen sollen, ohne daß diese Ausdrücke als vollständig einwandsstrei gelten können. Ausdrücke, wie zum Beispiel "ichwer entstammbar", bedürfen keiner Erklärung, sie sind wohl jedem verständlich, aber anders erscheint es bei den Bezeichnungen, "seuersicher, seueriest, seuerbeständig, unsverbrennlich, massiv", Ausdrücke, die jeder für sich allein fein genügendes Adjettivum find und ftets einer besonderen

Erläuterung bedürfen.

Fangen wir mit dem zulett genannten Ausdrucke an. Man neunt ein Gebäude maffir, wenn es aus natürlichen oder gebrannten Steinen hergestellt ist, also aus Materialien besteht, die im stande sind, dem Feuer einen bedeutenden Widerstand entgegenzusesen. Dieser Ausdruck umfaßt die Bezeichnungen seuersicher, seuersest und unverhrennlich und kann als vollständig wird. miggit die Bezeichnungen seinerscher, seuerest und Un-verbrennlich und kann als vollständig richtig gelten für Mauern und Brandmauern, sosern feine sreitragende Konstruktionen in Frage kommen. Wenn wir aber zum Beispiel von einer "massiven" Treppe sprechen, so gibt das Wort "massive" nur die Erklärung dasür, daß die das Wort "masse" nur die Ernarung vasut, dus die Treppe aus natürlichen oder gebrannten Steinen auf-geführt ist, aber nicht, daß sie auch seuersest und seuer-sicher ist, denn gerade die natürlichen Steine springen unter der Einwirfung der Glut und würde eine srei-tragende Treppe dadurch ungangbar werden. Das gleiche uragende Treppe dadurch ungangbar werden. Das gleiche würde von solchen Deckenkonstruktionen zu sagen sein. Hier genügt die Bezeichnung "massiv". Wird also die Anlage eines Gebäudes, sei es ein Fabrikgebäude, ein Speicher oder Warenhaus, begutachtet, so können, wo es ersorderlich ist, massive Wände verlangt werden, weil die Förderung der Feuersicherheit und Feuersestigkeit darin enthalten ist. es wührte aber bei anderen Lauftruftionen enthalten ist, es müßte aber bei anderen Konstruktionen noch hervorgehoben werden, daß sie auch seuersest sein muffen.

Das Gleiche kann von der Bezeichnung "unverbrenn-lich" gesagt werden; massive Baustosse sind unverbrenn-

lich, aber wie wir eben gesehen haben, nicht auch gleichzeitig feuerfest und feuersicher.

Die meisten vorkommenden Bezeichnungen sind "feuer-

ficher und feuerfest"

Wenn wir den ersten Ausdruck präzisieren wollen, so können wir sagen, daß dieses Wort in der Technif solgende Bedeutung hat: Wir nennen eine Konstruktion, eine Wand seuersicher, wenn sie aus verbrennlichem Material hergestellt ist und durch Sips, Kalkmörtel, Blech &c. verkleidet und geschützt ist. So hat ein Wohnhaus eine seuersichere Treppe, wenn diese als Holztreppe unten berohrt und geputzt ist; so sind die gewöhnlichen Balkendecken seuersicher, wenn sie in derselben Weise geschützt sind; aber trifft diese Bezeichnung wirklich zu, sind diese Konftruttionen im Sinne des Wortes feuersicher? Rein, sie sind nur gegen ein Anbreunen für eine mehr oder weniger lange Zeit geschützt und werden durch das Feuer zerstört, sobald die schützende Verkleidung abgefallen ift, fie sind so wenig feuersicher, daß zum Beispiel eine dicht darunter befindliche brennende Lampe eine Entzündung der brennbaren Teile verursachen fann, ohne daß die ichütende Hulle beschädigt ift. Mag aber das Wort "feuerschußende Hille verlchabige ist. Wag aber das Webrt "feitersicher" hier nicht ganz zutreffend sein, es kann ruhig in diesem Sinne weiter gebraucht werden, die Haupflache bleibt, daß ihm stets die gleiche Bedeutung beigelegt wird, das heißt, daß es nur sür solche Konstruktionen gebraucht wird, die an sich verbrennlich sind, aber gegen eine leichte Entflammung durch äußere flammenabhaltende Berfleidung geschütt find.

"Fenerfest" werden in der Praxis diejenigen Konstruftionen genannt, welche unverbrennlich sind. Man bezeichnet Gisenkonstruftionen allgemein als seuersest. Es ist nicht zu bezweifeln, daß sie es wirklich sind, denn bei den bei den Bränden beobachteten höchsten Temperaturen von 1200 bis 1400° C ist das Eisen unverbrennlich, aber was nutt hier die Unverbrennlichkeit, wenn die Trag-fähigkeit des Eisens schon bei einer Temperatur von 350°C um zehn Prozent finkt und mit erhöhter Temperatur schließlich gleich Rull ist, eine Tatsache, auf die wir nicht näher einzugehen brauchen, da sie genügend befannt ift. Feuersest werden solche Konstruktionen doch auch erst, wenn sie genügend gegen Glut und Flamme geschüpt sind. Warum heißen solche Konstruftionen dann aber immer "fenersicher", da doch damit nur fenerseste Bautonstruftionen gemeint sind? Diese allgemein gebrauchte Bezeichnung fennzeichnet doch so recht die Unflarheit der einzelnen Ausdrücke. Es wäre gut, wenn diese Bezeichnungen so gewählt würden, daß ein Irrtum nicht möglich ist. Alle neueren Deckenkonstruktionen, die unter Berwendung von

### Fenilleton.

Der Glückspudel. Novelle von Max Wundtte.

(9. Fortsetzung.)

,Na ja," fnurrte sie verbissen, "Tränen find das einzig Beständige dabei; aber mit Glückstränen fängt's an, und mit Jammertränen hört's auf. Ist er jung?" Hedwig nickte.

"Hat er Geld?" "Arm! Arm!" flüfterte das Mädchen.

Und nun fam jählings eine namenlose Angst über sie, daß Tante Lina weiterfragen könnte. Sie gedachte des Briefes, den Erich an seine Tante geschrieben, und den fie neulich in den Anlagen in Linas Sänden wieder= gefunden hatte.

Seit sie wußte, daß diese sonderliche Frau die hart-herzige Tante ihres Erich war, war es um das schöne Gleichgewicht ihres Gemütes geschehen. Sie mußte im Stillen die Alte anklagen und konnte ihr doch ihr herzliches Mitgefühl nicht versagen. Sie mußte lieben, wo sie eigentlich hassen sollte, und so kam ihr das ganze Vershältnis zur Hundemamsell fast wie ein Verrat an

Erich vor. Aber auch andererseits wieder: War nicht ihr Schweigen von ihrer Liebe zu Erich eine geheime Komodie, die sie der alten Frau vorspielte? Wenn Frau Lina wüßte, daß sie im Begriff stand, den Neffen zu heiraten — würde sie dann auch noch ihr mit gleicher Liebe und Järtlichkeit entgegenkommen? Keinesfalls; mit Jorn und Erbitterung würde sie vielleicht das Mädchen von sich weisen und über neue Falschheit, neuen Berrat jammern und klagen. Sie,

die emporgewachsen war in einer Sphäre von Aufrichtigkeit, die alle Diplomatie, alle Geheimtuerei verabscheute, sah sich plößlich verdammt, eine Doppelrolle zu spielen. Sie war plositch verdammt, eine Loppetrolle zu ipteten. Ste wat gezwungen, ihren Erich und Frau Lina zu betrügen, vor jedem ein Geheimnis zu bewahren. Denn gewiß würde Erich, sobald er die ganze Geschichte ersühre, von ihr sordern, den Berkehr mit seiner Tante aufzugeben. Sie kannte ihn; er war nicht der Mensch, der etwas vergaß, weder Gutes noch Böses, und der nicht Sentimentalität genug bejaß, um zugejügtes Leid durch Wohltaten zu vergelten.

Bielleicht war's, daß die alte Frau diskret sein wollte; möglich auch, daß ihr das Thema nicht behagte. Sie starrte mit großen Augen gedankenvoll an die Decke und sprach fein Wort mehr, zur großen Erleichterung Hedwigs. Sie kam auch niemals darauf zurück. Ihr Sinnen schien sich angelegentlichst mit anderen Dingen zu beschäftigen, und welcher Art diese auderen Dinge waren, konnte Hedwig aus einem Antipathieausbruch entnehmen, dem Frau Lina eines Tages Naum gab, als das Mädchen ihr aus der Zeitung vorlesen mußte. Bei einer Notiz war ihr von dem Groll und Grimm gegen die Zeitungsschreiber der Mund übergeflossen. Das sündhasteste, verabscheuungs-würdigste und würdeloseste Geschöpf auf Gottes Erdboden schien ihr der Zeitungsschreiber zu sein. Che sie für einen solchen mal was übrig hätte, lieber ließe sie sich bei lebendigem Leibe radern.

Daß eine solche entschiedene Stellungnahme Fräulein Volland in ihrem Gewissen nicht beruhigen konnte, ist einzusehen. Sie zitterte vor dem Moment der Entdeckung ihres Geheimnisses und sie bebte davor, ihrer alten, unglücklichen Freundin noch länger diese Komödie vorzuspielen. Am liebsten hätte sie sich vor dem Krankenlager auf die Kniee geworfen und die Lüge von sich gerissen Eisen und Zement, Beton uiw. hergestellt find und doch feuersest zu nennen sind, werden als "seuersicher" be= zeichnet, ein Ausdruck, der sich in wissenschaftlichen Ab= handlungen, in offiziellen Berordnungen und auch in Ankündigungen und Beschreibungen neuer Erfindungen wiederfindet. Einheitliche Bezeichnungen find aber sehr erwünscht, und besonders ist es notwendig, die beiden Ausdrücke "seuersest" und "seuersicher" zu trennen. Neue Bezeichnungen brauchen darum nicht eingeführt zu werden.

Wir verstehen also unter seuersesten Konstruktionen solche, die aus unverbrennlichen Stoffen hergestellt sind und bei denen auch die Hitze keine Beränderung der Form verursacht, Konstruktionen, die dem Feuer einen bedeutenden Widerstand entgegensetzen; wir könnten dafür

"seuerbeständig" sagen. Den Ausdruck "seuersicher" haben wir bereits oben

genauer erflärt.

Wenn bei Berichten, Gutachten, Beschreibungen der für die Feuertechnif wichtigen Bauftoffe und bei Aufstellung von Forderungen stets die richtigen Bezeichnungen gebraucht werden, so werden sie jedem so geläufig werden, daß Fretumer ausgeschlossen find. (Feuerspriße = München.)

# Und dem Kenerwehrverband der Rheinprovinz.

\* Barmen. In einer am Mittwoch Rachmittag, 10. d., unter Borfit des herrn Beigeordneten Sehlbach abgehaltenen Sigung des Brandrats wurde den Mitgliedern gehallenen Sikung des Standtales wurde den Angtiedern der freiwilligen Feuerwehr, Schuhmachermeister Heinrich Ludorf, Austreicher Ferd. Sukopp und Schuhmacher-meister F. Trippe, welche bereits über 30 Jahre der Wehr angehörten, das ihnen vom König verliehene Allgemeine Chrenzeichen seierlich überreicht. Das lang-jährige Mitglied des Brandrats, Herr Stadtverordneter Karl Lüttringhaus, wurde in derselben Sikung wegen seiner großen Verdienste um das Feuerlöschwesen unserer Stadt zum Chrenmitgliede der Barmer freiwilligen Feuerwehr ernannt.

\* Reng. Um Samstag, 8. d., Abends, fand die all-jährliche Vorstellung der freiwilligen Fenerwehr statt; außer Schulübungen wurde eine Gesamtübung, bestehend in einem Sturmangriff, vorgeführt, beides in gleich guter Weise. Nach der Vorstellung zog die Wehr zum Hotel-Restaurant Pilart, wo bei Musik eine gemütliche Nachsitzung veranstaltet wurde.

wie ein besudeltes Rleid. Aber durfte fie es um Erichs willen? Ja, felbst um der alten Frau willen? D, diese unendliche Lüge! Wie schwer trägt ein aufrichtiges Gemüt an der Berftellung! -

Mit den Kräften der Alten ging's immer weiter bergab. Der Arzt fing an, bedenklich den Kopf zu schütteln. Reichlich drei Wochen hatte das Krankenlager bereits gedauert. Frau Lina fing an, von ihrem Tode als von einer ganz natürlichen Sache zu reden, so ruhig und gesaßt

war fie dabei.

"Sehen Sie, liebe Kleine," sagte sie einst ganz unvermittelt, "es ist gut, wenn man an alles denkt. Borbereitet fein, ift das Klügste, was ein Mensch tun kann. In dem schmalen Schubsach meines Nähtischens habe ich eine kleine Summe liegen. Die ist für mein Begräbnis bestimmt. Es ist nicht viel, gerade ausreichend, um nicht etwa in einem Nasenqueticher beerdigt zu werden. will feinen Wagen im Gefolge, auch für Sie nicht, Kleine. Ich weiß ja nicht, ob Sie mich begleiten wollen zur letzten und längsten Ruhestätte; wenn aber, dann sollen Sie mir zu Fuße solgen. Ich will keinen Wagen hinter mir haben, und keine neugierigen Gesichter sollen sich nach mir umdrehen. Und auch Blumen will ich nicht haben, hören Sie? Das ist alles Unfinn. So, und versprechen sollen Sie mir, daß Sie für mein Begräbnis genau die Summe verbrauchen, die ich dafür bereit gelegt habe, feinen Pjennig weniger, vor allem aber feinen Pjennig mehr."

Und hedwig versprach's ihr und füßte die welfe hand

unter Tränen.

"Und dann, Kind," hob die Alte nach einer Paufe wieder an, . . . "es ist ja nur, damit Sie Beicheid wissen. Ich bin keine arme Frau, das wissen Sie ja, und mitnehmen kann ich mir nicht einen Pfennig. Was soll ich mit dem Gelde ansangen? Wenn der Junge, der Taugenichts,

\* Lant. Laut Befanntmachung der hiefigen Polizeiverwaltung ist als Chef der freiwilligen Fenerwehr der Bürgermeisterei Lanf der Birt Peter Schlöper jr., zu dessen Stellvertreter der Dachdeckermeister Wilhelm Kox ernannt worden. Die freiwillige Feuerwehr stellt sich bei Ausübung des Feuerlöschdienstes als aussührendes Organ der Polizeibehörde dar, und ist als Schupwehr im Sinne des § 113 des Reichs-Straf-Gesethuches zu betrachten,

\* Düsseldors, 14. Juni. In der Nacht vom 12. auf den 13. d., um 12 Uhr, erfolgte Feuersignal von der Meldestelle Proviant = Umt. Es wurde Großseuer gemeldet. Sosort rückte alles Disponible aus. Eine mechanische Schreinerei, stand mit jämtlichen Maschinen und Holzvorräten in Flammen. Es wurde in kurzer Zeit ein direkter Angriff vom Wohnhause aus gemacht und jodann mittels acht Leitungen der vollständige Angriff von allen Seiten. An der linken Seite hatte das Feuer bereits die Gebäude eines Haferlagers gefaßt und ein ebenfalls anliegendes Heulager. Beide konnten noch rechtzeitig geschützt werden. Der starke Funkenflug bedrohte das kaum 40 m entfernt liegende Königl. Proviant - Amt. Nach zirka einer Stunde konnte bereits ein Teil der Wehr abrücken. Um 1/24 Uhr war das Feuer soweit abgelöscht, daß mit Ausnahme einer Wache alles abrücken konnte. Der Schaden ist beträchtlich, weil große Holz-vorräte und Maschinen mit dem Brande vernichtet wurden.

# Westfälischer Feuerwehr = Berband.

\* Enger. In der am Samstag, 6. d., stattgefundenen Vorstandssitzung der hiesigen freiwilligen Feuerwehr wurde u. a. solgendes beschlossen: Der Stadt gegenüber soll der Antrag gestellt werden, die dieselbe für 110 Mann der Wehr die jährliche Prämie für Unfallversicherung bei der Westfälischen Provinzial-Feuerwehr-Versicherungs-gesellschaft zahlen möchte und zwar bei Uebungen und Bränden. Die Stadtvertretung soll ersucht werden, mindestens 150 m Zubringeschläuche so ichnell wie möglich zu beschaffen, da die übrigen Schläuche zum Teil unbrauch-bar geworden sind. Ferner soll die Stadtvertretung er-sucht werden, zur Anschaffung eines Gerätewagens einen Zuschuß von 100 Mt. zu zahlen.

\* Aplerbed. Um Nachmittage des 20. Mai wurde die von der hiefigen Gemeinde für die freiwillige Feuerwehr von der Firma Magirus-Ulm beschaffte fahrbare

wenigstens eingeschlagen hätte! Er hätte jest jo schön in einer Pfarre figen tonnen, und mein Sab' und Gut hatte er haben jollen. Es liegt drinnen im Cylinderbureau damit Ihr's findet, wenn ich tot bin. Es bekommt keiner was; nur Stiftungen, Asple. Außer Ihnen, Kleine! Sie sind so gut, so brav! Sie verdienen, daß man Ihnen zukommen läßt. Und heiraten wollen etmasdoch auch

Frau Lina!

Sedwig fturzte fich auf den Boden und umflammerte die welfen fleischlosen Sande. Ein todtlicher Schrecken überfiel fie.

welfen fleischlosen Hände. Ein tödtlicher Schrecken überfiel sie.
"Lassen sie nur, Kleine," wehrte die Alte ab. "Ich weiß schon, was ich tue. Die Hälfte Ihnen und die andere Hälfte . . . na, das interessiert Sie ja nicht! Aber halten Sie anch Ihr Bersvechen — Pollchen bleibt bei Ihnen!" Herwerten Sie am Reden. Sie hervordrechenden Tränen hinderten Sie am Reden. Sie rang mit sich selber; zum Ersticken war's ihr zu Miute. Als sie endlich slehend das tränenüberströmte Antlitz zu der alten Frau emporhob, da merkte diese doch, daß nicht alles in Ordnung war.
"Ist Ihnen was, Kleine?"
"Ihre Güte . . ich . . . fann . . . nicht . . nehmen Sie zurück . . ich . . . darf ja nicht annehmen . . ."
stotterte sie und preßte ihr Gesicht auf die Hände der Alten.
"Ich verstehe Sie nicht, Kind. Ist es um das Erbe?"

"Ich verstehe Sie nicht, Kind. Ist es um das Erbe?" Hedwig nickte. Dann richtete sie sich auf und sah der

Rranten voll ins Geficht.

Ich kann Sie nicht weiter belügen! Ich hab's ja auch bisher nur getan, weil ich mir keinen Rat wußte; 

Sachlage in ihr aufgestiegen.

Batent= Feuerwehrleiter, welche eine ausgezogene Sohe von 12 m hat, im Beisein des herrn Amtmanns sohe von 12 m hat, im Beisein des Herrn Amtmanns und der Gemeindevertretung geprüft und von dem Steigerzuge vorgeführt. Die Leiter, in eleganter Aussführung, funktionierte in jeder Beise tadellos, kann durch 1 bis 2 Mann leicht und schnell aufgerichtet und aussgezogen und sowohl angelehnt, wie freistehend benutt werden. Nach einigen Belastungsproben, wobei sich die treistehende Leiter auch nicht im germasten durches much freistehende Leiter auch nicht im geringsten durchbog, wurde dieselbe als ein ganz vorzügliches, für Losch- und Rettungszwecke notwendiges Gerat der Feuerwehr über-

# Ans anderen Fenerwehrkreisen.

\* Berlin. Ueber ein feltenes Jubilaum wird von hier berichtet: Der Obermaschinist und Oberseuermann von hier berichtet: Der Obermaschunft und Oberseuermann Scheurer von der Berliner Feuerwehr bliefte am 1. Juni auf seine 25 jährige Tätigkeit im Dienste der Berliner Feuerwehr zurück. Der Jubilar sührt noch heute die selbe Dampsspritze, die er vor nun 25 Jahren aus Bauten von der Oberlausitzer Maschineusabrik, vormals Busch, geholt und seitdem ununterbrochen bedient hat. Die Dampsspritze war die erste deutschen Dampsspritze, welche hier benutzt wurde. Sie zeigte sich den die dahin benutzten englischen Dampsspritzen so überlegen das diese ins alte Kien Kamen. Zur Zeit überlegen, daß diese ins alte Eisen kamen. Zur Zeit besitzt die Berliner Fenerwehr durchweg Baukener Dampsspriken, 14 an der Zahl. Das Jubilaum erstreckt sich darnach auf diese Dampsspriken. Die von dem Obermaschinisten Scheurer 25 Jahre geführte Damps sprite ift die des 14. Dampfipritenzuges in der Tieckstraße.

\* Stade. Um 21. und 22. Juni wird der 21. Feuer-wehrtag des Feuerwehrverbandes für die Provinz Hannover hier in Stade abgehalten. Bon auswärts haben bis heute 100 Wehren ihre Teilnahme schon zu-gesagt, es steht aber noch weitere Beteiligung für bestimmt in Aussicht.

\* Cranz. Der 20. Oftpreußische Feuerwehrstag tagte am 6. und 7. Juni in Cranz. Die Bershandlungen wurden von Herrn Zimmermeister Kusch aus Königsberg geleitet. Die Regierungsvertreter ers flärten, darauf hinwirken zu wollen, daß von den einzelnen Gemeinden Mittel für die Zwecke der freiwilligen Feuerwehren bereit gestellt werden. Der Berband gahlt 3. 3.

81 Wehren mit 2800 Mitgliedern. In den Berbands= vorstand wurden die Herren Mendelssohn-Allenstein, Gerichtssefretär Brange-Ragnit, Kantor Jordan-Mohrungen und Stadtrat Kutsch tow-Braunsberg ent-sandt. Als Ort für den nächstsährigen Verbandstag wurde Soldau bestimmt. Die Feuerwehr-Unfallkasse, der mit vier Ausnahmen fämtliche oftpreußischen Städte angehören, hat im letten Jahre 2880,20 M. an Unterstüßungen gewährt. Ihr Bermögen beträgt 27 239,30 M. Der Feuerwehrtag beschloß eine einheitliche Unisormierung einzuführen und eine Haftpflichtversicherung einzugehen.

\* Leipzig. Der Borsitzende des unter dem Protektorat Rönig Georgs stehenden "Leipziger Feuerwehrverbandes", Herr Kommandant Oskar Breitenborn in Taucha, beging am 4. Juni sein 40 jähriges Jubiläum als Wehrmann. Unläßlich dieses Festes hatten sich die Ausschußmitglieder des Verbandes, sowie Herr Kreisevertreter Schlimper aus Grimma und verschiedene Vertreter der einzelnen Verbandswehren nach Taucha begeben um den noch übergus röstigen Jubilar zu begeben, um den noch überaus rüstigen Jubilar zu beglückwünschen. Der Ehrenvorsitzende, Herr Horst Wolff, überreichte Herrn Breitenborn nach einer kernigen Ansprache im Auftrage des Leipziger Feuerwehrverbandes eine künstlerisch ausgeführte Mappe mit entsprechendem Gedenkblatt, während die miterschienenen Kameraden Glückwünsche ber verschiedenen Berbandswehren überbrachten. Im Anschluß an den seierlichen Akt sand beim Kameraden Herrn Michel ein geselliges Beisammensein statt, bei welchem manche liebe Erinnerungen aus dem Wehrmannsberuse ausgetauscht wurden.

# Brandprobe in der Königlichen mechanisch= technischen Versuchsanstalt, Charlottenburg.

Um 27. Februar cr. fand unter Leitung der Unftalt in Charlottenburg, Salz-Ufer 21, eine Brandprobe mit feuersicheren Wandbefleidungen und einer feuerfesten Tür statt.

und eines von Herrn Maurermeister Brewing zu und eines von Herrn Meisektigungsmittels. Die Charlottenburg erfundenen Befestigungsmittels. Asbestplatten waren in einem aus Eisenfachwert errichteten, inwendig mit Holz ausgekleideten und zum Teil mit Rohrputz versehenen Gebäude angebracht worden. Von den beiden gegenüberliegenden Türöffnungen war die eine mit der feuerseften Metalltur von August Schwarze

"Erich Stieler!" gab das Mädchen flüsternd zur Untwort.

Aechzend fant Frau Lina in das Bett zurück.

Ein langes, langes Schweigen entstand. Die Kranke schien das Mädchen nicht mehr zu sehen. MIS Bedwig nach mehreren Unfagen den Mut faßte,

zu sprechen, wintte Frau Lina mit der Hand.
"Ich möchte allein sein," sagte die Hundemamsell kurz.
Schweren Herzens ging Hedwig hinaus. Gern hätte sie noch einige Worte zur Erklärung ihrer Handlungsweise gesprochen; aber die Kehle war ihr wie zugeschnürt.

Wohl eine Stunde lang hatte die Alte regungslos dagelegen, mit weitgeöffneten Augen, arbeitenden Gedanken. Plöglich erhob sie sich, stürzte zur Tür, verriegelte diese und schleppte sich bis zu dem altertümlichen Cylinder=

bureau.

Mit fiebrischen Fingern wühlte sie in dem Geheimfach, bis sie das Testament gesunden hatte. Ein Weilchen fieht sie es in der erhobenen Sand, dann schleudert sie es mit einem Zornruf zu Boden.

Gine unsagbare Berbissenheit lag in ihren Zügen. Mit dem Fuße stieß sie es gegen den Osen. Dann bückte sie sich, öffnete die Osentür und griff nach dem Dokument. Aber noch ehe sie es sassen konnte, rang sich ein gurgelnder Laut aus ihrer Brust, und ohnmächtig sank sie auf das

Blatt Papier nieder, das sie vernichten wollte. So sand sie Hedwig, die den Sturz gehört und nach mehrsachen Rusen, da sie keine Antwort erhielt, die Tür gewaltsam hatte öffnen lassen.

Frau Lina wurde wieder ins Bett gebracht, und Hedwig legte das Testament auf ein Tischen neben das Krankenlager, jo daß die Kranke nur die Hand auszustrecken brauchte, um den Borjatz, das Dokument zu vernichten, auszuführen.

Tagelang lag es da. Die Alte sprach nicht mehr davon. Sie sprach auch nur wenige Worte zu ihrer nimmer müden, immer freundlichen Pflegerin.

müden, immer freundlichen Pflegerin.
Eines Tages griff sie nach dem Papier.
"Rleine," jagte sie mit schwacher Stimme, "legen Sie das wieder in den Sekretär. Ich denke, wir lassen Sie des Vieder in den Sekretär. Ich denke, wir lassen Sie den Jungen lieden — — — bessern Sie ihn! Schlecht wird er ja wohl nicht sein — ich glaube, daß Sie nur daß Gute lieden können. Sei es um Ihretwillen, Kleine! Und wenn er Sie glücklich macht, soll ihm verziehen sein."
Sinige Tage später war die wunderliche Frau entsichlien, ohne Kampf sauft und triedlich Sedwig sand sie

schlafen, ohne Kampf, sanft und friedlich. Hedwig fand sie

morgens tot.

Nun kam die Sorge um die Leiche.

Das Mädchen ließ es sich nicht nehmen, der Verstorbenen den letten Liebesdienst zu erweisen.

Biel Geschäftliches gab's zu besorgen, aber auch das ging vorüber.

Einfach und ftill war das Begräbnis.

Fräulein Hedwig Volland und Apollo gaben ihr das lette Geleite zum Friedhof. Hedwig hatte es fich nicht versagen fonnen, den Sarg der Toten mit einer Guirlande von weißen Rosen zu zieren und hatte ihr auch in die Hand ein Sträußchen gesteckt.

"Es find doch Zeichen der Liebe," sagte sie sich, "und sie kann mir deswegen nicht böse sein. Was ihr sehlte im Leben und was sie doch nötig gebrauchte, war ja die Liebe. Arme Seele!"

Und Apollo vöstete neben Hedwig her, so ernst und

würdevoll, als wüßte er, daß man seine geliebte Herrin zu Grabe trägt.

(Fortsetzung folgt.)

in Bielefeld (Patent Rr. 136795) versehen, während die andere Oeffnung als Einfeuerung diente.

Bezüglich der Asbestplatten hat sich bisher bei der Erprobung häufig der Uebelstand herausgestellt, daß sie von der Wand absielen, weil die Besessigungsnägel glühend wurden und auch die einzelnen Platten nicht fo fest an einander gefügt werden konnten, daß das Feuer nicht durch die Fugen hindurch seinen Weg nach den darunter liegenden brennbaren Gebäudeteilen gefunden hätte

Um nun die Platten in ihrer verschiedenartigen Widerstandsfähigkeit zu prüsen, waren sie teils in einem Abstand von 10 cm auf blanker Holzunterlage, unmittelhar auf verputtem Holz teils in 5 cm Abstand (Luftraum) auf verputtem Holz angebracht worden. Die Besestigung ersolgte durch einen eigenartigen, ebenfalls durch Asbest geschützten Jylinder.
Die Metalltür besteht aus zwei nach Art der Füllungs-

türen gepresten, an den Kanten gefalzten Blechplatten, die in einander geschoben und durch zwischen die Falzen eingetriebene Flacheisen fest mit einander verbunden sind.

Der hohlraum zwischen den Blechen war mit Asbest angesüllt. Es sollte erprobt werden, ob die Tür dem Feuer Widerstand leistete, sowie Flammen und Rauch nicht durchließ. In dem kleinen Gebäude wurde ein einstündiges intensives Holzseuer unterhalten, dieses alsdann durch Mannschaften der Charlottenburger Feuerwehr gelöscht.

Die Tür hat sich zwar ein wenig geworfen, auch eine ganz kleine Stichflamme und etwas Rauch durchge= laffen, im übrigen aber im großen und ganzen bewährt. Sie durfte zweisellos im stande sein, in Wohnraumen und vielleicht auch in Geschäftsräumen dem Feuer so lange Widerstand zu leiften, bis geeignete Loschhilfe zur Stelle ift.

Bezüglich der Asbestplatten hat sich herausgestellt, daß die unmittelbar auf geputtem Holz, sowie die in 10 cm Entsernung auf blankem Holz befindlichen Platten nicht standgehalten haben; bewährt haben sich dagegen Die mit 5 cm Luftraum auf geputtem Holz angebrachten Platten. In letterem Falle war nur das Rohr des Rohrputes etwas angekohlt, das Holz dagegen völlig unbeschädigt.

Es läßt sich nicht leugnen, daß die Bersuche mit Asbestplatten große Bedentung haben. Das Asbest dürfte 3. B. bei der von der Baupolizei jest überall gesorderten möglichst seuersicheren Herstellung von ursprünglich ohne Rücksicht auf Feuersicherheit gebauten Geschäftshäusern, sosen es sich bewährt, große Bedeutung gewinnen, zumal da Asbest vor Rabig-Puk den Vorzug hat, daß es trocken angebracht werden kann und deshalb den Geschäftsinhabern

feine oder nur geringe Störung verursacht.

Von sachverständiger Seite wurde endlich noch betont, daß es, falls die Asbestplatten sich im Feuer bewähren sollten und seitens der Baupolizei-Behörden zur fenersicheren Befleidung von Solzfonstruftionen zugelaffen werden follten, auch noch darauf ankommen wird, sie so praktisch und widerstandsfähig herzustellen, daß sie trop des Lustraumes von etwa 5 cm durch Stoß uw., womit ja in jedem Geschäftsraum gerechnet werden nuß, nicht beschädigt werden fönnen.

# Bernfsfeuerwehr und Unfallversicherung.

Das Reichsversicherungsamt hat in einer Refurs-entscheidung vom 27. Februar d. J., welche in Nr. 6 der "Amtlichen Nachrichten des Reichsversicherungsamtes" vom 1. Juni veröffentlicht wird, den Satz ausgesprochen, daß Mannschaften einer Berufsfenerwehr, welche auf Anordnung ihrer vorgesetzten Behörden aus Anlaß eines Feuers in einem Betriebe Hilfe leiften, in der Regel selbst dann nicht als Arbeiter in diesen Betrieb eintreten, wenn eine Verpslichtung zu der Hilfeleistung nicht besteht. Dieser Entscheidung lag folgender Sachverhalt zu Grunde:

Bei einem Grubenbrand auf der Grube Jahre 1900 waren zwei Angestellte der Grube ums Leben gekommen. Da die Grubenverwaltung zur Bergung der Leichen nicht im stande war, ersuchte sie telegraphisch das Königliche Polizei-Prässidium in B., ein Kommando der B. Berussseuerwehr zur Hilfeleistung nach der Grube zu senden. Infolgedessen trafen ein Obermaschinift und drei Feuerwehrleute, darunter der Kläger, welcher damals der B. Feuerwehr angehörte, auf der Grube ein. Bei den Bergungsarbeiten zog fich der Kläger am 30. August 1900,

als er, durch eine Rauchmaste geschützt, in den noch brennenden Schacht vordrang, eine Rauchvergiftung zu, durch welche seine Erwerbssähigkeit derart beeinträchtigt worden ist, daß er als Feuerwehrmann in den Auhestand versetzt werden mußte. Der Kläger hat bei der Knapp-schafts-Berufsgenossenschaft, welcher der Grubenbetrieb angehört, Entschädigungsausprüche geltend gemacht. Die Berufsgenoffenschaft hat diese Ausprüche abgelehnt und das Schiedsgericht hat die Berufung des Klägers zurück-gewiesen, nachdem die Grubenverwaltung die Auskunft erteilt hatte, daß die zur Hilfeleistung entsandten Feuer-wehrleute auch während der Dauer ihres Ausenthaltes auf der Grube von dem Königlichen Polizei-Präsidium in B. gelohnt worden seien, daß die Grubenverwaltung lediglich eine Prämie von 150 M. zur entsprechenden Berteilung an die genannte Behörde geschieft habe, daß die Feuerwehrleute unter dem Befehle des Obermaschinisten gestanden und die Angestellten der Grube nur die nötige Auskunft zur örtlichen Anstlärung des Obermaschinisten gegeben hatten. Der Refurs des Klägers ist mit folgender

Begründung zurückgewiesen worden:

Rach dem in Betracht kommenden Unsallversicherungsgesetze vom 6. Juli 1884 ist die Auffassung des Klägers,
daß er durch die Beteiligung an den Bergungsarbeiten
in den Betrieb der Grube J. eingetreten ist, nicht zutreffend. Iwar ist dem Kläger darin beizupflichten, daß das Reichs-Bersicherungsamt unter gewissen Umständen in Fällen, in denen Angestellte eines Betriebes einem fremden Betriebe Silfe geleistet hatten, angenommen hat, daß die Betreffenden in den fremden Betrieb übergetreten sind (Handbuch) der Unsallversicherung, Anmerkung 64 3u Paragraph 1 des Unsallversicherungsgesets vom 6. Juli 1884). Für den vorliegenden Fall ist aber mit Rücksicht auf die gesamte Sachlage die Annahme eines Uebertritts des Klägers in den Grubenbetrieb nicht be-gründet. Die Tätigkeit der Feuerwehr hat zum alleinigen Inhalt und Zwecke den Schutz durch Feuer bedrohter Menschen oder Gegenstände, sei es einzelner Personen, sei es ganzer Gebäude, versicherter oder unversicherter Betriebe; ein Handeln im eigenen Interesse, wie es bei gewerblichen Betrieben geschieht, ist hier begrifflich ausgeschlossen. Kur ganz besondere Berhältnisse könnten in Fällen, in denen die Feuerwehr einem Betriebe Hilfe Fällen, in denen die Feuerwehr einem Betriebe Hife leistet, die Auffassung rechtsertigen, daß die Feuerwehrleute hierdurch in den Betrieb übergetreten seien. Als ein solcher besonderer Umstand fann im vorliegenden Falle nicht die weite Entsernung der Grube J. von B. gelten, selbst wenn die Behauptung des Klägers als richtig unterstellt wird, daß die Feuerwehr in B. zu der Hiseleistung nicht verpslichtet gewesen sei. Denn wie die Beklagte in dem angesochtenen Bescheide zutressend ausgesührt hat, betätigt sich der Betrieb einer Feuerwehr seiner Katur nach nicht auf einer sestaglegeten Betriebsstätte seiner Natur nach nicht auf einer sestgelegten Betriebsstätte, sondern an wechselnden Orten. Wenn serner nach der Darstellung des Klägers die einzelnen Feuerwehrleute nicht zur Teilnahme an der Hilzeligtung besohlen worden sind, sondern sich auf Bestagen ihrer Vorgesetzten freisind, sondern sich auf Bestragen ihrer Vorgesesten freiwillig dazu gemeldet haben, so geschah dies offenbar nur,
damit nicht ein Zwang auf Feuerwehrleute ausgeübt
werde, die sich der auswärtigen Tätigkeit nicht gern
unterziehen wollten; diesenigen aber, die sich bereit erklärt
hatten, wurden tatsächlich vom Polizei-Präsidium abkommandiert und blieben ihm unterstellt. Dies zeigt sich
darin, daß sie auch während ihrer Tätigkeit auf der
Grube J. ihre Löhnung weiter bezogen, und daß die
Feuerwehrleute bei der Hilseleistung unter dem Besehle
des einen höheren Rang besleideten Obermaschinisten
standen, zu den Aussichtsbeamten der Grube hingegen
nicht in ein Abhängigkeitsverhältnis traten. Die entgegenstehende Behauptung des Klägers ist durch die dem stehende Behauptung des Klägers ist durch die dem Schiedsgericht erteilte Auskunft der Grubenverwaltung widerlegt. Der Fall fann versicherungsrechtlich nicht anders beurteilt werden, als wenn der Kläger innerhalb B.'s bei einer Köscharbeit, bei der er als Mitglied der Feuerwehr beteiligt war, verunglückt wäre. Der Neberstritt des Klägers in den Grubenbetrieb ist somit zu berneinen.

# Umschau auf dem Gebiete der Erfindungen.

Ditgetheilt durch das Intern. Patentbureau von Beimann & Co. in Oppeln.

(Ausfünfte und Rath in Patentsachen erhalt ber gesch, Abonnent Diefes Blattes weit gebenbft und bereitwilligfi.)

Eine "selbsttätige Feuerlöschvorrichtung mit Schmelz-sicherung" hat der Jugenieur Otto Hoffmann in

Withington (England) für Desterreich zum Patent ansgemeldet. — Das durch ein Hebelwerk auf den Bentils fit gedrückte Bentil spannt hierbei eine in der Borrichtung fest angebrachte, sedernde, mit einer Wasserdurchlaßössnung versehene Platte, so daß beim Schwelzen der Sicherung das Bentil durch die Federwirfung der Platte von dem Bentilsit abgehoben wird. Die Feststellplatte und die zum Festlegen derselben dienende mit ihrem unteren umgebogenen Ende durch einen Schlitz in dem Zwischenstück und der Feststellplatte hindurchgehende Schlüsselplatte liegen an den beiden Seiten des Zwischenstückes aneinander unmittelbar gegenüber und nehmen an beiden Seiten annähernd dieselbe Fläche ein, damit beide Teile beim Erwärmen gleichzeitig abschmelzen. -Chenfalls für Desterreich hat die Firma Nürnberger Feuerlöschgeräte-und Maschinensabrik A.-G. vormals Justus Christian Braun in Nürnberg eine "Anzeigevorrichtung an aus-schiebbaren Leitern, insbesondere für Feuerlöschzwecke", zum Patent angemeldet. — Von einer Welle des Ausschieb-windewerfes wird während des Ausschiebens der Leiter eine Scheibe, Walze oder dergleichen proportional der Ausschublänge vorwärts gedreht, die einerseits durch Auslöse- bezw. Kontaftorgane entsprechend den Stellungen der Leitersallhaken zur Betätigung eines Läutewerkes, andererseits durch Zissern, die hinter einer Deffnung des die Scheibe oder Walze umschließenden Gehäuses zum Vorschein kommen, zur Angabe der Ausschublänge dient. Seitlich an der Scheibe find vorstehende Stifte angeordnet, die entweder einen federnd aufgehängten Klöppel aus-lösen oder einen elektrischen Stromkreis schließen, jo daß eine neben der Scheibe oder an beliebiger anderer Stelle angeordnete Glocke ein hörbares Zeichen gibt.

# Berschiedene Mitteilungen.

- \* [Unfall bei einer Nebung.] In Braunschweig hielten am Montag, 18. d., Abends, die sreiwilligen Fenerwehren an der Krügerschen Brauerei
  eine Nebung ab. Dabei stürzte der Fenerwehrmann Lackerer Steinborn von einer hohen zum Malzboden
  führenden Brücke herab und zog sich einen Bruch des linken Oberschenkels und des rechten Unterschenkels zu.
  Nachdem ihm ein Kotverband angelegt worden war, wurde er mittels Sanitätswagens nach dem Herzoglichen Krankenhause gebracht.
- \* [Opfer der Pflicht.] Aus Gleiwiß, 1. Juni, meldet der "Riederschlessische Anzeiger": Am Freitag Abend wurde die Feuerwehr nach dem Echanse Karlstr. 3 gerusen, wo in dem nach der Laurestraße zu gelegenen Keller des Kausmanns Wilh. Kichter durch die Unvorsichtigseit eines Kommis ein Brand ausgebrochen war. In dem Keller lagerten mehrere Fässer Firnis, sowie ein Faß Terpentin, welche explodierten. Leider wurden bei dem Kettungswerf drei Feuerwehrleute, Wilczef, Wesselsti und Wierny, Opfer ihrer Pflicht. Sie drangen gerade in dem Augenblick in den Keller, als eben eine Explosion erfolgte, wodurch die drei an die Wand geschleudert wurden und erhebliche Brandwunden an Gesicht und Händen erlitten. Auch der Komnsis erlitt Brandwunden, die aber im Verhältnis zu denen der anderen unbedeutend sind.
- \* [Leiternunglück.] Aus Reichenbach i. Schlessen wird berichtet: Aus Anlaß des bevorstehenden Kreisfeuerwehrverbandstages hielt am Montag die Feuerwehr zu Peterswaldan ein Angriffsmanöver am Steigerturm ab, bei welchem sich ein schweres Unglück ereignete. Als der Bleicher Bölfel die Steigeleiter aus dem zweiten Stock aushafte, befam diese das lebergewicht und riß, wie das "Gründ. Wechtl." berichtet, den Feuerwehrmann samt der unteren Leiter, die auch aushafte, hinab. Durch den Sturz brach er beide Arme dicht über dem Handgelent und zog sich auch sehr sich were innere Verletzungen zu. Er wurde nach Reichenbach u. E. in das Klosterfrankenhaus gebracht, wo er schwertrank darniederliegt.
- \* [Soldaten als Feuerwehrleute.] Aus Budapest wird berichtet: Der Landes-Feuerwehrverband hat vor furzem dem Kriegsministerium und dem Landesverteidigungs-Ministerium ein Projekt unterbreitet, in welchem ausgeführt wird, wie das Militär in Hinkunst im Feuerlöschwesen ausgebildet und bei Feuersbrünsten verwendet werden könnte. Das Projekt wurde seitens

der Ministerien als sehr zweckmäßig erachtet; der Berband wurde bereits ausgesordert, im Einvernehmen mit den Fenerwehrfommanden die Modalitäten der Ausbildung sestzustellen. Der Berband hat sämtliche Kommandanten angewiesen, mit den Militärbehörden in Berührung zu treten und die ersorderlichen Requisiten dem Militär zur Bersügung zu stellen.

- \* [Das Rerbholz als Brandstifter.] Man schreibt der "Fr. 3tg." aus London: Die Internationale Ausstellung für Feuerlöschwesen, die gegenwärtig hier stattfindet, ruft Erinnerungen an einige große Brande aus früherer Zeit wach. So ist zum Beilpiel der Brand des Parlamentsgebäudes im Jahre 1834 durch einige Bilder illustriert; wenig bekannt aber ist die Ursache des Feuers, und doch ist sie von nicht ungewöhnlichem Interesse, denn man kann sagen, daß das Parlamentsgebäude seiner Zeit das Opfer eines unglaublichen Stückes englischen Konservatismus geworden ist. Es ging in Flammen auf, als man es unternahm, alte Steuer = Quittungen zu ver= brennen. Das hört sich garnicht so wunderbar an, man vernehme aber weiter, daß diese Quittungen nicht aus Papier bestanden, sondern aus Rerbhölzern, die, so unglaublich es klingt, bis zum Jahre 1826 das Quittungs-instem des britischen Schakamtes darstellten. Im Jahre 1066 hatten die Normannen dieses System eingeführt. Große Quantitäten kurzer Haselnuß- und Weidenstöcke wurden angehäuft, und wenn eine Stenerzahlung erfolgte, wurde die Quittung darüber auf beiden Seiten des Stocks eingekerbt: Rame und Datum, und darunter die Pfund Sterling in römischen Zahlen, die Anzahl der Shilling und Pence durch die Breite der Kerben unterschieden. Dann wurde der Stock gespalten, die eine Hälste erhielt der Zahlende als Quittung, und die andere bewahrte das Schatzamt als Beleg. Im Jahre 1782 wurde ein Gesetzerlassen, welches dieses allerdings schon damals in der übrigen zivilisserten Welt durch Papier ersetze System unterjagte. Das Schatzamt aber hatte noch 43 Jahre Zeit nötig, um sich davon zu trennen, und bis zum Jahre 1826 wurden unter Berachtung von Tinte und Papier die Kerbhölzer beibehalten. Im Jahre 1834 entschloß man sich, die alten Hölzer, die sich in ungeheuren Quantitäten angesammelt hatten, zu verbrennen. Diese Prozedur ersolgte am 16. Oktober 1835 im Parlamentsgebäude selbst, wo die Hölzer aufbewahrt worden waren. Nachdem der Ofen mehrere Wagenladungen der Stöcke verzehrt hatte, verließen die Heizer das Haus um 5 Uhr Nachmittags. Um 6,30 Uhr stand das Gebäude in hellen Flammen, und furze Zeit darauf lag es bis auf einen fleinen Rest in Asche.
- \* [Eine neue Methode fünftlicher Atmung.] Befanntlich erfordert es gegenwärtig langwierige Anstrengungen, um durch regelmäßige Armbeugungen und Streckungen und dadurch hervorgerusene Berengung und Erweiterung des Brustkorbes die Lungen zu neuer Tätigseit zu bringen, wenn sie aus irgend einem Grunde vorübergehend ausgesetzt haben. So ist dies beispielsweise bei Ertrunkenen das einzige, umständliche Mittel, sie wieder ins Leben zu rusen, auch wenn sie schon erstaltet sind und das Herz zu ichlagen ausgehört hat. Ein französischer Physiologe an der Pariser Universität, Dr. T. B. Laborde, hat nun eine Maschine ersunden, um auf einsachere, weniger ermüdende Weise zum gleichen Ziele zu gelangen. Si ist dies ein Apparat, welcher die Zunge in rhythmischer Weise vors und zurückzieht und daher auch den Kamen "Zungen zieher" sührt. Ansangs wurde derselbe durch ein Uhrwert in Bewegung gesetzt, doch hat der Ersinder dieses gegenwärtig durch einen elektrischen Motor ersetzt, welcher die Bewegung der Zunge in bestimmtem Waße und genauester Regelmäßigseit besorgt. Mit Küsssicht daraus, daß der Apparat ost drei Stunden hindurch in sortwährender Tätigkeit sein muß, die ein Ersolg zu verzeichnen ist, kann diese neue Verwendung elektrischer Krast nur gelobt werden. Das Prinzip ist, wie man sieht, kein neues. Einleitung künstlicher Atmung; die Methode aber ist ungleich zweckmäßiger und den früheren vorzuziehen, da sie nicht verlagt. In vielen Fällen von Scheintod, Erstickung, Vergistung und ähnlichen Juständen hat sie sich auch ihrer Einsachkeit wegen glänzend bewährt. So brachte ein Matrose, der die Beschreibung der Handen, durch dreisfündige Anwendung des Apparates wieder zum Leben. Sosen nämlich die

Organe gesund sind, bleibt das Leben im menschlichen Körper viel länger erhalten, als man gemeiniglich glauben würde und selbst 4 Stunden nach scheinbar ersolgtem Tode ist noch eine Wiederbelebung möglich geworden. So wurde der fünfjährige Sohn Stanley eines gewissen W. B. Holmes durch einen Windstoß in der Anglesse Bai aus einem Boote geschleudert und blieb 40 Minuten im Wasser bis er aufgesangen werden konnte. Tropdem versuchte man es mit Labordes "Zungen - Zieher", aber nach 3 Stunden ununterbrochener Bemühungen war noch kein Lebenszeichen zu entdecken; erft, als man noch eine Stunde damit fortgefahren hatte, zeigten fich die Spuren des zurückkehrenden Bewußtseins. Eine halbe Stunde später war das Kind vollständig wiederbelebt. Auch nach Erhängungen, bei Kollaps infolge Genusses von an-äfthetischen Mitteln, elektrischem Schlage, Ohnmachten, scheinbaren Todgeburten hat Dr. Laborge stets die besten Ersolge erzielt. Er erklärt auch, daß mittels seines Apparates am sichersten der wirkliche Tod konstatiert werden fann. Dieser ift als sicher anzunehmen, wenn nach sechsstündiger Anwendung des Apparates feine Wiederbelebung möglich ift. Er empfiehlt die Aufstellung folcher

Apparate in Spitälern, Fenerstationen, Badeanstalten, Bergwerken und anderen Plätzen, wo sie dem allgemeinen Gebrauche zugänglich sind. ("Neuigkeits-Weltblatt".)

- \* [Blikichlag.] Aus Passau wird gemeldet: In Sunaberg bei Hauzenberg war Feuer ausgebrochen. Die Feuerwehr von Raßberg eilte zu Hilfe, als mitten auf dem Weg während des Gewitters der Blitz in nächster Nähe der bespannten Spriße einschlug. Die Pferde wurden niedergeworsen und waren nicht mehr vom Plake zu bringen. Drei Fenerwehrleute wurden betänbt, zwei erlitten einen schweren Schlag auf den Nacken.
- \* [Toddurch Elektrizität.] Durch eine Spiritus-Explosion die am Montag, 9. d., Rachmittags, im Keller einer Kolonialwarenhandlung in Britz bei Berlin entstand, ist der Geschäftsinhaber schwer verletzt worden. Bei den Löschversuchen hat ein Mitglied der freiwilligen Fenerwehr dadurch den Tod gesunden, daß es die eleftrische Lichtanlage berührte.

Anzeigen.

in Wolle, Baumwolle und Leinen, be-besonders vorteilhafte Bedienung.

Helme in jeder Ausführung bis zu den feinsten Chargenhelmen.

Gurte von Hanf, Wolle, Leder, solide gearbeitet, Carabinerhaken.

Beile besonders dauerhaft, Beil-taschen aus einem Stück Leder gearbeitet.

Laternen für Kerzen und Oel-brand, Petroleum- und Wachsfackeln. \_\_\_\_\_ Muster und Preislisten stehen zu Diensten. =

Feuerwehr-Requisitenfabrik

Spezialität:

Persönliche Ausrüstungen.

Storz'schen

Signal-Instrumente, Trommeln, Pfeifen,

inmal gewundene Alarmhörner

Schläuche sowie sämtliche Schlauchrequisiten, Schlauchwagen, Gerätewagen.

Leitern, Hakenleitern, Anstell-Neu! "Moment-Verlängerungsleiter".

Rettungsgeräte, Steigerleinen von besonders hoher Tragfäigkeit, Sprungtücher.

Sanitäts-Einrichtungen,

Verbandtaschen, Verbandkästen, Verbandpäckehen, Trag- und Fahrbahren.

Führer-, Steiger- und

# Verbesserte

Modell 1901 =

Neu patentirt in allen Staaten

höchst



und beste aller existierenden Schlauchkuppelungen, Standrohre, Strahlrohre, Verteilungsstücke und alle sonstigen Armaturen für Dampf- und Handspritzen, Hydranten etc. nach eigenen bewährten Konstruktionen oder gegebenen Zeichnungen.

Prospekte und Muster gern zu Diensten.

# & Cle., Metallwarenfab Höchst a. M.

Alleinige Spezialfabrik der Storz'schen Kuppl, seit mehr als 20 Jahren.

Kupplungen nach dem älteren Patent, Modell 1886, mit Lippendichtung, werden zu bedeutend ermässigten Preisen geliefert.

mit kernigen Texten und bek Volksmelodien, begeisternd au die Geselligkeit wirkend

H. Schneider, Buchdruckerei



Neu! Steigerleitern mit Stahlrohrhaken

ungemein leicht, unerreicht, stabil. Neu: ie amtlichen Abzeichen und Achselstücke in besonders feiner und billiger Ausführung.

1: Kuppelungen, Standrohre, in Petrol-, Harz-, Wachsfackeln etc.

Mechanische Leitern neuester verbesserter Bauart stets am Lager und an der Fabrik zu besichtigen. Preisliste mit Abbildungen frei. Muster zu Diensten.

# Steiner & Keller

Spezial-Abteilung

Fenerwehr-Uniformen n. Ausrüstungs-Gegenstände R

Muster jederzeit franco zu Diensten. Prämiirt mit der goldenen Medaille 



Instrumente Feuerwehr-Musikkorps

unübertr offener. Qualität zu billigsten Preisen

# Ernst Reinh. Voigt

Markneukirchen 802

Signalhörner, Huppen, Pfeifen, Trommeln etc. in grosser Auswahl. Reparaturen an allen Musik-Instru-bei billigster Berechnung.

Katalog gratis und franko.

Hand - Feuerspritzen

Mechanische Leitern Schlauch - Wagen

Verschraubungen

Schläuche, Requisiten

Uniformen, Feuerwehr - Artikel

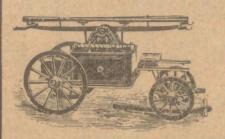
Dampf-Kohlensäure-Motor-Automobil-Annihilatoren

Geräthe-

Wasser-

Fabrik für

# Jos. Beduwe, Aachen



Lieferant der Rhein- u. Westf. Feuer-Societäten sowie der Aach. u. Münch. Feuer-Vers.-Ges., geliefert für letztere seit

1850 ca. 6000 Feuerspritzen.

Bisherige Production: 182 Dampfleuerspritzen bis 6000 Liter Leistung per Minute. Gegründet 1838. Zahlreiche Diplomes d'honneur. Goldene Medaillen etc. Gegründet 1838.

Geliefert ca. 26 000 Feuerlöschgeräthe, u. a. für die Königlichen Schlösser "Hohenzollern" und "Rominten

Vertreter der Pneumat. Schapler - Leiter "Rakete" gleichzeitig für Belgien u. Holland. 25 meter Steighöhe. - Eingeführt u. a. bei der Aach

Neu! Beduwe'sche Universalkuppelung "Perfecta" mit gleichen Hälften. Neu!

Neu! Moment-Feuerlöschapparat Excelsior-Rapid. Neu!

2 fahrbare

brauchbar, billig zu verkaufen. Meyer & Cleve, Bonn.



= Neviges =

empfiehlt sich zur

Anfertigung sämtlicher

unter Garantie der tadellosesten Anfertigung.

# Gesichtsschutz "Mica" D. R. P. und Auslandspatente



best. aus Aluminiumrahmen Glimmereinsatz u. Drahtnetzschutz Glimmeremsatzu. Branthetzschutz (unzerstörbar durch mechanische Einflüsse, Feuer u. Säuren). Ge-wicht ca. 125 g m. Asbesthalzschutz in Blechetuis zum Umhängen. Bei über 200 deutschen und österr. Feuerwehren innerhalb eines Jahres eingeführt unter höchster Anerkennung. Preis:

höchster Anerkennung. Preis M. 8.50 einzeln. Prospekte gratis

Wiederverkäufer und Vertreter noch gesucht. Gesichtsschutzfabrik "Mica" Dresden 16.

Höchste Auszeichnung, Ehrendiplom Oesterr. Feuerwehrausst.

Uniform-Fabrik Stolzestrasse 24.

Feuerwehr-Uniformen und Ausrüstung

nach jeder Vorschrift und in jeder Preislage. Die amtlichen vorgeschriebenen Abzeichen billigst. Musterstücke u. Preisliste fr. zu Diensten.

Feinste Referenzen.

# Heinr. Mandelartz

Stolberg (Rhld.) Feuerwehr-Requisiten Fabrik.

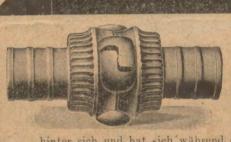
Fernsprecher 85.

Liefere in nur tadelloser Ausführung

sämtliche Feuerwehr - Ausrüstungs-Gegenstände und Löschgeräte

Helme, Gurten, Uniformen, Beile, Steigerleinen aller Art. Lederrollen zum Aufwickeln und Tragen der Leine, Laternen, Karabiner, Signalinstrumente, Petrol-, Harz- und Wachsfackeln, roh und gummirte Hanf-, Flachs- und Baumwoll-Schläuche, Verschranbungen, Strahlrohre, Standrohre, Dreiweghähne, mit und ohne Scala, Rettungsapparate mit verstellbarer Aushängevorrichtung — D. R. G. M. 135 $\,441$  — und sonstige Rettungsgegenstände, Fahr- u. Tragbahren, Steigerleitern, gesetzlich geschützt, sehr leicht, stabil u. praktisch, Anstell- u. mechanische Leitern, Spritzen, Schlauch-, Leiterund Gerätewagen aller Art usw.

Die neu vorgeschriebenen Achselstücke u. Abzeichen billigst. = Ausführliche Kataloge gratis. ==



Eine 25 jährige

Probezeit hat die

hinter sich und hat sich während dieser Zeit

auf's Beste bewährt!

Sicherer Verschluss, einfache Handhabung und unverwüstlich im Gebrauch.

= Preis bedeutend ermässigt! =

Man verlange Prospekte von

Grether & Cie. in Freiburg i. Bad.

Löschmaschinenfabrik, Eisen- u. Metaligiesserei.