



... immer Krebe zum Ganzen!  
Und kannst Du selber kein Ganzen werden,  
Als dienendes Glied schließt an ein Ganzen Dich an!

## Organ des Gewerfvereins der Porzellan-, Glas- u. verwandten Arbeiter.

Erscheint jeden Freitag.  
Vierteljährlicher Abonnements-  
preis 1 Mark für 1 Exemplar,  
sobald weitere bis zu 5 Exempl.  
direkt unter einer Adresse be-  
zogen 75 Pf. = 45 Kr. Oester.  
Währung.

Expedition: S. Alte Jacobstr. 64.  
bei J. Bey. Alle Postanstalten  
und Zeitungs-Speditionen neh-  
men Bestellungen an.

Insertionsgebühr für die ge-  
wöhnliche Zeile 20 Pf. = 12 Kr.  
Oesterl. Währ. — Arbeitsmarkt  
15 Pf. = 9 Kr. Oesterl. Währ.  
Chiffre durch die Redaktion resp.  
Expedition werden 25 Pf.  
15 Kr. Oesterl. Währ. als Ver-  
gütung erhoben.

Redakteur: Georg Lenk,  
NW. Stromstraße 48.

Nr. 51.

Berlin, den 17. Dezember 1880.

Siebenter Jahrgang.

### Amtlicher Theil des Generalrath.

#### Arbeitsstatistik pro 3. Quartal.

Die noch fehlenden Ortsvereine ersuche ich nochmals um  
huldige Einsendung der Fragebogen. Etwa verloren ge-  
gangene Exemplare sind von mir nachzubeziehen.

Georg Lenk, Hauptschriftführer.

#### Protokollauszug der 13. ord. Generalrathssitzung vom 4. De- zember 1880.

Tagesordnung: 1) Buschräten, 2) Kassenbericht pro November 1880,  
3) Verschiedenes, 4) Aufnahme und Auschluss von Mitgliedern.

Die Sitzung wird durch den Vorsitzenden Herrn Lenk I Abends 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Uhr eröffnet. Ohne Entschuldigung fehlt Herr Schmidt. Von den General-  
revisoren sind die Herren Münchow und Dollmann anwesend. Der Tages-  
ordnung wird noch durch Dringlichkeitserklärung als Punkt 2 die Beratung  
über folgenden Antrag der Generalrevisoren hinzugefügt: „Der Generalrath  
möge keine Verbands- und Agitationsteuern mehr auszahlen lassen, be vor  
nicht hinsichtlich der unserem Gewerfverein zu Unrecht aufgebürdeten Agitations-  
kosten Dollmann eine endgültige Regelung erfolgt ist.“ Alsdann wird in  
die Tagesordnung eingetreten.

Zu Punkt 1theilt der Hauptklassirer mit, daß an ihn seitens des Hrn.  
Hertlein in Rathütte die Mittheilung gelangt sei, mehrere Mitglieder des  
aufgelösten Ortsvereins Scheibe hätten an ihn (Hrn. Dr.) das Ersuchen ge-  
stellt, doch einmal zu ihnen herauszukommen, da ihnen seitens des Hrn. Richter  
die Frist zum Ausscheiden aus dem Gewerfverein bis Weihnachten gegeben  
worden sei. Da durch den Besuch Kosten entwachsen würden, so frägt Dr. Dr.  
hier an. Der Hauptklassirer hat in Rücksicht auf die Sachlage von der Sache  
abgerathen und beantragt, in dem Sinne beschließen zu wollen. Dies geschieht  
nach kurzer Debatte, in der Dollmann vorschlägt, einen Versuch nicht von  
der Hand zu weisen, Lenk I, Lenk II und Bey sich aber dagegen erklären.

Von der Mittheilung des Hrn. Dr. Richter II, daß das aus dem Ge-  
werfverein ausgeschiedene, aber in der Krankenkasse verbliebene Mitglied Dr.  
Köcke II als neues Mitglied dem Ortsverein wieder beitreten wolle, nimmt  
der Generalrath Kenntniß. — Nachdem noch für das Mitglied Dr. Möller-  
Gothä die Stundung der Beiträge für die statutarische Frist ausgesprochen  
worden, ist Punkt 1 erledigt.

Zu Punkt 2 erfolgt die Beratung des obigen Antrages der General-  
revisoren. Von den Antragstellern wird zur Begründung des Antrages im  
Wesentlichen das Folgende ausgeführt: Es sei bekannt und der Generalrath  
sei sich ja darüber auch einig, daß der Zentralrath die von den in der Agita-  
tionsreihe Dollmann entstandenen Kosten abgestrichene Summe von ca. 200 M.  
unserem Gewerfverein zu Unrecht auferlegt habe, bzw. auferlegen wolle. Be-  
weis dafür bilde die Thatsache, die auch für die Generalrevisoren hauptsäch-  
lich ins Gewicht gefallen sei, daß noch nie, wie Dr. Bosse im Zentralrath  
selbst konstatiert habe, bei Agitationsreisen Abstreichungen vorgenommen seien,  
auch wenn Überschreitungen der ursprünglich ins Auge gefassten Kostensumme  
vorgekommen wären. Unsere resp. die vom Generalrath erlassene Gegenentla-  
hrung sei im Zentralrath gleichgültig aufgenommen worden, und auch die weit-

tere Behandlung der Sache Dollmann im Zentralrath sei derartig gewesen,  
daß man sich damit nicht einverstanden erklären könne. Antragsteller halten  
nun dafür, daß es sich empfehle, einen tatsächlichen Druck durch Verweigerung  
der Steuern auszuüben, um so zu unserem Rechte zu gelangen; einen irgend-  
welchen anderen Zweck habe der Antrag nicht, wie ausdrücklich konstatiert wer-  
den solle. Diesen Gründen der Antragsteller wird von den Gegnern des An-  
trages im Generalrath das Folgende entgegengestellt: In der Sache selbst  
nahmen Gegner und Befürworter des Antrages einen gleichen Standpunkt ein;  
beide Theile erachten es für unrecht, daß der Zentralrath die betreffende  
Summe unserem Gewerfverein auferlegen wolle. Aber die Wege resp. Mittel,  
durch welche wir die uns zu Unrecht auferlegte Last uns abzuwälzen streben,  
seien durchaus verschieden. Die Gegner des Antrages seien der Ansicht, daß  
absolut zunächst die Sache auf dem instanzennäßigen Wege innerhalb des  
Verbandes, also durch Verbandsstag und event. Verbandschiedsgericht, auszu-  
tragen sei. Hier einen Druck in der vorgeschlagenen Weise ausüben zu wollen,  
sei praktisch und sachlich nicht gerechtfertigt. Denn was die sachliche Seite  
der Frage anbetrifft, so verweigerte man doch nur dann Steuern, wenn dies-  
selben entweder nicht auf gesetzlichem Wege zu Stande gekommen seien oder  
aber ihren ursprünglichen Zwecken wider verbraucht wurden, auf jeden Fall  
aber verweigerte man nur Steuern, wenn jeder andere Weg zur Erlangung  
seines Rechts bzw. zur Abwendung von Unrecht erschöpft sei; Alles dies treffe  
hier nicht zu. Praktisch aber sei der Antrag ebensoviel zu empfehlen, denn  
er würde die Sache nur verschärfen, und nicht zu unseren Gunsten, denn man  
können uns mit Recht den Vorwurf machen, wir hätten Repressalien üben  
wollen, anstatt zunächst auf ruhigem gesetzlichem Wege die Erfrebung unseres  
Rechts zu versuchen. Wie denn nun, wenn von der Gegenseite ebenfalls Re-  
pressalien geübt würden? Man müsse einsehen, der Antrag könne zu Konse-  
quenzen führen, deren Eintreten die Befürworter des Antrages sowenig wie  
die Gegner wünschen können und die am allerwenigsten in der Absicht der  
Antragsteller liegen. — Dies die wesentlichsten Momente aus der sehr langen  
und lebhaften Debatte über den Antrag der Generalrevisoren, der, wie noch  
bemerkt werden muß, von den Antragstellern im Laufe der Debatte übrigens  
dahin eingeschränkt wurde, daß sich der Antrag nur auf die Agitationsteuer  
bezüglich solle. Vor der Abstimmung stellt der Generalrath dann noch auf be-  
zügliche Anregung Münchows fest, daß, wie dies bisher geübt wurde und wie  
dies auch das Statut besagt, die Abstimmung der auswärtigen Generalrathss-  
mitglieder nur bei „Beschlüssen“ des Generalraths am Vorort Platz zu grei-  
fen habe, also auch in diesem Falle nur dann, wenn der Antrag der General-  
revisoren angenommen würde. Die Abstimmung über den Antrag selbst  
ist eine namentliche und stimmen dabei für den Antrag nur Lenk I und  
Richter II, alle übrigen sieben Mitglieder des Generalraths dagegen. Der  
Antrag ist also abgelehnt und damit gleichzeitig ein Antrag Bey, im Falle  
der Annahme des Antrages der Revisoren eine allgemeine Mitgliederabstim-  
mung zu veranlassen, erledigt.

Bei Punkt 3 betragen die Einnahmen der Generalrathskasse im No-  
vember 773,98 M., die Ausgaben 544,24 M. Bestand am 1. Dezember  
1566,14 M. — Im Extrafond betragen die Einnahmen 11,36 M. (Vortrag),  
die Ausgaben 16,20 M. Bestand am 1. Dezember 4826,76 M. — In der  
Kasse für Arbeitslose sind keine Einnahmen und Ausgaben, Bestand am 1.  
Dezember 61,60 M.

Zu Punkt 4 zeigt der bisherige Zentralrathsvorsteher Dr. Dollmann  
die Niederlegung seines Amtes an und nennt als Grund hierzu die Behand-

lung seiner, sich an seine Agitationsreise insipenden Angelegenheiten im Zentralrat. Nach langerer Debatte wird die Wahl bis zur nächsten Sitzung vertagt. — In Bezug auf eine zur Aufnahme in die „Amicula“ eingesandte Notiz aus Waldenburg wird die Aufnahme beschlossen, gleichzeitig soll das Dreherpersonal aber ersucht werden, uns alle anderen bezüglichen Veröffentlichungen von allgemeinem Interesse ebenfalls zugeben zu lassen.

Bei Punkt 5 werden aufgenommen von Käthütte 2, Sipendorf 5, Oberhausen 1, Königszelt 3, Moabit 3, Blankenbach 2, Fürstenberg 1 Mitglied. Ausgeschieden sind von Käthütte: A. Gropp, Sternlopp, C. Werner, E. Hoffmann, L. Jörg, L. Schulz, L. Hoffmann, E. Schmidt; Oberfassell: Eströmert, Andres, Meyer, Hade, Groß, Beyer, Hesse; Ilmenau: Müller; Schmiedefeld II: F. Machalek. Alsdann erfolgt Schluß der Sitzung um 12<sup>1/4</sup> Uhr Nachts. Nächste Sitzung nach Bedürfnis.

Der Generatrat.

Gustav Lenz,  
Vorsitzender.

Georg Lenz,  
Hauptgeschäftsführer.

#### 14. ordentl. Vorstandssitzung der Krankenkasse (c. o.) vom 4. Dezember 1880.

Tagesordnung: 1. Zuschriften, 2. Kostenbericht pro November, 3. Aufnahme und Ausschluß von Mitgliedern.

Die Sitzung wird durch Hrn. Lenz I um 12<sup>1/4</sup> Uhr Nachts eröffnet. Ohne Entschuldigung fehlt Dr. Schmidt. Vom Ausschuß sind die Herren Münchow und Dollmann anwesend. Von der Verlesung des Protolls wird in Rücksicht auf die vorgerückte Zeit Abstand genommen und sofort in Punkt 1 der T.-D. eingetreten.

Von Herrn Hertlein-Käthütte liegt die Mittheilung vor, daß das Mitglied Gläser von dort wieder erkrankt sei, wovon der Vorstand Kenntniß nimmt und die Regelung der Sache der örtl. Verwaltung überläßt. — Von den Mitgliedern der Krankenkasse C. Goschning und H. Müller in Alt-Haldensleben ist an das Polizeipräsidium zu Berlin eine Beschwerde gerichtet worden hinsichtlich der Überweisung der Genannten an die örtl. Verwaltungsstelle Berlin-Moabit, und ist diese Beschwerde nun vom Magistrat zu Berlin als Aussichtsbehörde unserer Kasse dem Vorstande zum Bericht übergeben worden. Der Vorstand beschließt, nachdem bereits mit dem Anwalt der deutschen Gewerbevereine, Hrn. Dr. Max Hirsch, in der Sache Rücksprache genommen worden ist, beim Magistrat zu beantragen, den resp. die Beschwerdeführer zur Zeit einfach ab- und auf die in unserem Statut (§ 39 ad 6) vorgesehene Instanz, den Ausschuß unserer Kasse, zu verweisen. — Gleichzeitig beschließt der Vorstand im Ausschuß daran, seinen in der 12. ord. Sitzung gefassten bezüglichen Beschluß dahin abzuändern, daß die nur noch der Krankenkasse angehörenden Mitglieder nicht der örtl. Verwaltungsstelle Berlin-Moabit, sondern der Hauptkasse zu überweisen sind und soll den resp. Mitgliedern dies bekannt gegeben werden. — Punkt 1 ist damit erledigt.

Bei Punkt 2 betragen die Einnahmen im November in der Hauptkasse 1798,82 M., die Ausgaben 1114,01 M. Bestand am 1. Dezember 4112,76 M. — Im Anschluß hieran thut Hr. Münchow mit, daß der Ausschuß die Vereinbarung eines Kontaktes mit dem Hauptkassirer in's Auge gefaßt habe, und beschließt der Vorstand, seinerseits zwei Mitglieder, wozu die Herren Lenz I und Grunert gewählt werden, mit dem Entwurf eines derartigen Kontaktes zu betrauen. Seitens des Ausschusses wird ein Mitglied dazu deputiert werden.

Zu Punkt 3 werden aufgenommen von: Käthütte: Henkel, Werner; Sipendorf: Beck, Böhmer, Schillhabel, Preß, Leube, Behr, A. Müller, Frische, Walter, Kemter, Heyer, L. Müller, Boltmann, Leybold, Meister, Voigt, Rosenthal, Götz, Bloß, Bader, Schnepf, Zapke, Unger; Oberhausen: Walfang, Königszelt: Werner, Rudela, Eisner Moabit: Eichhorn, Rehner, Farbaletrie; Blankenbach: Ehrenberg, Eismann; Fürste u. Berg: Hinze. Ausgeschieden sind von Käthütte: A. Gropp, Sternlopp, C. Werner, E. Hoffmann, L. Jörg, L. Schulz, L. Hoffmann, E. Schmidt; Oberfassell: Eströmert, Andres, Meyer, Hade, Groß, Beyer; Ilmenau: Müller; Schmiedefeld II: F. Machalek. Alsdann erfolgt Schluß der Sitzung um 12 Uhr 30 Minuten. Nächste Sitzung 20 Dezember.

Der Vorstand.

Gustav Lenz,  
Vorsitzender.

J. Bey,  
Hauptkassirer.

Georg Lenz,  
Hauptgeschäftsführer.

die Bestimmungen, nach denen derselbe ins Leben treten soll, derartig sind, daß in demselben die Ansichten und Interessen der beteiligten Kreise tatsächlich zum Ausdruck gelangen und ob derselbe, so wie er gegenwärtig organisiert ist, einspielslich für unser wirtschaftliches Leben werde wirken können. Wenn man die Wahrheit erkennen wolle, so müsse man, wie schon der große Philosoph Kant lehrt, vor allem die Organe des Erkennens prüfen. Um zu beurtheilen, ob der Volkswirtschaftsrath eine nützliche Institution sei, müsse man daher untersuchen, ob die Art und Weise, wie er konstruiert worden, eine richtige und scharfe Erkenntnis der wirtschaftlichen Dinge ermögliche. Bedauerlich sei nur, daß diese Erwägungen nach Lage der Sache nicht haben früher stattfinden können. Trotzdem aber müsse man sich volle Klarheit über die Maßnahmen der Regierung namestlich in der jetzigen Zeit verschaffen, wo dieselbe eine vollständige Umwälzung unseres wirtschaftlichen Lebens plane, in einer Zeit, wo sich Alles im Flusß befindet und nichts mehr fest zu stehen scheine.

Redner weist alsdann zunächst nach, daß der Volkswirtschaftsrath nicht gesignet sei, ein getreues Bild der Volksmeinung zu geben, da die 75 Mitglieder desselben, welche als sachverständige Repräsentanten die in Frage kommenden Stände und Kreise zu vertreten haben, nicht aus freier Wahl der Interessenten hervorgehen, sondern zu Dreifünfttel, nach Präsentation seitens der Handelskammern, der Kaufmännischen und landwirtschaftlichen Korporationen, aus 90 Präsentirten von den betr. Ministern dem Könige zur Bestätigung vorgeschlagen werden — während bei Zweifünfttel, worunter die 15 Vertreter des Handwerker- und Arbeiterstandes, die Bestätigung des Königs erfolgt nur auf Grund einer ganz selbstständigen Wahl derselben Minister. Eine ausreichende Garantie für rein sachliche und unabhängige Meinung des Volkswirtschaftsrathes sei somit nicht geboten und es liege in der Einsetzung der neuen Instanz eine unbegreifliche Inkonsistenz. Denn wenn die Regierung sich über gewisse wirtschaftliche Fragen Klarheit verschaffen wolle, so könne sie dies nicht thun bei Vertrauenspersonen, die sie nach eigenem Gutdunken selbst erkennt; wenn die Regierung aber bereits ihre eigene Meinung habe, wozu wolle sie dann noch den Rath von Sachverständigen, um sich informiren zu lassen? Selbst das Muster unseres Volkswirtschaftsrathes, der Conseil supérieur in Frankreich, wo die Regierung doch keineswegs geneigt ist sich in den Hintergrund zu stellen, kennt die Präsentation nicht; die Vertreter der beteiligten Körperchaften werden einfach von diesen gewählt.

Aber abgesehen davon, daß die Ernennung der Mitglieder des Volkswirtschaftsrathes nicht das Vertrauen der Unparteilichkeit einflößt, sei die Vertretung der einzelnen Interessentreize in ihrem Verhältniß zu einander eine höchst ungleichmäßige und ungerechte, indem die Vertretung des Kapitals die des Arbeiterstandes mehr als vierfach überwiege. Von den nach Präsentation gewählten 45 Mitgliedern entfallen nämlich 30 auf Handel und Gewerbe, 15 auf die Landwirtschaft und von den übrigen 30 Mitgliedern sollen nur 15 das Handwerk und den Arbeiterstand vertreten, während die anderen 15 wiederum größtentheils den besitzenden Ständen zugute kommen. Dies ist ein schreiendes Misverhältniß, wenn man bedenkt, daß nach der letzten Gewerbestatistik die Zahl der in Klein- wie in der Großindustrie beschäftigten Personen 3.574.999 beträgt, wovon die überwiegende Mehrheit Arbeitnehmer sind, wogegen die Zahl der Arbeitgeber der Großindustrie, selbst von Betrieben mit mehr als 5 Gehülfen an gerechnet, nur 49.406, also ein Siebzigstel der Gesamtzahl beträgt. Aber selbst die äußerst geringe Vertretung der kleinen Handwerker und Arbeiter von 15:60 dürfte bei der Hinneigung der Regierung zu schußdönerischen und zünftlerischen Bestrebungen noch sehr einseitig ausfallen, denn es sei zu erwarten, daß die Vertreter des Handwerks vorzugsweise aus den Reihen der Innungsmeister gewählt werden würden. (Schluß folgt)

#### Der Volkswirtschaftsrath vor dem Forum der Gewerbevereine.

Am Sonntag, den 5. Dezember, Vormittags, fand im Saale der „Berliner Flora“ zu Berlin die große Versammlung von Gewerbevereinsmitgliedern statt, welche wir in Nummer 49 d. Bl. ankündigen.

Einen ausführlichen Bericht über diese Versammlung glauben wir unserer Lesern schuldig zu sein und geben denselben in Rücksicht auf die Wichtigkeit der Sache und insbesondere um das Recht des Anwalts Dr. Hirsch so korrekt als möglich wiederzugeben zu können, im Wesentlichen nach unserem Verbandssorgan, dem „Gewerbeverein.“ — Erwähnen wollen wir vorerst noch, daß der Versammlung se. Herren Abgeordneten Büchtemann, Geh. Rath Jacobi und Ritter als Gäste beiwohnten.

Bei Einleitung seines Referats schickte der Anwalt zunächst voraus, daß er an dieser Stelle von der politischen Bedeutung der durch Verordnung vom 17. November zur Thatache gewordenen neuen Institution vollständig absehen müsse und nur i. w. wirtschaftliche und soziale Bedeutung derselben erörtern wolle. Bekanntlich habe der Volkswirtschaftsrath den Zweck, nicht als behaglosende Korporation, sondern nur als begutachtender Rat Rath der Regierung zur Seite zu stehen. Es frage sich nun, ob

#### Unverbrennbare Feueranzünder.

Über diesen Gegenstand, dem bereits früher eine längere Notiz in unserem Blatte gewidmet war, und der ja auch für viele unserer Leser Interesse haben muß, schreibt W. Schürz in der neuesten Nummer der Deutschen Töpferzeitung:

Die neuere Anregung der Frage an dieser Stelle ist mir willkommen, denn ich gebe schon mehrere Monate damit um, über die unverbrennbaren Feueranzünder Folgendes zu veröffentlichen, d. h. genau genommen die Frage zu beantworten: „Wie werden unverbrennbare Feueranzünder fabrizirt?“ — Nun, ich

antworte: Überall kann man sich solche unverbrennbare Feueranzünder selbst erzeugen und zwar: Man nimmt zur Mischung nachstehende Materialien: 1) weißen feuerfesten Thon oder auch Steingut-Erde, — in Ermangelung derer auch Caolin d. h. Porzellan-Erde, jedoch geschlemmt. 2) Kohlenstaub d. i. Löschre von Steinkohle, noch besser ist die Braunkohlenlöschre oder Sägespähne, möglichst feine, — eventuell pulverisierte gestoßenen und gesiebten Coals. — Auch eignet sich hierzu die Malzkeimblätter oder auch Gerstenkleie. 3) Je nach Möglichkeit, beziehungsweise nach Billigkeit Rindsblut, auch Mehlpulpa aus den Mahlmühlen. 4) Federweiß. Dieses ist aber nicht bedingt nötig, es ist wohl höchst feuerfest, vertheuert aber das Material. Im Falle die Porzellanmasse zu spröde wäre, so kann man ihr ein wenig Pfeisenthon d. h. weiß aussehenden Thon zur besseren Bindung beimischen. Die Haupthebung bei der Masse ist, ihr die größtmögliche Porosität zu geben; Das wird dadurch erzielt, daß z. B., die vielen brennbaren Stoffen darinnen durch ihre Verbrennung den Körper recht schwammartig (löcherig) machen.

Der Chamotte oder weiße Thon, die Steingut- oder Porzellanerde bilden dann diesen porösen Thon, einschließlich des Vollkums (Federweiß). So bleibt dann der feuerfeste unverbrennbare Bündstein.

Bündstein wird er aber erst, wenn man denselben mit Petroleum tränkt, d. h. man muß ihn soviel, als er fassen kann, Petroleum oder andere, leicht zündbare Fettstoffe einsaugen lassen. Man legt diesen unverbrennablen Bündstein einfach auf den Rost, zündet ihn an, bedeckt ihn mit Kohlenstückchen und das Feuer wird lebendig.

Das Anzünden der Kohlen- oder Torfsfeuerung durch Holzfeuer entfällt hiermit zur Genüge. Die Benutzung des Bündsteines ist aufrichtig gesagt für Stadtbewohner einer Wohlthat und ist sehr wohlfel, da man ja blos Ueberbleibsel oder auch nur schmutziges, verunreinigtes Petroleum u. s. w. zum Tränken des Bündsteines verwenden kann. Ein Stein reicht für immer, um man sagen, weil derlei Steine feuerfest sind. Immer bleibt d. i. er Stein am Roste liegen, man reinigt blos den Rost gehörig, der Stein behält seinen Platz, um denselben vor dem Anschlagen (des Kohlen- oder Torfmateriale) frisch zu tränken.

Ist die Heizkammer mit Torf oder Kohle gefüllt, so zündet man den Stein, der möglichst inmitten des Rostes, jedoch etwas mehr nach dem Vordertheile desselben, also in die Nähe der Heizthür zu liegen kommt, an und der darauf liegende Brennstoff wird von dem brennenden Oelstoff des „Bündsteines“ entzündet. Natürlich muß man das innere Schuhbüchsen an der Heizthür geschlossen halten. Im Handel kostet ein solcher Stein 20 Pfennig oder 10 Kreuzer und dessen Erzeugung kann zu einer rentablen werden.

Der fragliche Stein ist rund, d. h. bildet einen Cylinder, er ist 30 Mm. lang und 30 Mm. im Durchschnitt. Der hohle Raum des Cylinders ist 10 Mm. im Durchschnitt. Dies ist der ganze Apparat, der unverbrennbare Feuerzylinder.

Schließlich muß ich denn doch das, was ich im Auftrage dieser Mitteilung versprach, ergänzen und zwar meine Frage vollständig beantworten, nämlich: „Wie erzeugt man diese unverbrennablen Feueranzünder?“ — Dies geschieht auf diese Art. Ist die Masse ziemlich weich, so benutzt man eine gewöhnliche Wurst-Handspreize dazu, zu welcher man das Mundstück (vorn) 30 Mm. weit fertigen läßt. Ziemlich festes Material kann man mit einer liegenden Wurstpresse pressen, es geht in einer metallenen (am besten Messing) Rinne die Wurst, 30 Mm. im Durchschnitt zum Mundstück hervor und, um besseren Lauf zu bekommen, wird die Rinne mit einer Mischung von Brennöl mit Petroleum bestrichen. Bei Ersteilen ist die Erzeugung blos für kleinere Quantitäten möglich, letztere Erzeugung ist für Massenproduktion. Weil hart gepreßt, behalten die Steine eine schöne Facon.

Bei den Töpfern geht es noch billiger, denn diese pressen derartige Rollen mit der Kumpspresse und zwar zwei bis drei Stück an, einmal, aber hier ist es, wenn mehrere Stück auf einen Druck gepreßt werden, nicht leicht möglich, den Rollen das innere Loch beizubringen, wogegen, wenn man blos 1 Stück mit der Kumpspresse preßt, man die runde Höhlung sofort mit schafft. Bei diesem Vorgange muß die Schablone im Innern des Mundstückes einen Kern, 10 Mm. im Durchschnitt nach Innen kegelförmig, fest eingesetzt haben. Auch diese Art von Erzeugung ist eine schnelle und billige.

Ich erzeugte die unverbrennablen Feueranzünder billigst, leicht und massenhaft mittels einer Drainrohrenpresse derart, daß

ich die Schablone zweimal übereinander und je fünfmal neben einander auf Rosttischen (die Nollen mit Flanell überzogen) laufend, anbrachte. Die Steine waren theilweise, statt vollkommen rund, oval, was jedoch gar nicht hindert. Dafür war eine Unzahl fertig geworden und das fällt bei dieser Fabrikation in die Waagschale. Die Steine übernimmt ein jeder Kaufmann, eine jede Gemüse-Händlerin, jeder Krämer oder Vittualienhändler, weil man ihnen viel Prozente bieten kann. Noch sei bemerkt, daß das Schneiden, (Theilen) der so gepreßten Thonrollen theils mit scharfem Messer, auch mit dünnem Draht im lederrarten Zustand bewirkt wird und kein Beschicken oder Abrichten benötigt.

Ich hatte diese Fabrikation im Sommer d. J. bei meinem dortigen Besuch dem freisamen Ofenfabrikanten Herrn J. Auerbach in Ingolstadt persönlich mitgetheilt und bin der Ansicht, daß man allorts (dort wo es Torf- und Kohlefeuerung giebt) diese Steine selbst erzeugen könnte, womit man sich keinen Nachtheil, den Parteien aber einen Vortheil schaffen würde, denn das Kienholz, Spähne, kurz das Holz überhaupt wird bei Kohlen- und Torf-Feuerungen hierdurch ganz entbehrlich.

### Verchiedenes.

— Gemäß dem in der Gewerbevereinsversammlung vom 5. Dezember empfangenen Auftrag begab sich am nächsten Tage, den 6. Dezember eine Deputation, deren Sprecher der Anwalt Dr. Hirsch war, in Sachen des Volkswirtschaftsraths zu dem Vertreter des Handelsministers, Hrn. Staatsminister von Bötticher, um die von der Versammlung gefasste Resolution zu überbringen. Der Minister erklärte bei dieser Gelegenheit betreffs der Zusammensetzung des Volkswirtschaftsrathes, daß Majoritäten dabei keine Rolle zu spielen hätten. Die verschiedenen Ansichten sollen registriert werden und die Regierung werde sich daraus nehmen, was sie für das Beste hält. — Durch die Aeußerung des Herrn Ministers, andere Corporationen seien mit ihren Wünschen bereits an ihn — den Minister — herangetreten und hätten auch gleich bestimmte Vorschläge bezüglich der zu präsentirenden Personen gemacht, sah sich der Zentralrat ebenfalls veranlaßt, Vorschläge zu machen und wurden demgemäß folgende 14 Personen in Aussicht genommen: Dr. Max Hirsch, Zimmereipolir Lippe, Maschinenbauer Andreack, Turner Ramien und Porzellanreicher Bey, sämtlich aus Berlin; jerner Lithograph Hahn-Burg, Zinnerer Bahn-Magdeburg, Maler Schuster-Weissenfels, Weber Schuster-Langenbielau, Bildhauer Stohde-Breslau, Lithograph Vay-Rottbus, Maschinenbauer Prochnow-Stettin, Tischler Schulz-Königsberg i. Pr. und Fabrikarbeiter Echtern-Viebrich a. Rh.

— Eine Ausstellung von Lehrlings-Arbeiten der Berliner Gewerbe beabsichtigt die Gewerbedeputation des Magistrats auf Anregung des Ministeriums für Handel und Gewerbe im April 1881 ins Leben zu rufen. Zu diesem Behufe tagten jüngst berufene Vertreter der betreffenden Kreise im Sitzungssaal der Gewerbedeputation unter Vorsitz des Herrn Stadt-Syndikus Ebert, wobei die Idee allseitig die freudigste Zustimmung fand. Es liegt hierbei die Absicht vor, die Liebe zum Gewerbe zu stärken, den berechtigten Ehregeiz der jungen Leute anzutragen und zu fördern, und das Interesse weiterer Kreise zu wecken. Unleugbar ist, daß das durch die Maschinen-Industrie aus manchen Positionen gedrängte deutsche Gewerbe sich neues Ansehen und Achtung nur durch solide, tüchtige Arbeit verschaffen kann; es muß eben die Jugend etwas Tüchtiges lernen, Achtung vor dem eigenen Beruf bekommen und durch gute Leistung demselben Achtung bei Anderen verschaffen. Ein vorzügliches Mittel hierzu werden sicher derartige wiederkehrende Ausstellungen bilden. Der Staat ist ebenso von dieser Ansicht durchdrungen und hat bereits die Verleihung von Staatspreisen zugesagt. So wird dem Lehrling eine staatliche Anerkennung zu Theil und dadurch seine Stellung gehoben, sein Beruf ausgezeichnet. Die Stadt bringt ebenso die wärmste Sympathie der Sache entgegen. So bedarf es nur noch des thatkräftigen Eingreifens der Nachbeteiligten, der Gewerbemeister, die helfend und fördend ihren Lehrlingen zur Seite stehen müssen, um das alte, gute, deutsche Sprichwort „Handwerk hat einen goldenen Boden“ wieder zu Ehren zu bringen. Auf die näheren Bestimmungen dieser Ausstellung kommen wir nächstens zurück. Heute bemerken wir nur, daß alle Gegenstände, die in Berliner Werkstätten von Lehrlingen selbstständig hergestellt sind, Berechtigung zur Ausstellung haben. Die ersten Vorarbeiten zu treffen sind beauftragt die Herren Stadtrath Stort, der Direktor der Handwerkerschule Jessen und Kommerzienrat Fritz Kühnemann.

## Litterarisches.

Als recht empfehlenswerthes Festgeschenk dürfen wir unseren Lesern mit Recht die in diesem Jahre bereits in zweiter Auflage erschienenen gesammelten Gedichte von Hartwig Köhler (H. Regel) „Gegen den Strom“ nennen. Es sind markige und doch gemüthvolle, von Herzen kommende und zu Herzen gehende Worte, die Köhler hier in Gedichtform gesiedelt hat. „Der heilige Odem des sozialen Friedens geht von diesen formvollen Gedichten und gedankenreichen Liedern aus, die sich meist an das Herz des Arbeiters oder an solche, die ein Herz für die Arbeiterwelt haben, wenden.“ sagt Christoph Wild in seinen „Berliner Briefen an die Breslauer Zeitung“. Einige der in der Sammlung enthaltenen Gedichte sind unseren Lesern wohl bereits bekannt, so das vorzülliche „Am Ambos“ und „Den deutschen Gewerbevereinen“, an welchen beiden Gedichten wir wohl s. g. ohne Ausnahme hohe Freude gefunden haben. „Gegen den Strom“ (Preis sonst 1 M.) ist zu Gunsten der Ortsfassen für 90 Pf. durch das Verbandsbüro, Berlin, S. Alte Jakobstr. 64, zu beziehen. Wir können unseren Lesern nochmals aufrichtig zur Anschaffung des trefflichen Büchlein rathen.

## Kleine Fachzeitung.

**Wächter's weißes Email zum Kitten von Milchglas.** Um Gegenstände aus Milchglas, wie z. B. Lampenglöden zu katten, empfiehlt sich nach dem Archiv der Pharm., Bd. 60, Wächter's weißes Email, das man sich wie folgt darstellen kann: Man reibt fein und schlämmt 3 Theile Mennige, 2 Theile weißen Sand und 3 Theile krystallisierte Borsäure und schmilzt diese Mischung in einem hessischen Ziegel. Alsdann giebt man die Masse auf eine Metallplatte und reibt sie fein. Das Pulver trägt man mit Traganthschleim auf die zu kittenden Stellen auf, die Stücke werden zusammengelegt und die Gegenstände darauf in der Musse so weit erhitzt, daß das Email bindet, welche Temperatur unter der gehalten werden muß, bei der das Email völlig schmilzt. „Diamant.“

**Corinthe's Bereitung der durchsichtigen Ritte für Gegenstände, welche mit Glas verbunden werden sollen.** Man schmilzt  $66\frac{2}{3}$  Gramm Damarharz und  $16\frac{2}{3}$  Gramm Terpentingeist über gelindem Feuer, oder man löst  $50-66\frac{2}{3}$  Gramm Gelatine und  $16\frac{2}{3}$  Gramm Zucker in  $66\frac{2}{3}$  Gramm Wasser, sowie giebt etwas Kreosot hinzu; oder man löst  $16\frac{2}{3}$  Gramm Gelatine und ebensoviel Zucker in  $133\frac{1}{3}$  Gramm Wasser auf. Die Corinthe'schen Ritte sind für England patentirt worden. („Diamant“)

## Vereins-Nachrichten.

**8 Renstadt-Magdeburg.** Protokoll-Auszug der Ortsversammlung vom 4. Dezember 1880. Die Versammlung wird vom Vorsitzenden um  $8\frac{1}{2}$  Uhr eröffnet. Anwesend sind 24 Mitglieder. Die Verhandlungen ergeben folgendes: 1. Als Mitglieder haben sich die Herren Gev. Savinelli, Ammann und Wagner gemeldet; dieselben werden zur Aufnahme empfohlen. Der Verbands-Invalidenklasse sind die Herren Pommert, Hackbusch, Rheinheimer und Vöpel als Mitglieder beigetreten. — Mitglied Kunze, von der Krankenkasse ausgesteuert, ist in der Zentralrathssitzung vom 26. November zum Invaliden erklärt und erhält vom 24. Oktober Unterstützung aus der Invalidenklasse. — Alsdann folgt Rassenbericht vom 3. Quartal. Einnahme und Bestand vom 2. Quartal 67,90 M., Ausgabe 48,83 M., bleibt Bestand 19,67 M., außerdem sind 40 M. bei der städtischen Sparkasse angelegt. Im Bildungsfond beträgt der Bestand 15,64 M. Der Revisor bestätigt die Angaben des Kassirers und wird denselben Decharge ertheilt. — Zur Vorstandswahl übergehend, werden die Herren Levit als Vorsitzender, Schlee als Stellvertreter derselben, Lehmann als Schriftführer, Hackbusch als Kassirer, Scholze als Kassirer, Vöpel und Geride als Beisitzer, Rheinheimer und Simon als Revisoren gewählt. Bis auf Herrn Geride, der neu gewählt ist, sind sämtliche Herren in ihre Remter, die sie im vorigen Jahre bekleidet, wieder gewählt. Der Ortsverbands-Vertreter soll in nächster Ausschuß-Sitzung gewählt werden. Die Bibliothek soll durch Anschaffung einiger neuen Werke vermehrt werden.

**Verammlung der örtlichen Verwaltungsstelle der Krankenkasse (eingesch. Hülfskasse).** Der Vorsitzende eröffnet die Versammlung. Das Protokoll der letzten Versammlung wird verlesen und genehmigt. Zum Protokoll wird ein eingegangenes Schreiben des Vorstandes zur Berlezung gebracht, wonin verschiedene von der Versammlung gestellte Fragen ihre Erledigung finden. — Der Rassenbericht vom 3. Quartal lautet folgendermaßen: Bestand M. 28,30, Beiträge von 3 Mitgliedern 1. Kl. 9,36, von 13 Mitgliedern der 2. Kl. 50,40, von 18 Mitgliedern der 3. Kl. 94,80, von 1 Mitglieder der 5. Kl. 7,80, von der Haupfkasse zurückgezogen 124,62, Summa der Einnahme 315,28 M. Ausgegeben wurde an Krankengeld M. 172,68, an die Haupfkasse 81,18, dem Kassirer 3,24, Posto 0,50, in Summa 257,60 M. Bleibt als Bestand 57,68 M. Nach Bestätigung der Richtigkeit durch den Revisor wird der Kassirer entlastet. — Dem Vorstand werden als örtliche Verwaltung folgende Herren zur Bestätigung empfohlen: Levit (Dreher), Vorsitzender, Scholze (Dreher), Kassirer, Lehmann (Dreher), Schlee (Dreher), Vöpel (Schleimer), Beisitzer, Rheinheimer (Dreher) und Simon (Dreher). Aemtieren. In Krankenkontrollen werden die Herren Geride und Buchmann gewählt. Nach einigen unwesentlichen Fragen wird die Versammlung nach dem Vorsitzenden mit dem Wunsche geschlossen, die künftigen morgen immer so zahlreich besucht werden wie die heutige. Schluß der Versammlung 11 Uhr Abends.

**9 Sipendorf.** Protokoll der Ortsversammlung vom Sonnabend, den 27. November 1880. Tagesordnung: Punkt 1. Innere Angelegenheiten, Punkt 2. Wahl eines Stellvertreters des Schriftführers, Punkt 3. Aufnahme neuer Mitglieder, Punkt 4. Zahlung der möglichen Beiträge und Vertheilung ungeklärter Statutarrechte. Die Versammlung wurde durch den Vorsitzenden unter Anwesenheit von 23 Mitgliedern Abends 7 Uhr im Vereinslokal beim Gastherrn F. Mohr eröffnet und zugleich in die Tagesordnung eingesetzt. Im Punkt 1 bringt Vorsitzender in Erwähnung, daß der Schriftführer Dr. August Ussel seine übernommenen Pflichten nicht erfülle,

indem er das Protokoll vom 30. Oktober einzuschicken unterlassen hatte. Ob selbiger die Arbeitsstatistik zur Ausfertigung gebracht, ist uns ebenfalls noch unbekannt. — Weiter bringen wir zur Kenntniß, daß folgende Mitglieder in der Versammlung vom 30. Oktober angemeldet und aufgenommen wurden: Hermann Möller aus Sipendorf, Maler, Louis Preß aus Ratis, Maler, Heinrich Niemann aus Sipendorf, Maler, Robert Leube aus Schmiedefeld b. Wallendorf, Maler, Johann Schillhaber aus Tripolis, Farmer, Amandus Beck aus Unterweissbach, Maler, Albert Chrhardt aus Oberweissbach, Blumenbeleger, Reinhold Döchner aus Oberweissbach, Farmer. Punkt 2. Wegen Abgang des Hrn. Aug. Oppel aus hiesigem Orte macht es sich nötig, einen Stellvertreter für anberaumte Versammlung als Schriftführer zu wählen. Zu diesem wurden vom Vorsitzenden Hrn. Anton Behr zwei Mitglieder in Vorschlag gebracht, Joseph Tritsch und Karl Vater. Ersterer lehnte ab, weil er nicht im hiesigen Orte wohne und übernahm deshalb Karl Vater das Amt. Punkt 3. Aufgenommen wurden in heutiger Versammlung Günther Lämmerzahl aus Sipendorf, Farmer, Franz Jahn aus Weisebach, Farmer, Adolph Rottmann aus Unterweissbach, Maler. Sämtliche Mitglieder können dem Generatrat bestens empfohlen werden. Punkt 4. Zahlen der Beiträge, wurde ebenfalls erledigt. Da weiter nichts vorlag, erfolgte Schluß der Versammlung um 9 Uhr.

Karl Vater, stellvert. Schriftführer.

**9 Blankenhain.** Protokoll der Ortsversammlung vom 4. Dezember 1880. Der Vorsitzende eröffnet bei Anwesenheit von 12 Mitgliedern Abends 8 Uhr die Versammlung. Nachdem das Protokoll voriger Versammlung verlesen und für richtig befunden worden war, schritt man zur Tagesordnung. Punkt 1. Vorstandswahl. Als 1. Vorsitzender wurde Dr. August Hoffmann, Dreher, mit 10 Stimmen, als dessen Stellvertreter Dr. Karl Volkmann, Dreher, mit 9 Stimmen gewählt. Die Wahl eines Kassirers fiel auf Hrn. Wiegand, Formgießer, mit 10 Stimmen. Als Schriftführer wurde Gustav Wiegand, Maler, mit 9 Stimmen, als Stellvertreter Herr Ernst Vade, Farmer, mit 8 Stimmen gewählt. Revisor wurde Dr. Albert Buntseck, Dreher, mit 6 Stimmen, und nahmen sämtliche Gewählte die Wahl an. Punkt 2. Anmeldung neuer Mitglieder. Es lagen die Anmeldungen von Hen. Ernst Eisemann, Dreher, und Karl Ehrenberg, Dreher, vor. Nachdem zu Punkt 3 die Beiträge einkassiert, schritt man zur Versammlung der örtlichen Verwaltungsstelle der Kranken- und Begräbniskasse. Anwesend sind ebenfalls 11 Mitglieder. Das Protokoll voriger Versammlung wurde verlesen und für richtig befunden und dann die Vorstandswahl vorgenommen, welche folgendes Resultat ergab: Vorsitzender Dr. Aug. Hoffmann, Dreher, mit 9 Stimmen, Kassirer Dr. Ferdinand Wiegand, Formgießer, mit 10 Stimmen, Beisitzer Gustav Wiegand, Maler, mit 10 Stimmen, Dr. Willib. Vogel, Brenner, wurde mit 10 Stimmen als Krankenkontrolleur gewählt, und bittet die Mitgliederversammlung den Vorstand der Kranken- und Begräbniskasse um Bestätigung der Gewählten. Als Mitglieder hatten sich die Herren Ernst Eisemann, Dreher, und Karl Ehrenberg, Dreher gemeldet, und wurden dieselben vom Vorstande empfohlen. Nachdem die Beiträge einkassiert, erfolgte Schluß der Versammlung um 11 Uhr.

Aug. Hoffmann,  
Vorsitzender,  
Schriftführer.

**8 Eisenberg.** Protokoll der Ortsversammlung vom 12. Dezember 1880. Die Versammlung wurde vom Vorsitzenden Hrn. Wernerke in Anwesenheit von 13 Mitgliedern eröffnet. Nachdem das Protokoll der vorigen Versammlung verlesen und genehmigt, wurde zur Tagesordnung geschritten. Dieselbe enthält: Punkt 1. Wahl des neuen Vorstandes für das Jahr 1881, welche folgendes Resultat ergab: Vorsitzender Dr. Otto Wernerke, Kassirer Dr. Hermann Roloff, Schriftführer Dr. Louis Werner, Beisitzer Dr. Friedrich Ed. Revisor Dr. Robert Rapp, sämtlich Dreher, welche die Wahl annahmen. Punkt 2. Zahlen der Beiträge, wurde erledigt. Punkt 3. Herr August Grau hat sich von Blankenhain nach hier gemeldet. Da weiter nichts vorlag, wurde die Versammlung geschlossen und die Versammlung der örtlichen Verwaltungsstelle eröffnet. Punkt 1. Wahl des Vorstandes. Vorsitzender Dr. Otto Wernerke, Kassirer Dr. Hermann Roloff, Beisitzer Dr. Louis Werner, Revisor Dr. R. Rapp. Punkt 2. Zahlen der Beiträge, wurde erledigt. Punkt 3. Dr. August Grau hat sich von Blankenhain nach hier gemeldet. Schluß der Versammlung 12 Uhr Mittags.

G. Werner, Schriftführer.

## Versammlungskalender.

\* Altwasser. Ortsversammlung am Sonnabend, den 18. Dezember 1880, Abends  $7\frac{1}{2}$  Uhr, im Gasthof zum eisernen Kreuz. Tagesordnung: 1. Zahlung der Beiträge, 2. Geschäftliches, 3. Neuwahl des Ausschusses, 4. Anträge und Beschwerden. Hierauf Mitgliederversammlung der Krankenkasse (eingeschriebene Hülfskasse). Tagesordnung: 1. Geschäftliches, 2. Neuwahl des Vorstandes resp. Vorschläge für denselben, 3. Vorschläge oder Beschwerden.

Mit Rücksicht auf diese wichtige Tagesordnung bittet der Vorstand, daß sämtliche Mitglieder anwesend sind. August Grosser, Schriftführer.

\* Althaldensleben. Ortsversammlung Sonnabend, den 18. Dezember, Abends 8 Uhr bei Hebestreit. Tagesordnung: 1. Neuwahl des Ausschusses, 2. Anträge und Beschwerden, 3. Zahlen der Beiträge. Nach Schluß der Ortsversammlung Versammlung der Krankenkasse mit derselben Tagesordnung.

Dr. Richter, Schriftführer.

\* Der Medizinalverband der Moabitser Ortsvereine hält Sonntag, den 19. Dezember 1880, Vorm. 10 Uhr bei Reichert, Stromstr. 48, eine Generalversammlung (T.-O. Statuten-Revision, Ausschußwahl, etc.) ab.

\* Buckau. Ortsversammlung am Sonnabend, den 18. Dezember, Abends 8 Uhr, in Seiberlich's Restaurant. Tagesordnung: 1. Vorstandswahl, 2. Geschäftliches. Nachdem Versammlung der örtlichen Verwaltungsstelle mit derselben Tagesordnung.

H. Schüler.

\* Moabit. Ortsversammlung am Montag, den 20. Dezember Abends 8 Uhr bei Reichert, Stromstraße 48. T.-O.: Beschlüssigung über die gesellige Zusammenkunft zwischen Weihnachten und Neujahr, 2) Vorstandswahl. — Alsdann Versammlung der Krankenkasse. T.-O. Vorstandswahl.

H. Bungert Schriftführer.