

Pachblatt für die Metallarbeiter aller Pranchen.

(Zugleich Organ für die Interessen der Allgemeinen Kranken- und Sterbekasse der Metallarbeiter.)

Erscheint am 10., 20. und letten jeden Monats zum Preis von vierteljährlich 70 A, monatlich 25 A. Einzelne Nummern 15 B. — Insertionspreis pro dreifach gespaltene Petitzeile oder deren Raum 20 B, Kassen- und Versammlungs-Anzeigen, sowie Arbeitsmarkt 10 B bie Beile.

Mr. 32.

Mürnberg, 20. November.

Redaktion und Expedition: Aurnberg, Weizenstraße 12.

1884.

Das Krankencassengesetz.

Am 1. December d. J. tritt das Geset, betr. die Krankenversicherung der Arbeiter, in Krast. Es sind also nur noch wenige Tage, welche uns von der Einsführung dieses neuen, für so viele Kreise hochwichtigen Gesetzes trennen, aber aus den vielen Anfragen, welche wir bezüglich desselben fortgesetzt erhalten, geht sür uns hervor, daß leider noch allzugroße Unklarheit über dasselbe besteht. Wir wollen daher, der Wichtigkeit des Gesetz Rechnung tragend, heute an dieser Stelle noch einmal, wenn auch in zusammengedrängter Form, einen Ueberblick über das neue Gesetz geben.

Mit dem genannten Tage b. J. wird also der Ver= sicherungszwang gegen Krankheit für Personen einzeführt, welche im Handwerk und in sonstigen stehenden Gewerbebetrieben gegen Gehalt oder Lohn beschäftigt sind. Be= triebsbeamte, als Buchhalter und Cassirer, unterliegen dieser Versicherungspflicht nur, wenn ihr Arbeitsverdienst an Lohn voer Gehalt 62/3 Mark für den Arbeitstag nicht übersteigt. Als Gehalt oder Lohn im Sinne dieses Gesetzes gelten auch Tantieme und Naturalbezüge, deren Werthe nach Ortsdurchschnittspreisen in Ansatzu bringen sind. Für alle versicherungspflichtigen Personen, welche nicht einer Ortskrankencasse (diese Cassen können nach § 16 des Gesetzes von den Gemeinden errichtet werden), einer Innungskrankencasse, oder einer eingeschriebenen, ober einer auf Grund landesrechtlicher Vorschriften errich= teten Hilfscasse angehören, tritt die Gemeinde=Kranken= versicherung ein. Der selbstständige Gewerbetreibende wird sich von dem Geltungstage des neuen Gesetzes an zunächst zu versichern haben, ob die bei ihm in Stellung befind= lichen Gesellen, Lehrlinge und Betriebsbeamten mit einem Gehalt von unter 62 3 Mark pro Arbeitstag einer der letten beiben vorgenannten Cassen angehören. Ist das nicht der Fall, so hat er nach § 49 jede von ihm be= schäftigte versicherungspflichtige Person spätesten? am dritten Tage nach Beendigung des Arbeitsverhältnisses wieder abzumelden. Die Anmelbungen resp. Abmel= dungen haben für die Gemeinde=Krankenversicherung bei der Gemeindebehörde oder einer von dieser zu bestimmenden Meldestelle; für die Ortskrankencassen bei dem durch das Statut bestimmten Stellen zu erfolgen, wenn nicht die Aufsichtsbehörde eine Meldestelle für beide Cassen eines Bezirkes errichtet. Diejenigen Arbeitgeber, welche ber ihnen auferkegten Anmeldepflicht ihrer ver= sicherungspflichtigen Arbeiter nicht genügen, sind zur Erstattung sämmtlicher Rosten bei etwaigen Erkrankungsfällen verpflichtet und unterliegen außerdem der Bestrafung. Außer

dem Schadenersatz, zu dem der Arbeitgeber bei unter= lassener Au- und Abmelbung versicherungspflichtiger Personen verpflichtet ist, unterliegt er auch noch für ber artige Unterlassungen nach § 81 einer Gelbstrafe bis zu 20 Mt. Arbeitgeber (§ 82), welche den von ihnen beschäftigten versicherungspflichtigen Personen vorsätlich höhere Beiträge in Anrechnung bringen ober bem Berbote des Abschlusses entgegenstehender Berträge zuwider= handeln, sofern nicht die allgemeinen Strafgesetze An= wendung finden, werden mit einer Gelbstrafe bis zu 300 Mt. belegt. Ferner liegt ben Arbeitgebern bie Pflicht ob, die Beiträge, welche nach Maßgabe bieses Gesetzes oder nach dem Statut der Casse für die von ihnen beschäftigten Personen zur Gemeinde=Arankenver= sicherung ober zu einer Ortskrankencasse zu entrichten sind, zu den festgesetzten Terminen im voraus einzu= zahlen. Diese Beiträge muffen bann so lange fortbezahlt werden, bis die vorgeschriebene Abmeldung erfolgt. Die Arbeitgeber haben das eine Drittel dieser Beiträge aus eigenen Mitteln zu leisten, während ihnen im § 53 das Recht eingeräumt ist, die beiden anderen Drittheile bei der regelmäßigen Lohnzahlung in Abzug zu bringen. Etwaige Streitigkeiten hierüber sind nach § 120a der Gewerbeordnung von der Gemeindebehörde oder der von dieser dazu eingesetzten Behörde zu entscheiden.

Der Unterschied zwischen der Gemeinde-Arankenversicherung und der Ortskrankencasse ist folgender: In
ersterer findet die Verwaltung von der Gemeindebehörde
unentgeltlich statt, in letzterer erfolgt dieselbe nach Maßgabe eines zu errichtenden Statuts und von den auf
Grund desselben zu wählenden Verwaltungsorganen.

Von der Gemeinde=Krankenversicherung wird als Krankenunterstützung gewährt: 1. vom Beginn der Krankheit ab freie ärztliche Behandlung, Arznei, Brillen, Bruch= bänder, sowie ähnliche Heilmittel; 2. im Falle der Er= werbsunfähigkeit, vom dritten Tage nach dem Tage der Erkrankung ab für jeden Arbeitstag ein Krankengeld in Höhe der Hälfte des ortsüblichen Tagelohns gewöhn= licher Tagearbeiter, und zwar höchstens bis zum Ab= lauf der 13. Woche nach Beginn der Krankheit. An Stelle dieser Leistungen kann freie Rur und Verpflegung in einem Krankenhause gewährt werden, und erhält in biesem Falle ber in demselben Untergebrachte, wenn er für den Unterhalt von Angehörigen zu sorgen hat, die Hälfte des oben angegebenen Krankengeldes. Die Bei= träge bürfen 11/2 Proc. des ortsüblichen Tagelohnes nicht übersteigen. Nur unter besonders erschwerenden Umständen können biese Beiträge auf 2 Proc. erhöht werden. Dagegen sollen die Ortskrankencassen minbestens gewähren: 1. außer freiem Arzt und freien

Medikamenten 2c. ein Krankengeld von der Hälfte des durchschnittlichen Tagelohns der Klasse der Bersicherten, soweit er 3 Mt. für den Arbeitstag nicht überschreitet; 2. eine gleiche Unterstützung an Wöchnerinnen auf die Dauer von 5 Wochen nach der Niederkunft; 3. für den Todesfall eines Mitgliedes ein Sterbegeld im 20sachen Betrage des ortsüblichen Tagelohns. Alsdann ist hier eine Erhöhung und Erweiterung der Leistungen, u. A. dis zu einem Jahre, dis zu ³/4 des Tagelohnes 2c. zulässig.

Die Beiträge zu den Ortskrankencassen sind in Procenten des durchschnittlichen Tagelohnes so zu besmessen, daß sie zur Deckung der Ausgaben zc. vollstänzdig ausreichen. Soweit die Beiträge den Tassenmitzgliedern zur Last fallen, dürsen sie über 2 Proc. des durchschnittlichen Tagelohns nicht sestgesetzt werden. Eine Erhöhung derselben bis zu 3 Proc. ist nur zulässig, wenn sie sowohl von den verpflichteten Arbeitgebern, als auch von den Tassenmitgliedern beschlossen wird.

Streitigkeiten, welche über die Verpflichtung zur Leistung von Beiträgen oder über Unterstützungsansprüche entstehen, werden von der Aufsichtsbehörde entschieden, gegen deren Entscheidung binnen 14 Tagen die gericht= liche Klage erhoben werden kann. Den Arbeitgebern ist untersagt, die Anwendung der Bestimmungen dieses Gessetzum Nachtheil der Versicherten durch Verträge auszuschließen oder zu beschränken. Derartige Vertrags= bestimmungen haben keine rechtliche Wirkung.

Die freien Hilfscassen ber Arbeiter, soweit diesselben sich dem Gesetze angepaßt haben, d. h. das erfüllen, was das Arankencassengesetz fordert, werden in ihrer Existenz durch dasselbe nicht berührt. Kein Mitglied einer solchen freien Hilfscasse kann zum Beitritt zu einer Gemeindes, Betriebs oder Ortskrankencasse gezwungen werden. Die Arbeitgeber haben Beiträge zu diesen Cassen nicht zu leisten; ebensowenig haben sie Anspruch auf Sitz und Stimme in der Verwaltung der freien Hilfscassen.

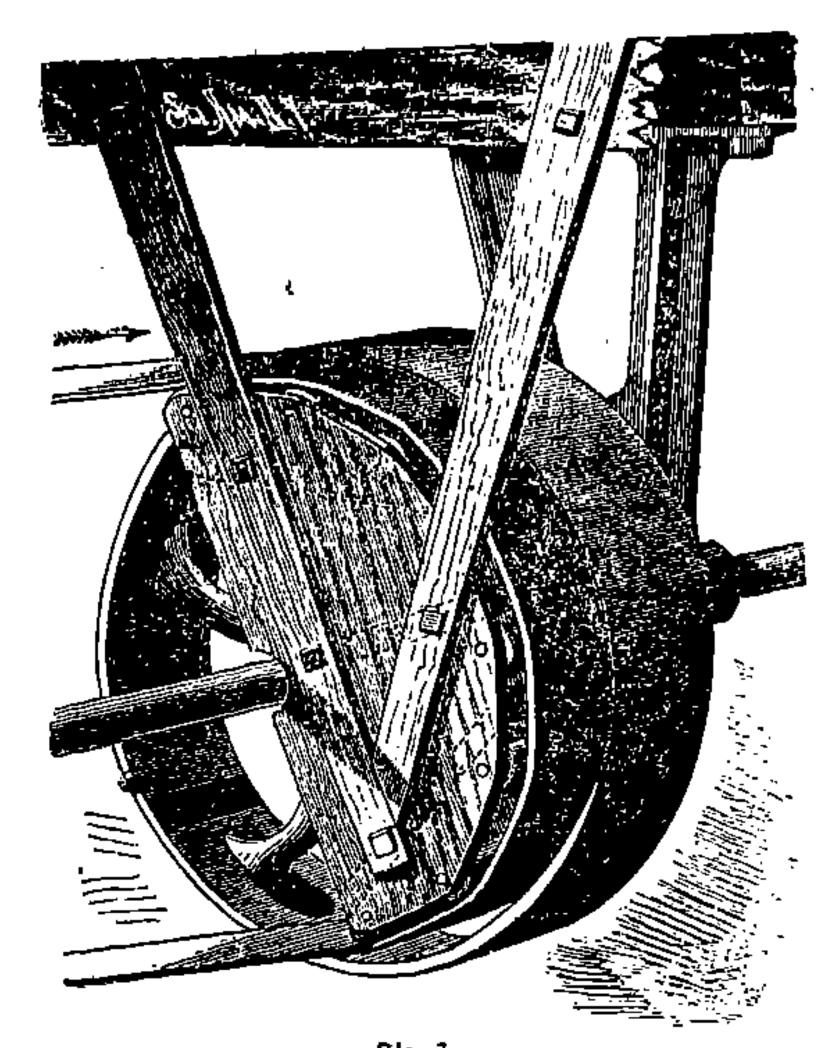
Das sind so im Wesentlichen die wissenswerthesten Bestimmungen des Krankencassengesetzes. —

Da von vielen mit dem Vollzug des Krankencassens gesetzes betrauten Behörden beliebt wurde, schon vor dem 1. Dez. einen Nachweis von den versicherungsspslichtigen Personen über ihre Cassenangehörigkeit zu verlanzen, so sei ausdrücklich bemerkt, daß ein derartiges Berlangen unstatthaft ist und von Jedem die Auskunft verweigert werden kann.

Amerikanische Erfindungen.

Stanley's Riemenhalter.

In den beistehenden Abbildungen ist eine neue Vorstichtung dargestellt, welche an Stelle der losen Riemensscheiben in Unwendung kommen soll, um den Riemen, wenn außer Gebrauch, neben der Triebscheibe schlaff zu halten. Die Vorrichtung besteht aus zwei halbscheibensschriegen, sich gegenüber stehenden Rahmenhälften, welche in geeigneter Beise an der Decke oder Wand befestigt sind und an ihrem Umfang einen Halbschreis von Rollswalzen haben, über welchen der Riemen in der Ruhes



lage liegt. Die lette von diesen Rollwalzen liegt innerhalb des Kreises der danebenstehenden Riemenscheibe, wodurch der Riemen schlaff wird und sich daher, wenn nöthig, sehr leicht verschieben läßt. Dieser Riemenhalter liegt nicht an der Transmissions-Welle an und wirkt daher auf die lettere weder drückend noch reibend, wie bie losen Riemenscheiben, durch welche sonst häufig ein Erhitzen der Lager, Außer=Linie=Drücken der Wellen, Klappern der losen Theile und Abnutzung an gewissen Punkten verursacht wird. — Die Rollen drehen sich in ben Rahmen mit eisernen Bolzen und wenn der Riemen auf bieselben von der daneben stehenden Scheibe geschoben wird, so kommen sie mit tem Riemen bald zur Ruhe. Um den Riemen aus der Ruhelage wieder auf die Lauf= welle zu schieben, kommen dieselben Hilfsmittel in Anwendung wie bei den losen Riemenscheiben und genügt auch ein einfaches Burseitedrücken mit der Hand.

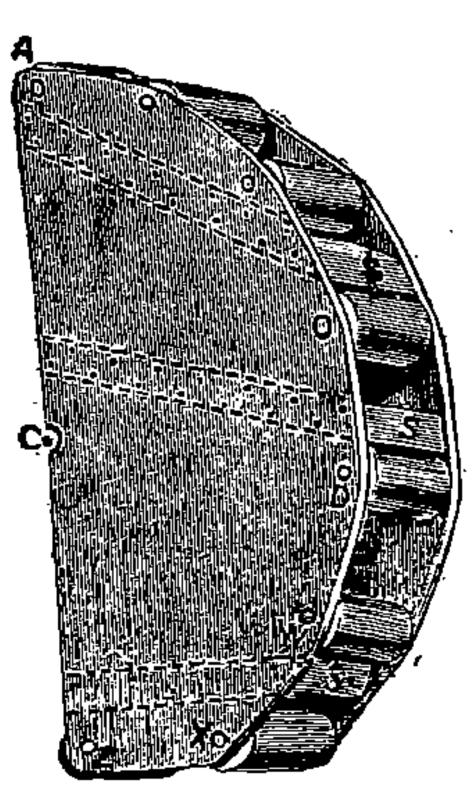
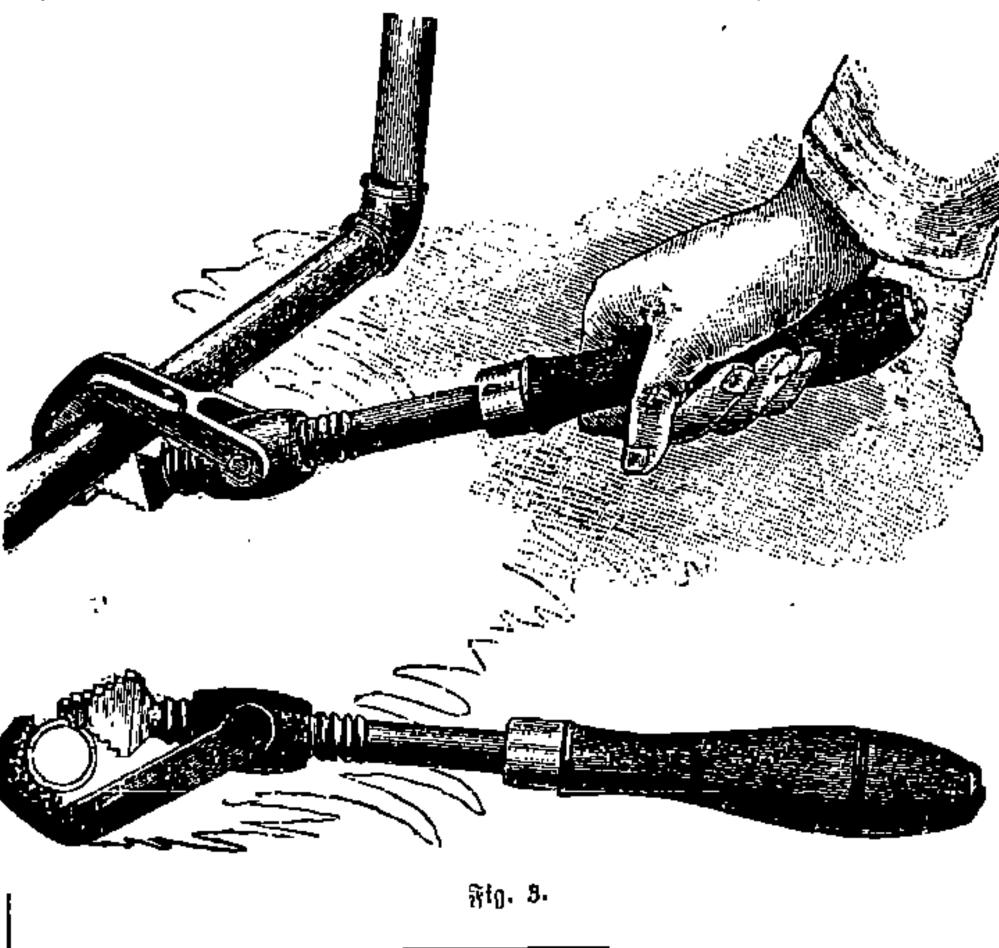


Fig. 2.

Von diesem Riemenhalter, der von W. R. Stanley u. Co. in Wellington, D., sabrizirt wird, sind schon mehrere Hundert von 12" Durchmesser und 2" Breite bis 94" Durchmesser und 14" Breite im Gebrauch und haben sich gut bewährt. Wenn der Riemen auf dem Halter liegt, so kommt er völlig "zur Ruhe", d. h. die innere Spannung desselben wird aufgehoben und seine einzelnen Fasern behalten die gewünschte Elasticität besser. — Die losen Riemenscheiben sallen bei Gebrauch dieser Riemenhalter ganz fort und damit zugleich alle Störungen, welche dieselben auf die ganzen Transmissionssunlagen zu Zeiten hervorbringen. Das Abs und Aufswerfen der Riemen geschieht mit großer Leichtigkeit.

Taylor's adjustirbare Röhrenzange. Die nebenbei abgebildete Röhrenzange, welche von James L. Taylor, Drawer 290, Jshpeming, Marquette

Ca., Mich., patentirt ist, zeichnet sich durch ihre einfache Construction, leichte Handhabung und Abjustirbarkeit aus. Diefelbe besteht ans einer soliben Stange, welche auf bem einen Enbe bas Griffholz und auf bem anbern ein Schraubengewinde und einen stufenförmig abgeschrägten Rlemmtopf trägt. Auf bem Schraubengewinde, bessen Büge abgerundet sind, um bei rauher Behandlung por Abnutung zu schützen, sitt eine lange, runde Schraubenmutter, welche an ben Seiten zwei kurze Drehbolzeit hat, an welchen ber eigentliche hatenförmig gebogene Greifer des Werkzeuges sitt. Dieser Greifhaten ist auf seiner inneren Seite ebenso wie ber ihm gegenüberstehende Rlemmkopf stufenartig eingeschnitten, so daß bie bazwischen eingebrachten Röhren auf beiben Seiten zwischen ben scharfen Kanten bes Werkzeuges sicher fest= gegriffen werden. Je nach ben verschiebenen Röhren= Dimensionen läßt sich das Werkzeug durch einfache Drehung bes Griffes beliebig einstellen und es ist babei nicht einmal nöthig, die sonstige Lage des Instrumentes zu verändern. Das Einstellen geschieht durch Drehen mit ber einen Hand, während bie andere Hand ben Greifhaten in offener Stellung an der Röhre hält. Das Wertzeug ist auf biese Weise leicht und schnell für bie verschiedensten Stangen und Röhrengrößen einstellbar und eignet sich somit für die verschiedensten Arbeiten. Die einzelnen Theile werden aus geschmiedetem Gußeisen hergesteat.



Peber die Kabrikation von Schlössern. (Schluß.)

Geradeso verhält es sich mit den anderen, jedenfalls aus Schmiedeeisen zu fertigenden Schloßtheilen. Diesselben stellen sich zu theuer, einmal, weil der Schlossers meister das Material in kleinen Mengen kauft und hoch bezahlen muß und zweitens, weil er bei der Herstellung auf wenige und unvollkommene Hilfsmittel angewiesen ist.

Hieraus ergibt sich nun das Heilmittel von selbst. Die einzelnen Schloßtheile müssen in Specialsabriken aus den geeignetsten Stoffen und mit den vollkommensten Maschinen und Apparaten massenhaft angesertigt und möglichst direkt unter Vermeidung des theuren Zwischenshandels an die Schlossermeister verkauft werden, so daß diese nur das Zusammensehen zu besorgen haben — gesrade so, wie es die Uhrmacher mit den Uhren machen.

Aber, könnte hier der Eine oder Andere fragen, würde man auf die Weise nicht ganz denselben Schund bekommen, wie bei der gegenwärtig üblichen Fabrikationsmethode? Ob die Schloßtheile schließlich in der Fabrik oder durch den einzelnen Schlossermeistec zu fertigen Schlössern zusammengesetzt werden, muß doch schließlich ganz gleich sein.

Reineswegs. Der Schloßfabrikant stellt heutzutage alle Theile möglichst leicht und dünn her und aus mögslichst wohlseilem Stoff, weil es ihm nur darauf ankommt, seinem Abnehmer, dem Eisenhändler, billiger liesern zu können, wie die Concurrenz. Was schließlich aus dem Schloß wird, wie das Publikum mit seiner Waare sertig wird, kümmert ihn nicht. Der Schlossermeister aber, welcher das Schloß als eigenes Fabrikat liesert und mindestens eine moralische Garantie für die Güte leisten muß, wird schon selbst darüber wachen, daß ihm nur Schloßtheile aus gutem Wateriale geliesert werden. Auch hängt die Stärke der einzelnen Theile lediglich von einer Bestellung ab, und ein Lieserant wird die naturgemäß nach Gewichtspreisen zu liesernden Stücke sicher nicht schwächer machen, als bestellt wird.

Uebrigens ist die ganze Sache nicht etwa bloß eine "unreife Idee", sondern schon praktisch erprobt. Eine westfälische Firma hat schon seit einigen Jahren begonnen,

nach eigenen Modellen und mit Hilfe guter Specials maschinen, Garnituren zu Thürschlössern aller Art und Größe massenweise darzustellen. Solche Garnituren entshalten Alles, was zur Zusammenstellung eines Schlosses erforderlich ist, also z. B. für ein gewöhnliches Einsteckschloß:

1. Ein Schloßblech mit Decke, enthaltend sämmtliche Löcher zur Aufnahme des Schlüssels, der Nase 2c. 2c.

- 2. Ein Riegel mit Schliß für ben Riegelstift.
- 3. Eine Falle mit doppelter Nase und Schlitz. 4. Eine Nuß mit Sack zur Aufnahme des Drücker-
- 5. Eine Buhaltung mit Loch zur Aufnahme bes Wirbelstiftes.

6. Drei gerollte Stahlfebern.

7. Zwei Schilder mit Löchern zum Anschrauben 2c.

8. Ein Schließblech mit sammtlichen Löchern.

9. Einen Schlüssel, welcher nur geringer Nachhilse bedarf, um genau in die gestanzten Schlüssellöcher zu passen.

10. Sämntliche zum Zusammensetzen erforderlichen Stifte, Schräubchen zc.

Von solchen Garnituren hat bem Verfasser eine größere Anzahl zur Begntachtung vorgelegen und er tann sowohl über die Gute des verwendeten Stoffs, als auch über die Bearbeitung das günstigste Urtheil fällen. Die Gußtheile sind äußerst scharf und sauber und verbienen durch ihre Weichheit und Bähigkeit die Bezeichnung schmiedbarer Guß mit vollem Recht. Die Bleche sind aus bekapirtem Siegener Holzkohlenblech auf Specialmaschinen ausgestanzt; die Febern bestehen aus hartem, sehr elastischem Stahl. Alle Theile sind kräftig gehalten, ohne doch klobig zu sein und lassen sich ohne alle Nach= arbeit zu fertigen Schlössern zusammensetzen, so daß auch ein im Schloßmachen wenig geübter Arbeiter von dieser Garnitur leicht 3-4 Stud am Tage fertigstellen kann. Da sich nun eine solche Schloßgarnitur auf nur etwa Mark stellt, so wird jeder Sachverständige zugeben, daß durch deren Benützung dem Schlossermeister in der That ein Mittel an die Hand gegeben ist, selbst Schlösser anzufertigen, die durch ihre größere Haltbarkeit bei nur wenig höherem Preise sehr wohl mit der gewöhnlichen Labenwaarecon curriren können.

Die Sache hat überall in Schlosserkreisen, wo sie bekannt geworden, großen Beifall gefunden und die frag- liche Firma hat alle Hände voll zu thun, um die vielen einlausenden Bestellungen auf Schloßgarnituren zu ersledigen. Für den Schlossermeister aber ist es viel werth, daß er erst auf diese Weise seine Schlösser wieder selbst herstellen kann. Auch eignet sich die Arbeit sehr gut als Lückenbüßer sür solche Zeiten, in welchen das regelsmäßige Geschäft weniger slott geht. Selbstverständlich liesert die Fabrik nicht nur eiserne Schlösser, sondern auch solche, bei welchen die Nuß zc. aus Messing besteht zc. und auch sür eigene neue Schloßconstructionen sind nur verhältnißmäßig geringe Modellkosten zu zahlen.

Musstellung in Mürnberg.

Selten nur dürfte sich ein Ausstellungsgebäube seinem Aeußern in so vollkommener Harmonie mit den in ihm auszustellenden Gegenständen befinden, wie dies mit demjenigen der Fall sein wird, welches die Internationale Ausstellung von Arbeiten aus edlen Metallen und Legirungen in Rürnberg im nächsten Jahre beherbergen wird. Broncirte Gisen= construktionen und Gisendekorationen, zwischen welchen die theils mit Fresken, theils mit dekorativen sogenannten Mineral-Malereien in reichen Farben geschmückten Backsteinwände schon von Weitem sichtbar sind, weisen bereits auf den vornehmen Inhalt des Gebäudes hin. Ein= tretend gelangt man durch ein schönes Bestibul in den Mittelraum des Prachtbaues, d. h. in den durch Oberlicht erhellten goldenen Saal, welcher bie sogenannte historische Abtheilung beherbergen wird. In den an diesen Mittelsaal sich anschließenden vier Oberlichtsälen kommen die vorzüglichsten modernen Arbeiten der Gold= und Silberschmiede, der Juweliere, Broncewaaren-Fabrikanten 2c. zur Aufstellung; man gelangt zu diesen Räumen durch zwei, zu beiden Seiten angelegte freie Höfe, welche mit Blumen und Fontainen, sowie durch größere Bronce= Figuren geschmückt sind. In gerader Richtung den goldenen Mittelsaal durchschreitend, tritt man in den Maschinensaal ein, und in den sechs Meter breiten, in zwei Geschossen aufgeführten Umfassungshallen mit Seiten= licht werden die übrigen Ausstellungsgegenstände ihr Unterkommen finden. Den nordöstlichen Theil des Ausstellungsgebändes bildet endlich die 16 Meter im Durch= schnitt haltende Notunde, welche gleichfalls ihr Licht durch Seitenfenster erhält. Auf drei Seiten mit Blumen um= geben, steht tie Rotunde auf der vierten Seite durch

eine große Freitreppe mit dem Ausstellungsgarten in Verbindung; der parkartige Garten umfaßt einen Flächenraum von 7000 Duadratmetern; in demselben werden Annexbauten aufgeführt, die zur Aufstellung von Rohprodukten, Halbfabrikaten, Werkzeugen, Maschinen und Werkstätten dienen werden. Auch die Anmeldungen zur Einrichtung dieser letteren mehren sich, und Ales läßt den sicheren Schluß zu, daß die geplante Ausstellung eine großartige und vollständige, für alle Theilnehmer von den wichtigsten Folgen, sür alle Besucher von dem größten Interesse werden wird.

Die Bedeutung der Installationsar= beiten für das Klempner=Gewerbe.

Es ist eine nicht zu leugnende Thatsache, daß seit Einführung von Hilfsmaschinen für Blechbearbeitung fast fämmtliche Labenartikel des Klempnergewerbes mehr und der mehr fabrikmäßigen Herstellung anheimfallen und daß diese Branche, von welcher das Gewerbe eigentlich feinen Namen hat, für die Handwerker als solche ziem= | lich bedeutungslos geworden ift. Dasselbe ist ber Fall mit der Lampenbranche und so manchen anderen Artikeln, fo daß die Umwälzung, welche sich seit etwa zwanzig Jahren im Klempnergeschäft vollzogen hat, wirklich groß= artig genannt werben kann. Es wäre eine interessante Aufgabe, die verschiedenen Stufen der Umbildung bes Rlempnergewerbes bis zu seinem heutigen Standpunkte. sowie die dadurch bedingte, ganz veränderte Art bes Handwerksbetriebes zu beschreiben, bezieh. zu erllären. So viele Leute es auch geben mag — und unter ben Fachgenossen gibt es noch recht viele —, die in der Vervollkommnung einer Industrie durch Maschinen eine Geschäftsbenachtheiligung erblicken, so ist diese Ansicht doch mindestens unrichtig. Es ist vielmehr der herr= schende Bug der Zeit, auf allen Gebieten der Industrie die menschliche Arbeitskraft von der maschinellen Arbeit zu befreien (denn jede Arbeit, die durch Maschinen ver= richtet werden kann, ist maschinenmäßig) und an die Stelle der hauptsächlich körperlichen Leistung erhöhte Anforderungen an die geistige Thätigkeit zu setzen.*)

Einen Beweis dafür bieten die für fast alle Handswerke bestehenden Fachzeitungen. Dieselben sind nur wenig im Stande, für die eigentliche Handarbeit, die in langer Lehrzeit, durch beständige, tägliche Wiederholung derselben Handgriffe, dem Körper angewöhnte praktische Gewandtheit etwas zu leisten, dienen aber dem intelligenten Handwerker zur Bereicherung an Kenntniß und Wissen in seinem Beruf. Sie vermitteln durch ihre Verdreitung in gleich interessirten Kreisen alle Fortschritte des Gewerbes und bilden sich dadurch zu Mittelpunkten der geistigen Interessen desselben aus. Wenn sür diese Aufgaben der Fachzeitungen das Bedürsniß nicht so mächtig zu Tage getreten wäre, so würden dieselben nicht entstanden sein, oder sie würden nicht bestehen bleiben.

Gerade das Klempnergewerbe hat so reiche Gebiete der Beschäftigung aufzuweiseu, daß es die "Concurrenz" der Maschinen in Wirklichkeit als eine Weiterentwickelung betrachten darf; nur mussen die Handwerker selbst die Neugestaltung ihres Berufes richtig auffassen lernen und die Bortheile derselben ausnutzen. Als nächstliegender Ersatz für die verloren gehenden Arbeiten, die als Ver= kaufsartikel eigentlich viel vortheilhafter ausgenutzt wer= den, bietet sich die Bauarbeit im weiteren Sinne, d. h. abgesehen von der Zinkbauarbeit, die Installation von Gas= und Wasserleitung, Heizung und Bentilation, elektrische Leitung 2c. Heizung und Bentilationseinrichtung sind allerbings nur dann für den Klempner geeignet, wenn es sich um kleinere Anlagen handelt. Die elek= trische Leitung ist, soweit sie im Bereich der Haustele= graphie bleibt, eine ziemlich einfache und doch gewinn= bringende Arbeit, die in Hotels und größeren Wohnungen auch umfangreich sein kann, ohne größere Schwierigkeiten zu bieten. Die größeren Telephon= und Beleuchtungs= anlagen werden aber vorläufig noch Sache der Special=

Ganz besonders ist die Wasserleitung dem Klempners gewerbe angepaßt und auch in geschäftlicher Beziehung

werkstätten für Elektrotechnik bleiben.

Die Red, ber D. Met. 3tg.

burch ihren großen Materialverbrauch von solcher Bebentung, daß sie dann die anderen Arbeitszweige der Alempnerei, auch die Zinkbauarbeit, bei Weitem übertrifft. Die Wasserleitung ist eine der nothwendigsten und am meisten verbreiteten Einrichtungen und wird nicht blos in Städten, welche öffentliche Wasserversorgung haben, sondern auch auf dem Lande für Landhäuser und derartige Privatbauten, sowie für gewerbliche Anlagen gesordert. Dann ist sie ungemein vielseitig und hat sich mit ihren verschiedenartigen, stets vervollsommneten Einrichtungen, Badeleitung, Klosets, Toilette, Springbrunnen 2c. zu einem selbstständigen Beruf ausgebildet, der Kenntnisse und Erfahrung verlangt und dem intelligenten Arbeiter stets neue, interessante Unregung bietet.

Die Wasserinstallation ist eben eine Arbeit ganz im Sinne der Neuzeit. Die Handsertigkeit in der Bearbeitung der zur Verwendung gelangenden Materialien ist durchs aus nicht nebensächlich, sie schließt sich also vollkommen dem Princip des Handwerks an, aber in unendlicher Verschiedenheit in der Anordnung des Gesammten einer Anlage stellt sie an den aussührenden Arbeiter die Hauptsaufgabe, richtige Dispositionen zu tressen und innerhalb der Grenzen sestscheiten kerselner Kegeln sämmliche Einzelheiten einer Einrichtung den gerade vorliegenden speziellen Vershältnissen anzupassen.

Manchem Fachgenossen würde die Beschäftigung mit der Wasserleitung sehr erleichtert, wenn darüber ein Buch existirte, welches die Einrichtungen in Beschreibung und Beichnung darstellte und so eine geeignete Anleitung gäbe, um danach arbeiten zu können. Leider gibt es ein solches Buch nicht.

Mit den Fachbüchern ist es überhaupt eine eigene Sache und es ließe sich manches darüber schreiben. Professor Zimmermann faßt in seinem Werke: "Natursträste und Gesehe" die Uebelstände, welche bei Fachsbüchern zu Tage treten, in die Worte zusammen: "Wer eine Sache versteht, schreibt nicht, und wer darüber schreibt, versteht sie nicht immer."

Doch auch hier ist Besserung in nicht zu ferner Zeit zu erwarten. Ebenso wie das Handwerk im Streben nach Weiterentwicklung die Wissenschaft in seinen Areis hineinzieht, — und die Installationsbranche hat mit der wissenschaftlichen Technik so viel gemein, daß in allen Zweigen derselben Geschäfte bestehen, die von Ingenieuren geleitet sind — ebenso wird die Wissenschaft Mittel sinden, sür praktische Arbeiten den richtigen schriftlichen Ausdruck zu tressen um dem Handwerker die Mühe des Erwerbes von Kenntnissen zu erleichtern.

"II. Zig. f. Blech=Ind."

Arbeitsscheu.

Wir hören jett so sehr viel von Arbeitsscheu und arbeitsscheuen Menschen reden. In vielen Orien gründen sich Vereine, um arbeitsscheue Menschen entweder vom Orte fernzuhalten, oder aber sie zur Arbeit zu zwingen und, wenn solches erfolglos, sie dann weiter zu beförstern. Die sogenannten "Bagabunden Colonien" sollen bekanntlich das lebel aus der Welt schaffen, was ich selbst billigerweise sehr bezweifele.

"Arme und Elende werdet Ihr haben allezeit unter Euch", sagte ichon das Bibelwort, und wenn wir nach= forschen wollen, können wir auch finden, daß es zu jener Zeit, als dies Wort ausgesprochen wurde, Arbeits= scheue gab. Es legen ja auch unsere Reisebeschreiber dem Bummelthum eine Art Poesie unter: Die Lazaroni's in Neapel, ebenso wie die Berliner Kümmelbrüder waren allezeit gesuchte Personen zur Ausschmückung der Reise= berichte. Was wir heut als Calamität auffassen, existirte von jeher und wird nicht aus der Welt zu schaffen sein, auch in den fernsten Zeiten nicht, denn die Erziehung des Menschen war allezeit eine unbollkommene, eine fehlerhafte, hatte nicht die erforderlichen richtigen Grund. lagen und es wird auch, so viel wir uns darum Mühe geben mögen, eine Gleichmäßigkeit hierin niemals er= zielt werden.

Ich selbst möchte die hohen Procente der Arbeitssschenen kennen, die über die Verderbtheit der Welt und über die Arbeitsschen schreien, berselben aber tagtäglich selbst obliegen. Man wundert sich, wie eine Menge Menschen es gibt, die am frühen Morgen, wenn es sich Andere sehr sauer werden lassen, schon auf dem Billard liegen, beim Kartenspiel sten, auf allerhand Dinge sinnen müssen, wie und wo nur am besten der Tag vollsbracht werden kann. Der Bruchtheil solcher Art Menschen ist nicht klein in jedem beliebigen Orte. Se ist gewiß ein Seder schon in die Lage gekommen, von diesem oder jenem Menschen sagen zu müssen: "Merkwürdig, von was der lebt! Der thut die ganze Woche nichts und

lebt doch schön!" Und wirklich leben Menschen höchst zweiselhafter Existenz einen weit besseren Tag, wie Tausende, die sich vom frühen Morgen dis in die späte Nacht mühsam abquälen.

Wieder Andere geben sich Wunder was für eine wichtige Miene, mas Alles gerade ste in ber Welt leisten, dabei sind es, strenggenommen, nur Arbeitsscheue, bie aus ben Erträgen bes Boltes, aus beffen Steuern unb bergleichen leben, dabei aber thun, als hätten fie selbst die Welt und ben lieben Herrgott bazu erschaffen. Diese Sorte Arbeitsleistung von einem ganzen Jahre läßt sich in ein paar Tagen verrichten, und was sie "Arbeit" nennen, das dünkt Anderen die schönste Erholung. Auch schlägt dergleichen gelieferte Arbeit von dieser Art Menschen gemeiniglich dem Bolte zum Schaben aus. -Immerhin aber haben wir im Volke burchweg auch in ben niederen Ständen eine große Menge Arbeitsscheuer und biese Mence wird geschaffen durch eine unvoll= kommene, oder aber gang berkehrte Erziehung; eine verfehlte Erziehung schon in ber Schule, noch mehr aber in der Familie selvst.

Meine man ja nicht, bas seien nur einzelne Beispiele, wenn ich ein paar solcher anführe. Es mag sich ein Jeber in seinen Kreisen umsehen und er wird zahlreiche ähnliche Beispiele finden. Ich kenne zunächst eine Familie, die fehr fein aus den Erträgen lebt, die eine mehr als siebenzig Jahre alte Mutter durch Stricken notabene, da das nichts bringt, durch Betieln beschaffen muß. Und bas rentirt noch! Ich kenne Mütter, bie sich die alten muden Angen wund fehen, ganze Nächte durch bei einem bischen Nähen, deren Töchter große Damen spielen und sich unterdeß auf bem Sopha ausfaullenzen, oder bor bem Spiegel stehen. Ich kenne Bäter, die Schulben machen und sich Alles am Halse abdarben, die kein ganzes Hemb am Leibe tragen unb sich vor der Welt nicht sehen lassen können, beren arbeitsscheue Söhne die feinsten Oberhemben tragen, die theuersten Biere kneipen und die modernsten Anzäge -dem Schneiber schulbig sind. Ich kenne Beamte, die durch ein faullenzendes Leben zu allerlei Allotria getrieben wurden, endlich die Cassen anzugreifen gezwungen waren und alte ehrbare Eltern mit ihren sauren Ersparnissen noch mit in den Abgrund hineinzogen, in den sie schließlich stürzten. Nichts als Arbeitsscheue, nichts als Arbeitsscheue, die wir in den Gerichtssälen oft einen recht unwürdigen Abschluß mit der gesitteten Welt sehen machen können.

So sehr viel gearbeitet wird und so sehr schwer gearbeitet werden muß, so kommt doch ehrliche Arbeit immer mehr in Mißkredit und man kann es dem Staat nicht verdenken, wenn er, aus immer welchen Motiven, bas "Recht der Arbeit", ober das Recht auf Arbeit proklamirt. Laßt doch der geringste Handwerker, wenn nur irgend möglich und wenn er noch so sehr kriechen und darum betteln muß, seine etwaigen Knaben "studiren", also etwas lernen, was nach seiner Meinung der Arbeit nicht ähnlich sieht. Ich kenne einen Zuschneider für ein Herren=Garberoben=Geschäft, der sich das Dementi nicht geben will, daß er "Zuschneider" — immerhin noch schon eine recht bevorzugte Stellung - sein muß. Hat er also Arbeit im Geschäft abzuliefern, so geht ber Mann, einem Landgerichtsrath ähnlich gekleidet, nicht sofort in das Geschäftshaus, sondern er geht, dasselbe stolz ignorirend, an ihm vorbei und dreht erst nach einer Weile um, um endlich herablassend in das Haus einzutreten, in dem er das Gelb zu seiner und der Familie Existenz verdient. Der Mann schämt sich, von Menschen als ein Arbeiter, womöglich nur als "Schneider" an= gesehen zu werden. Hören wir sonst im Leben ba und borthin, namentlich in Gasthäusern bei Gesprächen, so wundert man sich schließlich, wer uns eigentlich die wirkliche und wahrhaftige Arbeit noch leistet. Im Gasthause bekleidet nämlich Mancher eine Stellung, - d. h. im Gespräch! — die ihn vollständig über die ganze Nichtig= keit dieser Welt hoch emporhebt. Lon Arbeit kann ba überhaupt keine Rede sein. Auch bas sind Arbeitsscheue, solche nämlich, die sich schämen, daß sie sich durch ehrliche Arbeit ihren Unterhalt verdienen.

Aus all' der verkehrten Beitrichtung und der verkehrten Erziehung bildet sich bei sehr vielen Volksklassen ernstlich eine Verachtung und eine Verächtlich machung der Arbeit aus und aus dieser bildet sich in weiterem Verlauf die Arbeitsscheu. Alle diejenigen Arbeitsscheuen, über die jetzt gejammert wird, daß sie in Schaaren das Land durchziehen, ihnen hat es an der gewissenhaften Erziehung gesehlt, und wenn wir solche Kredsschäden ausmerzen wollen, so müssen wir vor Allem die wirkliche Arbeit suchen zu Ehren zu bringen.

^{*)} Der Schlußinhalt bicjes Sakes ist nur theilweise richtig, In den meisten Fällen hat die Einführung neuer Maschinen im Gefolge, daß eine Anzahl Arbeiter der betr. Branche arbeits= los, brodlos werden, also von der Befreiung maschineller Arbeit auch keinen Auten haben. Derselbe fällt dem anheim, der sich die die menschliche Arbeitsfrast verdrängenden Maschinen ansichaffen kann. Freilich ist auch richtig, daß durch die Einführung der Maschinen sich eine Masse neuer Arbeitszweige gebitdet hat, worin wieder viele Brod sinden, allein dies geschah und geschieht nicht in dem Maße, um das Misverhältniß, daß die jetzige Prosduktionsweise naturnothwendig geschaffen hat, auszugleichen, weshald stets ein übergroßes Angebot von Händen vorhanden ist.

Correspondenzen.

Denebt. Allerorid ift man in Fabriten u. f. m. jest bamit beschäftigt, Rrantentaffenftatuten bem Rrantenverficherungs Befet gemag auszuarbeiten, refp. Die icon bestebenben bem genannten Gefete anzupaffen. Auch bie hiefigen Fabritanten haben bamit begonnen und find bie neuen Statuten auch icon theilweise ber Aufsichtsbehörbe jur Genehmigung jugegangen. Auf welche Weise nun die Statuten ber hiesigen Firma Neußer-Gisen. werk, R. Dalen, welche biefer Tage abgeschickt wurden, von den Mitgliedern berathen und laut § 64 Ab. 2 nach Anhörung ber beschäftigten Berjonen, ober ber von denselben gemählten Bertreter burch ben Unternehmer errichtet werben, barüber folgendes:

Am 15. Nov. rief man brei Arbeiter aufs Comptoir und legte benfelben bie neuen Statuten jur Unterschrift vor, mit ber Benier tung: 3ch habe jest teine Beit jum Borlesen as bauert viel zu lange, wenn ihr bie Statuten mitnehmen wollt, konnt ihr es thun, sie dürfen aber nicht schmunig gemacht werben. Worauf die betreffenden 8 Personen ihre Unterschrift barunter setten. Wer maren nun diese brei zur Unterschrift herbeigerufenen Personen? Es waren 2 ehemalige Borftanbomitglieder, deren Amtobauer seit Dezember 1888 erloschen, von bem Unternehmer aber noch immer als Borftandsmitglieber betrachtet murden, und ber beit:e war ein Arbeiter, welcher niemals Borftandsmitglied gewesen, indem in diesem Jahre keine Neuwahl stattgefunden hat und nur zur Unterschrift herbeigerufen murbe. Alfo beinahe ein ganzes Jahr besteht bie gesete und ftatutenwidrig verwaltete eingeschriebene Hilfscasse zum Aerger der Arbeiter und que lett werden die Arbeiter noch bei Statutenerrichtung auf solche Beise bevormundet. Was sagt nun die Aufsichtsbehörde zu biefer Bermaltung, melder ja boch laut bes betreffenben Statuts jebe Beränderung im Vorstande schriftlich oder in Person anzugeigen ift?

Wie würde es der Metallarbeiterkasse ergehen bei solcher Berwaltung. Und troptem erlaubte fich die Firma R. Dalen, diese Casse aufs erbarmlichste ju verdächtigen. Sie scheut es nicht, die Mitglieder als Socialdemokraten zu stempeln. Und wie beraumen Diese Herren Generalversammlungen an? 3 Stunden vorher, meist ohne Angabe der Tagesordnung, entgegen dem Statut, welches bestimmt, daß bie Bekanntmachung 3 Tage vorher mit Angabe bes Zwecks an geeigneter Stelle anzuschlagen ift. Es ist wirklich trauria, wie die Arbeiter in der dortigen Fabrik über ben Löffel barbirt werben.

Die geeigneten Schritte find bereits gethan und hoffentlich werden biese nobeln Herren einmal an ihre Pflicht als Arbeit=

geber einnert merben. Mannftatt. Die hiesigen Geschäftsverhältnisse unserer Branche sind schlecht. In der hiefigen Filiale der Eklinger Maschinenfabrit werden bie Arbeiter theils entlassen, theils beurlaubt, theils gehen bie Arbeiter selbst, da bei der reducirten Arbeitszeit von 7 Stunden auch ein entsprechend niedrigerer Lohn gezahlt wirb. Woher biese Arbeitelofigkeit, werben Biele fragen, da doch anderwärts die Maschinenfabriken so ziemlich zu thun haben? Einfach baber, weil die Eglinger Fabrit (Specialität Locomotivenbau) bei ben letten Submissionen in Magbeburg und Elberfeld burchgefallen ift, trotbem fie bas niederste Angebot stellte. Magbeburg hatte 20 und Elberfelb 18 Lecomotiven Bu vergeben. Als nun bie Direktion wegen ber Abweisung anfragte, erhielt sie die Antwort: "Die Maschinenfabrik Eßlingen ift uns rühmlich als ein gutes reelles Geschäft bekannt, ba es aber eine nichtpreußische Fabrik ist, konnen wir ihr die Arbeit nicht geben."

Bu Vorstehendem ist wohl sehr wenig zu bemerken. Der Arbeiter ist eben einfach bas Opfer bieses "Spiels der freien Rrafte."

Eflingen. Gine neue, febr originelle Methode, Arbeiter log ju merben, wird hier seit einiger Zeit genbt. Dieselbe legt Beugniß dafür ab, daß man hier bedeutend forigeschritten, daß man fich einem humanen Beitalter angehörend bunft. Es merben nämlich die Arbeiter nicht mebr entlassen, sondern "beurlaubt". Diese Beurlaubungen nehmen aber nun nachgerade Dimensionen an, Die bei ben Betreffenben burchaus feine freubigen Gefühle hervorzurufen geeignet find. Es läßt fich ja nicht leugnen, daß die Arbeit in der Eklinger Maschinenfabrik so zusammengeschmolzen ift wie Butter unter ber Sonne, aber warum bas Rind nicht beim richtigen Ramen nennen? Warum statt bes klaren unzweideutigen Wortes "Entlaffung" bas verschämte "Urlaub". Ja, wenn einmal eine Bestellung von 11/2 Tender erfolgt, dann wird ein Höllenspektakel über den "Aufschwung ber Induftrie" pollführt, felbst die Wohnungsmiethen werben baburch kunftlich gesteigert, aber wenn Arbeiter, die in einem Ctabliffement 10, 20 und noch mehr Jahre thätig maren, ploslich entlaffen werben, bann rührt sich keine Sand unseres lokalen Zeitungsgeschwifters, bie ben Muth hätte, bie Verhältniffe mahr= heilsgemäß zu schilbern. Wenn es fo fort geht mit ben "Beurlaubungen", dann wird bas Beamten= und Aufsichtspersonal, pon welchem bis jest noch nichts beurlaubt wurde, bald jahl. reicher sein, als die Arbeiter. Diese traurige Situation sollte aber doch endlich ben Metallarbeitern ein Licht aufstecken und sie souten Alles aufbieten, sich ben Fachvereinen angufoließen, um auf bem Wege ber Organisation allmälig stabilere Produttionsverhältniffe herbeizuführen.

Technische Mittheilungen.

Härtung von Stahl durch Druck. Die vielen Bersuche, um Stahl durch Druck zu härten, haben darauf geführt, das Metall zunächst zu erwärmen, bis es eine genügende Geschmeidigkeit erhalten hat und darauf während ber Abkillung einem fräftigen Druck zu unterwerfen. Clomandot hat beobachtet, daß die Struklur des Metalls durch dieses Berfahren verändert wird und daß man auf diese Weise demselben Eigenschaften verschaffen kann, welche benen durch Hartung bemirkten gleich find. Er hat daher sein Verfahren, so berichtet "Stahl und Gifen", mit dem Ramen Hartung burch Drud belegt. Das so exhaltene Metall unterscheibet sich wesentlich von dem natürlich abgekühlen Stahl durch eine viel größere Feinheit bes Kornes, durch mehr Harte und durch höhere Bruchfestigkeit, wenigstens dann, wenn es sich um gewisse Qualitäten genügend hochgekohlter Stahlsorten handelt. Es nähert sich in diesen Beziehungen ein wenig dem durch Ginfauchen in Waffer gehärteten Stahl, ohne indeffen mit demselben indentisch zu sein.

Es traten zwei verschiedene und faft gleichieitig physikalische Wirkungen auf: 1, eine nachbritetliche und fortgefette Berbich. tung, 2. eine rasche Abfühlung bes Stahles.

Die Abtuhlung wird durch bie Berührung mit ben Steinpeln der hydraulischen Presse ober mit ben zwischen ben Stempeln und bem Grahlftild eingeschalteten Metallplatten bewirkt. Sie gebt mit einer unvergleichlich größeren Geschwindigkeit vor sich, als wenn basselbe Stild sich felbst ohne Drud ilberlassen ift, eine Thatsache, Die barin leicht ihre Grelarung findet, daß bas noch nachgiebige Metall durch bie Berbichtung in eine viel innigere Berührung mit ben gul leitenben, alebann ale fraftige Kuhlmittel wirkenden Maffen gebracht wird. Die bemerkense werthen, von Clomandot erlangten Ergebniffe finden ihre Er-Marung in der Verbindung dieser zwei phyfitalischen Einwirkungen, welche gleichzeitig auftreten und in gewiffem Sinne entgegenges sest sind. Die erstere, die Druckwirkung, besitzt einige Analogie mit der Berdichtung durch ein Hammers oder Walzwert; Die antere, die Abkühlung, errinnert an die Hartung burch Gintauchen.

Es ist bei ber Vornahme bes Drucks nicht nothwendig, baß bas Stahlstuck sich in einer basselbe völlta umschließenden Hille befinde; der Druck braucht sich burchaus nicht auf die gesammte Oberfläche bes Stahlstuds zu erstreden, es genügt vielmehr, benselben auf zwei gegenüberstehenbe Rlächen auszullben. Gin vierkanliger Stab, sei er gerade ober in hufeisenform gebogen, braucht einfach flach hingelegt und berart bem Drude ber hybraulischen Presse ausgesett zu werden. Man muß hierbei nur, soweit es angeht, ber Presse Oberflächen von einiger Ausbehnung anbieten. Am günftigften ift es, wenn bas vorher auf Ririch's röthe gebrachte Stahlstilck in möglichst kurzer Zeit komprimirt wird und wenn man den Druck möglichst rasch auf Die außerste Grenze bringt, die man sich vorgenommen hat, und die bei 10, 20 ober 30 kg auf den gmm der Oberfläche liegen kann, Auch muß man dafür Sorge tragen, daß die der Berührung mit dem Stahlstuck ausgesetzten metallenen Presplatten , gut vorgerichtet sind und glatte Oberflächen haben, um gute Märmeleiter abzugeben.

Man erhält hierdurch unter ber nachbrücklichen und uns unterbrochenen Wirkung ber Presse eine Annäherung und, wie Clomandot annimmt, eine Schweifzung ber Stahltheilchen, und gleichzeitig durch die Berührung mit ben talten metallenen Massen eine schnelle Abkühlung, welche mit ber wirklichen

Härtung vergleichbar ift.

Der wesentliche Unterschied, der gegenüber der Härtung durch Eintauchen vorhanden ist, besteht darin, daß bei letterer gegen Ende der Operation eine Raumvergrößerung und also eine Dichtigkeitsverminderung möglich ift, während die hudraulische Presse, welche mahrend ber gangen Dauer ber Abkühlung wirkt, dahin strebt, das Metall auf seinen ursprünglichen Raung inhalt — und also auch auf sein spezisisches Gewicht — zurüd: zuführen und babei die Erzeugung von innerer Spannung, wie sie im gehärteten Stahle bekannt ift, zu verhüten.

Die Versuche haben bese theoretischen Folgerungen bestätigt, sowohl hinsichtlich ber Dichte, als auch hinsichtlich ber Wiberstandsfähigkeit des Metalls. In zwei Bersuchen hat die Dichte bes Stahls durch die Härtewirkung eine erhebliche Herabanberung erfahren, nämlich um 0,825 auf 100 im einen und um 0,830 im andern Falle. Was den verdichteten Stahl anbetrifft, so hat sich herausgestellt, daß seine Dichtigkeit um ein fehr geringes Bruchtheil höher ober niedriger, als bie bes Stahles in natur= lichent Zustande ist. Es scheint, daß die zwei entgegengesetzten Mirkungen, die Ausbehnung burch die Härtung und die Busammenziehung unter der Einwirkung der Presse, sich ungefähr gegenseitig aufheben.

Hinsichtlich ber Wiberstandsfähigleit besitzt man unglücklicher= weise nur eine geringe Bahl von in Creusot (Schneiber'iche Stahlwerke in Creusot, Frankreich) erhaltenen Bersuchsergebnissen. Das Metall wird burch die Verdichtung in hohem Make härter, ohne seine G. schmeibigkeit zu verlieren, b. h. ohne zerbrechlicher zu werden. Die Wirkung ist um so größer, je höher ber Stahl gekohlt ist.

Koft von nickelplattirten Gegenständen zu entfernen. Die Rostflede werben gehörig eingefettet, dann nach einigen Tagen unter Benutzung von Ammoniak mit einem Tuch tüchtig abgerieben. Der Ammoniak löst den Rost völlig ab, ohne der Plattirung zu schaden. Hat dieses Verfahren nicht gründlich gewirkt, so betupfe man die Flecken, aber nur diese, mit verdunnter Salzsäure und reibe fofort tüchtig ab. Die Sachen sind dann abzuwaschen und nach erfolgtem Trocknen zu poliren mit Tripel ober bergl.

An die deutschen Metallarbeiter. Genoffen!

Der Congreß der Meallarbeiter Deutschlands ist nunmehr nach Uebereinstimmung mit den bestehenden Vereinen auf Weih= nachten festgesetzt. Der Wunsch Aller hat demnach jetzt soweit greifbare Geftalt angenommen und bie Genoffen allerorts muffen sich nun anschicken und Vorbereitungen treffen, um Vertreter zu bem Congreß zu belegiren.

Folgende Fragen werben den Congreß hauptsächlich be-

schäftigen:

1) Ift es möglich, eine Vereinigung sämmtlicher Branchen in der Metall-Industrie herbeizuführen? 2) Welchen Nugen kann eine solche in gewerblicher, materieller

und geistiger Hinsicht für die Metallarbeiter haben? 3) Soll die Bereinigung auf rein centralistischer ober för-

derativer Grundlage erfolgen? 4) Eventuelle Berathung des Statuten=Entwurfes.

5) Allgemeine Vorschläge zur Hebung ber geistigen, materiellen und gewerblichen Interessen ber Metallarbeiter.

Collegen! Um bem Congreß bie Bebeutung zu geben, welche ihm zukommt, sind die Metallarbeiter Deutschlands verpflichtet, Delegirte abzusenben. Wo keine Vereinigung von Metall=Ar= beitern besteht, berufe man öffentliche Versammlungen derselben, um Delegirte zu mählen. Größere Werkstätten können eigene Vertreter schicken, wenn es möllich ist, die Kosten aufzubringen.

Wo Fachvereine bestehen, möge man nach den dort üblichen Grundsätzen und Regeln verfahren. Jedoch soll und muß jeder selbstständige Verein, einerlei welcher Branche, wenn nicht un-Abersteigbare Hindernisse entgegen stehen, einen Bertreter senden.

Es ist Aflicht jebes Metallarbeiters, für diese große Sache

einige Opfer zu bringen. Schon der Congreß an und für sich hat eine weittragenbe Bedeutung; er ift ein großer Schritt vorwärts auf bem Dege ber vernunftniäßigen Entwickelung, ber Selbstftanbigfeit ber Metallarbeiter.

Ja, fagen wir es laut: Wir wollen an der Reform mit thatig fein! Dir wollen auf unserem Gebiet Besserungsvorschläge machen, Uebelftande befeitigen helfen. Bedenken wir boch, welche Fragen in ber Butunit liegen, welche Fortichritte ber Niebergang Der Existenzen macht. Wahrlich, zu lange haben wir unthatig zugesehen und ben Dingen ihren Lauf gelaffen! Es ift unfre Pflicht, den Tageofragen auf bem Gebiet unseres Industriezweiges näher zu treten, um eine Befferung zu erzielen .-

Mährend Tausende die Landstraße bevölkern, arbeiten Hunderttausende länger als die übliche Zeit. Staat und Gefellichaft juchen Mittel und Wege, um ber Bagabundage zu steuern - umsonft, wenn man und nicht zu Bilfe nimmt. Durch bas plantose Unbieten von Arbeitshänden wird ber Lohn von Millionen herabgebrudt. Hungernd, frierend, irren unfere Brüber umber, ohne Aussicht auf Befferung. Und wir haben die Mittel, können fie anwenden, um bem Uebel gu steuern. Es ist die Macht ber Bereinigung von ben 500,000 in der Metallindustrie Beschäftigten. Fuhlen wir icht die Verpflichtung, so lange mit existiren, dann dürfen wir bem Schickjal nicht grollen, wenn auch an uns bas Elend einstens herantritt. Ja, es ist die höchste Beit, den Egoismus in seiner wilden Form abzustreifen und ben idealen Bielen etwas mehr Aufmerksamteit zu ichenken.

Ich gebe mich ber Hoffnung bin, baß bie Metallarbeiter aller Art sich für die Sache der Collegen erwärmen und den Cingreß beschicken. Möge Jeber sein Scherflein beitragen zum Gedeihen unserer Borichläge, und Jeder bedenken, daß die Opfer bes Ginzelnen bem Gangen jum Bortheil gereichen und als solche wieder bem Ginzelnen zufließen.

Also, Metallarbeiter Deutschlands, auf zum Congreß! Mannheim im November.

3. Willig, Z 7, Nr. 31/2. NB. Der Dit, wo der Congreß stattfindet, ist noch nicht beftimmt, jebenfalls in Thuringen.

Ich bitte mir bis zum 15. Dezember die Delegirten anzumelben. Ferner um Mittheilung barüber, zu welchen Fragen bie Herrn Delegirten sprechen wollen, ausschließlich Punkt 4 u. 5.

Die Delegirten haben Bebacht barauf zu nehmen, daß ihre Beit eine nicht zu knapp bemessene sein darf, um späteren Uns annehmlichkeiten vorzubeugen.

Anzeigen.

(Privat-Anzeigen ist der Betrag in Briefmarten beizufügen, andernfalls der Abdruck unterbleibt.)



Quittungsmarken für Krankenkassen, Unterstützungs- und

Fach:Bereine 2c. 2c. mit jeder gewünschten Inschrift und Farbe liefert sauber und ichnell bie



Gentral=Marken=Kabrik von Jean Holze in Hamburg,

Steindamm 43.



empfiehlt

Die Marken merden befanders gul gummirt und genau perforirt. Proben und Preis. Courant versende

gratis und franco.



Durch die Expedition der "Deutschen Metallarbeiter-3tg." ift gegen porherige Ginsendung des Betrages zu beziehen:

Neutscher Maschinenbunund Metallarbeiter-Kalender

Deutscher Klempner: und Installateur:Kalender

für das Iahr 1885 von Carl Patach.

Preis im Buchhandel 2 M. Für Mitglieber ber Metallarbeiter-Fachvereine und der Allgemeinen Krankenund Sterbekasse der Metallarbeiter 1 16 10 18.

Fachverein der Schlosser Hamburgs.

Das Arbeitsnachweis-Bureau ber Schlosser befindet sich be R. Köffer, große Bleichen 59. Daselbst auch Verkehrslokal un Berberge.

Der Borstand.

Apparate und Materialien zur Sinrichtung von Haustelegraphen, in größter Auswahl

> O. Thomas, Telephon: und Telegraphenbauanstalt, Chemnik.