

Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 2 (1886)

Heft: 8

Rubrik: Für die Werkstätte

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 09.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

die Begrüßung derselben gelingen! Nicht ohne Arbeit allerdings. Aber wir mögen uns daran erinnern, daß auch anderwärts wie in Württemberg, Baden, Bayern, Sachsen und verschiedenen Theilen von Oesterreich bedeutende und langjährige Anstrengungen erforderlich waren, um die erreichten Erfolge zu erzielen. Vertrauen wir auf die gesunde Volkskraft im Schweizerlande, die schon so viel Tüchtiges geschaffen hat! Es wird besser werden, wenn die Handwerker und Gewerbetreibenden in möglichst geschlossen Reihen vorwärts marschiren.

Mit freundeidgenösslichem Gruße

Zürich, den 9. Mai 1886.

Im Namen des Zentralvorstandes

Der Präsident:
Dr. F. Stöjel.
Der Sekretär:
Werner Krebs.

Kreis Schreiben Nr. 60 betreffend die ordentliche Delegirten-Versammlung.

Werthe Vereinsgenossen!

Im Kreis Schreiben Nr. 58 vom 26. März ds. Js. haben wir Ihnen die Gründe angegeben, warum die diesjährige ordentliche Delegirtenversammlung etwas später als bisher gebräuchlich stattfinden wird. Der Zentralvorstand hat nun in seiner Sitzung vom 9. Mai beschlossen, Sie zu derselben einzuladen auf

Sonntag den 6. Juni 1886, Vormittags 10 Uhr
in der Aula des Linth-Escher-Schulhauses, Bahnhofstraße in Zürich

zur Erledigung folgender Traktanden:

- 1) Vorlage des Jahresberichts;
- 2) Jahresrechnung pro 1885 und Budget pro 1886;
- 3) Wahl der Rechnungsrevisoren pro 1886;
- 4) Berichterstattung des Vorstandes über die Erhebung betreffend den deutsch-schweizer. Handelsvertrag;
- 5) Antrag der Sektion Burgdorf betr. Vereinsorgan;
- 6) Anträge der Sektion Langenthal betr. Erstellung von Normalstatuten und Organisation von Krankenkassen für das Gewerbe;
- 7) Referat des Hrn. Ed. Boos-Fegher über „Ständige Verkaufsstellen für Handwerk und Kleingewerbe“;
- 8) Mögliche weitere Anregungen resp. Anträge.

Zu Traktandum 7 wird Hr. Boos folgende Schlüsse beantragen:

a. Der schweizer. Gewerbeverein wird in nächster Zeit, soweit es in seinen Kräften steht, dahin wirken, daß an verschiedenen Orten der Schweiz (Fremdenzentren: Zürich, Bern, Luzern, Basel, St. Gallen, Genf) permanente Verkaufsstellen für das Handwerk und die Gewerbe geschaffen werden, oder daß, wo solche bereits bestehen, diese entsprechende Erweiterung erfahren. Es sollen dieselben Muster- und kollektive Ausstellungen inländischer Erzeugnisse enthalten und in jeder Hinsicht so ausgestattet sein, daß sie Anziehungspunkte bilden.

b. Es ist ein Gewerbeadressbuch anzustreben, welches die weiteste Verbreitung finden soll (im Publikum, bei Zwischenhändlern, Behörden und Konsulaten). Dasselbe dient den Verkaufsstellen als Nachschlagebuch bei Anfragen, welche über Bezugsquellen gestellt werden.

c. Mit den Verkaufsstellen ist zugleich ein Auskunftsbureau für den Bezug und den Absatz verbunden, welches sich bestrebt, die inländischen Produkte des Gewerbes durch reelle Reklamen, eventuell spezielle Publikationen, Annoncen, Preisverzeichnisse, Spezial- und Wanderausstellungen, auch bei besonderen Anlässen abzusetzen oder deren Absatz zu unterstützen. Dem in- und ausländischen Käufer dienen sie als Ort, woselbst über Bezugsquellen Aufschluß gegeben wird.

d. Hinsichtlich der Kosten soll, nachdem ein genaues Programm aufgestellt ist, der Bund um eine bezügliche Subvention ersucht werden.

Indem wir hoffen, die Sektionen möglichst vollzählig an der Delegirtenversammlung vertreten zu finden, entbieten Ihnen unsern freundeidgenössischen Gruß.

Zürich, den 11. Mai 1886.

Für den leitenden Ausschuß (Unterschriften).

Verschiedenes.

Ein braver Handwerksbursche. Vor einigen Jahren klopfte an der Thüre eines ländlichen Wohnstoc's ein fremder Handwerksbursche und bat den heraustretenden Hausmeister um einen Zehrpennig. Dieser musterte den wandernden Gesellen mit scharfem Blick und bemerkte, daß derselbe eine goldene Uhrkette trug. Etwas unwillig über diese Entdeckung an dem Fehbruder, fuhr der Hausmeister ihn barsch an: „Wie? Du bittest um eine Unterstützung und trägst doch eine vornehme Uhrkette! An Deinem Platz würde ich zuerst die Uhrkette verkaufen und zu Geld machen, bevor ich Jemanden um eine milde Gabe bäte!“ Dieser Vorwurf machte den Gesellen zuerst verlegen, dann erwiderte er in anständigem Tone: „Mein Herr, Ihr dürft mir diese Uhrkette nicht übel nehmen; es ist ein Geschenk, das mir einst meine Mutter gab und ich halte sie als Andenken an meine theure Mutter in Ehren. Auch die größte Noth könnte mich nicht zwingen, diese Uhrkette zu veräußern.“ Das Geständniß des Handwerksburschen, der solche Anhänglichkeit an seine ferne Mutter zeigte, gefiel dem Hausmeister gar sehr und er entließ ihn mit einer schönen Gabe.

Dieses Vorkommniß wurde von jenem Hausmeister an einer berrnischen Amtsamtenversammlung erzählt, um zu zeigen, daß es sich manchmal lohnen kann, wenn man mit fechtenden Handwerksburschen, statt sie kurz abzuweisen oder mit einer „stummen“ Gabe fortzuschicken, ein ernstes oder freundliches Wort redet.

Zeichnen auf Pausleinwand. Das Zeichnen auf Pausleinwand, Pergament, Pauspapier u., besonders aber das Schreiben darauf ist häufig sehr langwierig, weil die Tusch oder Tinte auf der Pausleinwand u. ungenügend haftet, so daß man oft denselben Strich zwei- bis dreimal ziehen muß. Ähnliches gilt auch für autographische Tusch. Brydges und Co., Ingenieure und Patentanwälte in Berlin, theilen mit, daß man auf der Pausleinwand u. eben so schnell und bequem zeichnen und schreiben könne, wie auf gewöhnlichem Papier, wenn man dieselbe zuvor mit etwas Wismuthweiß (bassisch-salpetersaures Wismuthoxyd) einreibt.

Das Austrocknen der Wohnungen. Wenn auch die neu erbauten Räume längere Zeit gelüftet worden sind, so bemerkt man doch, wenn sie bewohnt werden, binnen kurzer Zeit das Auftreten von Feuchtigkeit. Der Feuchtigkeitsgehalt entsteht dadurch, daß sich die Kohlensäure, die der Mensch ausathmet, mit dem Kalk des Mörtels verbindet, welcher dafür sein Wasser abgibt. Entwickeln wir demnach in einem solchen Räume durch einen chemischen Prozeß Kohlensäure in ziemlicher Menge, so wird in kurzer Zeit ein sicherer Erfolg erzielt. Darauf beruht das Verfahren, welches ein schnelles Austrocknen möglich macht, und das wir hier zur allgemeinen Berücksichtigung empfehlen. Man stelle in auszutrocknende Räume Becken mit glühenden Kohlen und verschließe Thüren und Fenster. Nach einigen Stunden öffne man die Thüre, betrete aber den Raum, um die Fenster zu öffnen, erst nach einer weiteren Stunde. Bei der Verbrennung der Kohlen wird der Luft der Sauerstoff entzogen und Kohlensäure gebildet, welche das Wasser aus dem Kalk des Mörtels austreibt, um sich selbst mit demselben chemisch zu verbinden. Wird dieses Experiment zwei- bis dreimal angestellt und jedesmal für einen guten Luftzug geforgt, so wird ein Zimmer in 8-14 Tagen so ausgetrocknet, daß es ohne Gefahr bezogen werden kann. Zu einer Verbrennung sind ungefähr 6-8 Pfund Kohlen hinreichend.

Als Nachtrag zum Artikel „Vincrista Walton“ (vide letzte Nummer d. Bl.) wird uns mitgetheilt, daß diese Patent-Relief-Tapeten auch in der Schweiz zu haben sind, indem die Firma Heinrich Perino in Basel die schweizerische Generalagentur hierfür inne hat und bereits Muster-Kollektionen in allen bedeutenden Städten unseres Landes vertheilt.

Für die Werkstätte.

Holz-Konservirung.

Wo bearbeitetes Holz der Witterung und Nässe ausgesetzt werden muß, hört man häufig berechtigte Klagen über den baldigen Verfall desselben. Alle bisherigen Anstriche mit Oelfarben oder Theer ver-

mögen nicht diesem Uebelstande abzuweichen, denn die Poren verstopfend, decken sie nur die Oberfläche des Holzes und halten so im besten Falle Luft und Nässe ab. Beim Konserviren des Holzes gilt es eben nicht nur Luft und Wasser abzuhalten, sondern auch Mittel zur Unschädlichmachung der stickstoffhaltigen Körper zur Verwendung zu bringen. Schon vor Jahren hat sich in Norddeutschland ein diesen Mängeln wirksam entgegengetretendes, antiseptisches (fäulnißwidriges) Imprägnir- und Anstrich-Öl aus der Fabrik Avenarius unter dem Namen **Carbolineum** Eingang verschafft, welches nunmehr in Anerkennung seiner unbestreitbaren Vortheile in Bezug auf Konservirung aller damit behandelten Holzarten und äußerst billigen Preis von industriellen Etablissements aller Branchen und vorzugsweise von landwirthschaftlichen Kreisen in immer ausgedehnterem Maße verwendet wird. — Alle im Freien und wechselnden Feuchtigkeitsverhältnissen befindlichen Holz-Anlagen schützt es gegen Fäulniß, Schwamm und Verstopfung, wobei es die Poren und Fasern des Holzes nicht verdeckt und denselben ein angenehmes nußbraunes Aussehen verleiht. Im Vergleich mit Theer stellt sich Carbolineum äußerst billig und vortheilhaft; denn auf 6 Quadratmeter Holzfläche rechnet man nur 1 Kilo Carbolineum.

Grünbeizen von hartem Holz.

Eine schöne graugrüne Farbe auf Holz erzielt man, wenn das Holz mit einer Auflösung von 1 Th. Pyrogallussäure und 20 Th. Wasser, nach dem Trocknen mit einer anderen Auflösung von Aniligrün mit zwölfacher Verdünnung von Weingeist bestrichen wird. Dunkelgrün beizt man mit einer Auflösung von 10 Gramm Indigokarmin in 10 Gramm Wasser, dann 20 Gramm reine Pikrinsäure in kochendem Wasser aufgelöst und beide Lösungen gemischt. (Bautechn. Rundschau.)

Gastheerlad

als Anstrich auf Zinkblech, Thürbeschläge, gußeiserne Gitter etc. bereitet man nach dem „Techniker“ auf folgende Weise: Man bringt eine beliebige Quantität Steinkohlentheer in ein Kochgefäß, erhitzt denselben so lange gelinde, bis das Wasser verdunstet ist und der Theer eine Sympfonsistenz erlangt hat, worauf denselben noch in warmem Zustande fünf Theile Terpentinöl nach und nach beigemischt werden. Dieser Lack entspricht allen Anforderungen; er trocknet schnell, glänzt gut und ist nicht spröde.

Prüfung weißer Farben auf Reinheit.

Zur Prüfung des Blei- und Zinkweißes geben wir hier die folgenden von Jedermann leicht auszuführenden Methoden an:

Das Hauptverfälschungsmittel des Bleiweißes ist der Schwerspath, welcher eben so weiß ist und dabei ein hohes spezifisches Gewicht, aber als Delfarbe nur geringe Deckkraft und darum wenig Werth besitzt. Man weißt denselben dadurch nach, daß man eine Portion Bleiweiß mit chemisch reiner verdünnter Salpetersäure erwärmt, wobei sich dasselbe löst, der beigemengte Schwerspath aber ungelöst bleibt. Außerdem können dem Bleiweiß (allerdings weniger häufig) andere, in Säuren lösliche, aus kohlenstoffsaurem Kalk (Kreide, Marmor, Kalkspath) bestehende Verfälschungsmittel beigemischt sein. Man erkennt dies dadurch, daß man das Bleiweiß mit Aegnatronlauge (Aegnatron ist in jeder Apotheke oder Materialienhandlung käuflich, die Lauge wird durch Lösung desselben in wenig Wasser erhalten) erhitzt. Enthält das Bleiweiß kohlenstoffsauren Kalk, so erfolgt keine vollständige Lösung, sondern es bleibt ein weißer Bodensatz zurück.

Verfälschungen des Zinkweißes durch Schwerspath und kohlenstoffsauren Kalk sind seltener, weil sie zu leicht an der Beschwerung der sonst lockeren Substanz wahrgenommen werden können. Da gegen enthält das Zinkweiß mitunter Verunreinigungen, welche dessen Werth als weiße Farbe beeinträchtigen, wie Eisen, Nickel, Mangan, Blei, Thonerde, Kalkerde, Magnesia, Kohle, Zinkstaub etc. Uebrigens ist die Menge dieser Verunreinigungen selbst bei geringeren Zinkweißsorten nur unbedeutend. Dieselben bleiben beim Auflösen des Zinkweißes in Aegnatronlauge ungelöst zurück. Da auch Schwerspath und kohlenstoffsaure Kalk in Aegnatronlauge unlöslich sind, so muß sich ganz reines Zinkweiß in Aegnatronlauge ohne Rückstand auflösen.

Fragen zur Beantwortung von Sachverständigen.

503. Wo bezieht man weißes Gießen-Metall und wie theuer das Kilo? Ist dasselbe leichtflüssig, wie viel Grad ist der Schmelzpunkt? O. H.
504. Welches sind die bewährtesten und einfachsten Systeme zur Ventilation von Arbeitsräumen (eventuell mit Maschinengetriebe)? B. J. B.
505. Ein Jüngling, Schweizerbürger, der vor Jahren nach San Paolo Brasil reiste und es dort in der Gießerei zum Meister eines eigenen Geschäftes brachte, wünscht behufs Vervollkommenung in seinem Fache ein gutes Buch über Eisen- und Metallgießerei zu kaufen. Wer kann ein solches an- oder abgeben? J. K.
506. Welche Firma liefert die solidesten und billigsten Zahnradremonten ohne Mittelverschleiß, ferner Winkelband für Fenster und Jalousien, ebenso billige und solide Fensterfischband? J. B. H.
507. Wer liefert Reis, wie auch Ritto zur Bürstenfabrikation? S. E. in G.

Antworten.

Auf Frage 496. Feuerfeste Plättli vorzüglichster Art liefert die Thonwarenfabrik Mohler u. May in Laufen (Baselstadt).

Auf Frage 501. Friedrich Breder's Wittve in Freiheit bei Osterode am Harz webt aus Stoffen neue Stoffe, ebenso Leinweber Töpfer in Schmiedeberg in Schlesien.

Der Markt.

(Registriergebühr 20 Cts. per Auftrag, in Marken beizulegen.) Die auf die Angebote und Gelüste bei der Expedition d. Bl. einlaufenden Offerten werden den Angebot- und Gelüsten sofort direct übermittelt und es sind Letztere ersucht, dieselben in jedem Falle zu beantworten, also auch dann, wenn g. B. die angebotenen Objekte schon verkauft sind, damit Jeder weiß, woran er ist.

Angebot:

- 88) Meerrohrabfälle 1/2-2 Meter Länge und circa 10 Mm. Dicke. R.
- 89) Eine größere Partie Thornstacheln. H.

Arbeitsnachweis-Liste. Tage 20 Cts. per Zeile. Offene Stellen

- | für: | bei Meister: |
|-------------------------------------|---|
| 2 tüchtige Bau- und Möbelschreiner: | Gottf. Rohrer, Schreiner, Oberdrehbach. |
| 2 tüchtige Mühlenmacher: | J. Müller, Mechaniker, Thun. |
| 2 tüchtige Glasergehilfen: | Sch. Gerber, Glasermeister, Zug. |
| 1 geübter Holzbrechler: | A. Galtier, Mellingen. |

Doppeltbreiter Foulé des Indes (garantirt reine Wolle) à Fr. 1. 20 Cts. per Elle oder Fr. 1. 95 Cts. per Meter versenden in einzelnen Metern, Kisten, sowie in ganzen Stücken portofrei in's Haus **Dettinger & Co., Centralhof, Zürich.** P. S. Muster-Kollektionen bereitwilligst und neueste Modestilder gratis.

Ein tüchtiger Wagner findet Arbeit bei **Gottlieb Bigler, Wagner** in Speicher, Kt. Appenzell.

Zu verkaufen: Ein Wohnhaus mit 2 schönen Wohnungen, wovon eine vermietet, und geräumigem Lokal für eine helle Werkstätte für einen Schreiner oder Schmied, sehr günstig gelegen in einem aargauischen Städtchen, um annehmbaren Preis und unter äußerst günstigen Zahlungsbedingungen. Zu vernehmen bei der Expedition d. Bl. (582)

Zu verkaufen:

19 Stück sehr schöne Eschenstämme mit zirka 300 Kubikfuss Inhalt, um sehr billigen Preis, bei **Eduard Wigger, Muri (Aargau).** (578)

Eine gut rentirende Schmiede wird von einem tüchtigen Schmiedemeister in Pacht genommen, eventuell auch gekauft. Gef. Offerten an die Exp. d. Bl. (579)

Wer verkauft eine Abbiegmaschine, 1 Meter lang, und zu welchem Preise? (580)

Gesucht: Ein in jeder in sein Fach einschlagenden Arbeit bewandeter Kübler, zu sofortigem Eintritt, bei **K. Britschgi, mech. Küferwerkstätte** St. Niklausen, Kerns (Obwalden).