

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 1 (1885)

**Heft:** 45

**Rubrik:** Verschiedenes

#### **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:** 08.02.2026

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

Zwecke, arme und gutgesittete Knaben und Mädchen, welche sich einem wissenschaftlichen, künstlerischen, technischen Berufe oder einem Handwerke widmen wollen und dazu Lust und Neigung zeigen, zu unterstützen. Gegenwärtig zählt der Verein 53 Mitglieder und besitzt eine diesjährige Einnahme von 2321 Franken. Die Einnahmen setzen sich zusammen aus Beiträgen der Mitglieder, des Bundes, des Kantons, einigen nachbarlich gelegenen Spinnereien und diversen Geschenken und Schulgeldern. Am 7. Okt. 1884 eröffnete der Nebelverein eine Zeichnungsschule, welche heute 47 Schüler zählt, die in den umliegenden Gemeinden wohnen. Dieser aufsblühende Verein, unter der Führung des Fabrikdirektors Brüderlin in Arlesheim, wird nicht ruhen, bis die Gründung des kantonalen Verbandes gesichert ist.

Der Zürcher Gewerbehalleverein, der am Sonntag in der Schmiedstube zu Zürich seine erste Generalversammlung hielt, hatte sich 50 Mann stark am 15. November 1885 im Weissen Wind konstituiert und sich Statuten für ein Jahr gegeben. In den Vorstand wurden ernannt: Rellstab als Präsident, Wehrli als Vizepräsident, Baumgartner als Auktuar und Hiestand als Quästor. Seit dem Gründungstage ist die Zahl der Mitglieder bereits auf 97 gestiegen. Am 26. Nov. machte der Vorstand dem Banfrath folgende 3 Vorschläge: 1) Um das Absatzgebiet zu vergrößern, soll vom Verein in verschiedenen Blättern durch Interne Rellame gemacht werden und der Banfrath an die Kosten einen Beitrag leisten; 2) es soll Kollektivausstellungen ganzer Zimmereinrichtungen veranstaltet werden, wozu Hippemeier, Lehrer an der Gewerbeschule Zürich, die Zeichnungen machen wird, und zu deren Installation der Banfrath um einen Beitrag angegangen wird; 3) es soll als Verkäufer von den Ausstellern ein vom Banfrath geprüfter Fachmann gewählt werden.

Die erste Antwort des Banfrathes vom 15. Dez. lautete nicht befriedigend, wohl aber die zweite vom 28. Dez. In letzterer erklärte der Banfrath seine Bereitwilligkeit, einen Theil der Annoncenkosten zu übernehmen und im 2. Stock den für Kollektivausstellungen nötigen Raum abzutreten; sollte die Verkäuferstelle vakant werden, will er den Wünschen des Vereins möglichst entgegenkommen. Eine an den Banfrath gesandte Abordnung, bestehend aus Rellstab, Volkart und Kuhn, bewirkte noch ein vollständigeres Entgegenkommen des Banfrathes. Präsident Bößhard-Jacot erklärte, er freue sich, daß der Verein so energisch für die Erbauung der Gewerbehalle eintrete und bot einen Beitrag von 500 Fr. für die Installation der Kollektivausstellung an, die auf 1000 Fr. zu stehen kommen wird. Nach einem Besluß der heutigen Versammlung sollen von der anderen Hälfte 250 Fr. vom Gesamtverein und 250 Fr. von den Ausstellern getragen werden. Im Betreff des Verkäufers der Gewerbehalle wurde von verschiedenen Seiten der Wunsch ausgesprochen, es möchte ein leutseliger und zugleich fachverständiger Mann angestellt werden, der, mit Zeichnungen und Photographien versehen, den Käufern begreiflich machen könnte, daß sie nach ihren Wünschen so oder so bedient werden sollen, der neuerrichtete Villen und Brautpaare aufsuchte, um Bestellungen aufzunehmen, und mit dem als einem Fachmann die Architekten, welche Villen zu erbauen haben, gern verkehren würden. Vor der Hand sollen in der Gewerbehalle fünf Zimmer eingerichtet werden: ein besseres Wohnzimmer (Salon), ein bürgerliches Wohnzimmer, ein Schlafzimmer, ein Herrenzimmer mit Bibliothek und Schreibtisch und ein Speisezimmer. Dieselben sollen, wie in der letzten schweizerischen Landesausstellung mit Allem versehen werden, was die Schönheit eines Zimmers erhöht, also mit Vorhängen, Spiegeln, Portraits, Uhren, Vasen, Lampen &c.

### Verchiedenes.

**Neue Erfindung.** Die H. Gideon und Wildi veranstalteten letzten Freitag in Enge eine öffentliche Probe mit einer neuen Erfindung gegen Feuersgefahr, „Superator“ genannt. Es ist dies ein unverbrennlicher Filz, bestimmt zur Umkleidung von irgend welchem der Feuersgefahr ausgesetzten Objekten. In ein Kästchen, welches den Superator-Überzug trug, wurde eine Kollektion leicht brennbarer Gegenstände gepackt, daneben noch eine Uhr, rohe Eier u. dgl. Ein tüchtiges Feuer war nach einer halben Stunde nicht im Stande gewesen, die

allerdings noch in Sägespäne gepackten Objekte irgendwie zu verändern, die Talgkerze war hart, das Ei roh, die Uhr ging unentwegt weiter. An einem an den Feuerhaufen grenzenden Gerüst waren die gewöhnlichen Bretter total verbrannt, die mit dem Filz überzogenen vollkommen intakt. Man rechnet auf die Verwendung des Fabrikates namentlich für Lokale, welche größere Versammlungen aufzunehmen bestimmt sind, wie Säle, Bürus, Theate, für Bedeckung von Lagerräumen &c. Indes soll es auch wasserfest sein und endlich zu Isolirungen dienen. Die Anwesenden zweifelten nicht an der Zukunft des Präparates, bemerkte ein Korrespondent des „Landboten“.

**Neueste Erfindungen schweizerischen Ursprungs.** Jean Jäk, Mechaniker in Müllheim, hat einen Apparat zum Schweißen der Reben, beziehungsweise zur Bekämpfung des sog. „falschen Mehlhauses“ (Rebenblattläuse) erfunden, der nach dem Urtheil der kompetentesten Fachmänner allen Anforderungen entspricht, die an einen solchen nur gestellt werden können. Der äußerst solid gearbeitete Apparat ist leicht handlich, der Aufpreis desselben ein verhältnismäßig sehr niedriger, und, was die Haupfsache, ein fleißiger Arbeiter ist im Stande, mit demselben per Tag bis eine Zinchart Reben zu bestäuben, ein Resultat, das bisher noch mit keinem andern Apparat von diesem Genre erreicht worden. Der Name des Hrn. Jäk ist ein wohlbekannter; die Maschinentechnik verdankt denselben schon verschiedene wertvolle Neuerungen, und was die Fachliteratur anbetrifft, so legt sein Leitfaden für die Montage und die Bedienung der Stickmaschinen für ihn das beste Zeugniß ab.

**Schnitzlerei.** Im „Schweiz. Gewerbebl.“ ist die Stelle eines Hauptlehrers an der Schnitzlerschule Brienz auf 15. April d. J. ausgeschrieben. Anforderungen: Künstlerische Produktivität zum Entwerfen und Erstellen von Mustern und Modellen für die Holzschnitzlerei, sowie Fähigkeit zum theoretischen und praktischen Unterricht im Freihandzeichnen und in der Styllehre. Unterrichtsstunden — Näheres vorbehalten — wöchentlich 25; freie Tage zum Entwerfen für die Schule. Bezahlung für den Anfang 2500 Fr. mit Aussicht auf Erhöhung und Nebenverdienst bei guten Leistungen. Anmeldungen sind mit beglaubigtenzeugnissen und Musterarbeiten bis Anfang Februar an den Präsidenten, Herrn Pfarrer Baumgartner in Brienz, zu richten.

**Holzhandel.** Der Schweiz. Holzindustrieverein hat seiner Zeit an die Regierungen, Forstämter und Gemeindebehörden das Gesuch gestellt, es möchte bei den Rohholzeinkäufen eine einheitliche Grundlage bezüglich der Einmessungsmethode herbeigeführt werden, nämlich in der Weise, daß die Einmessung des Holzes ohne Kinde geschehen solle und bei künftigen Holzsteigerungen die Bedingung aufzunehmen sei, das Holz ohne Kinde zu messen und zu berechnen.

Das Gesuch wurde damit begründet, daß einzelne Kantone und auswärtige Staaten, wie Bayern, Württemberg und Baden das System des Rindenabzugs bereits angenommen und daß in Folge dessen den schweizerischen Holzhändlern die Konkurrenz gegenüber dem Ausland bedeutend erschwert worden sei.

Der bernische Regierungsrath sah sich veranlaßt, die Sache zu prüfen, kam aber dabei zu folgendem Schlusse:

„So sehr der Staat Bern, als bedeutender Waldbesitzer, in seinem eigenen fiskalischen Interesse und in demjenigen der übrigen Waldbesitzer die Aufgabe erkennt, die Hindernisse, die dem Holzhandel im Wege stehen, wegräumen zu helfen, so kann er doch dem Gesuche der Holzhändler nicht entsprechen. Der Rindenabzug ist eine unliebsame Komplikation, die zu gestalten keinen Zweck hat. Wenn dem Holzhandel Hindernisse im Wege stehen, so sinken die Holzpreise, die Holzhändler finden ihre Rechnung, indem sie die Angebote tiefer stellen, der Rindenabzug liegt somit im tiefen Angebot und braucht nicht durch Einführung einer neuen Messungsart, die Anlaß bietet, unerfahrenen Gemeinden und Privatwaldbesitzer über die wahre Holzmasse zu täuschen, noch besonders berechnet zu werden. Die Frachttaxe, auf welche im Gesuch ebenfalls hingewiesen worden ist, wird nicht etwa nach dem Kubikinhalt berechnet, sondern nach dem Gewicht, ein Abzug im Maß hat keine Moderation der Fracht im Gefolge, die Klage über den ungünstigen Frachttarif und das Begehr um Rindenabzug stehen nicht im innern Zusammenhang.“

Der Regierungsrath hat daher beschlossen, in das Ge-  
schäft des Schweizer Holzindustrievereins um Ein-  
führung des Holzmessens unter der Rinde, resp. des  
Rindenabzuges nicht einzutreten und die Forstdirektion  
angewiesen, bei der bisherigen Messungsart, so weit es die  
Staatswaldungen betrifft, zu verbleiben."

### Sprechsaal.

**Und nochmals die „Heizluftmaschinen“.** (Korrespondenz aus der Utrschweiz.) Es werden von Schweizer- und Aus-  
länder-Firmen kleine Dampfmaschinen in tadeloser Arbeit her-  
gestellt. Dennoch glauben wir, solche Dampfmaschinen mit kleinen  
Kesseln werden mit der Zeit von Gas-, Petrol- und Heizluft-  
maschinen als Motoren gänzlich verdrängt werden.

Obwohl es jetzt kleine Dampfkessel gibt, welche mit Füll-  
feuerung betrieben, der Luftzug durch Manometerdruck selbst  
regulieren, so daß in dieser Hinsicht Arbeit und Aufsicht einiger-  
maßen erspart werden, so bleiben immer noch Schwierigkeiten  
beim Betrieb von kleinen Kesseln ungelöst.

Schon als neu erfordern kleine Kessel verhältnismäßig viel  
mehr Brennmaterial als große Kesselanlagen; wenn sich aber  
der unvermeidliche Kesselstein angelegt hat, so wird der Betrieb  
noch theurer und ist der Kesselstein in kleinen komplizirten Kess-  
eln sehr schwierig zu entfernen. Eine stete und genaue Aufsicht  
erfordert in kleinen Kesseln der Wasserstand und wenn man  
solche Kessel als unexplosibel anpreist, so liegt darin mehr  
Reklame als Wahrheit.

Der alte Spruch, daß der Dampf ein guter Arbeiter, aber  
schlechter Meister sei, gilt auch für kleine Kessel — wenn man  
weiß, daß 1 Kubikfuß Wasser in Dampfexplosion so viel Kraft  
hat als 1 Pfund Schießpulver. Das Alles fällt bei den Heiz-  
luftmaschinen weg, da sie je nur für einen einzigen Kolbenschub  
Gasspannung erzeugen.

Die verschiedenen Systeme betreffend, so gebührt Herrn  
Lehmann das Verdienst, die erste brauchbare Heizluftmaschine  
ausgeführt zu haben; diese war jedoch liegend konstruiert und es  
zeigten sich deswegen verschiedene Mängel; die neuere Verbesserung,  
welche in diesem Blatte erwähnt wurde, besteht darin,  
daß sie jetzt stehend ausgeführt wird.

Demnigedacht stehen sie dem System Buschbaum darin  
nach, daß dieser das Rippensystem anwendet und dadurch bei  
gleichem Volumen eine größere Heiz- und Abkühlungsfläche er-  
zielt und daher bei gleichem Effekt mit niedrigerer Temperatur  
arbeiten kann, und braucht deswegen nicht Kühlwassererneuerung.  
Auch hat das System Buschbaum eine rationellere Regulirung,  
sind die Bleuelstangen länger, kann die Schniere des Arbeits-  
zylinders nicht in den Heiztopf hinablaufen und liegt das  
Schwungrad tief, wodurch das schädliche Zittern vermieden wird.

Uebrigens sagen wir mit der Anpreisung der Heizluft-  
maschine im Allgemeinen nichts Neues, schon vor mehr als 10  
Jahren hat Herr Professor Delabar von St. Gallen in seiner  
bezüglichen Schrift auf dieses Motoren-System aufmerksam  
gemacht.

J. B. St.

### für die Werkstätte.

#### Buchenfourniere anstatt Nussbaumfourniere für Möbel.

In der „Wiener Möbelhalle“ berichtet Jg. Grossmann sen.,  
Wien IX. Sobieskygasse 27 (Inhaber der großen Wiener Fabrik  
perfekter Sitzmöbel) über eine quasi Erfundung, Buchenfourniere  
anstatt der Nussbaumfourniere für Möbel zu verwenden. Er  
schreibt:

„Schon seit langer Zeit habe ich mir die Aufgabe gestellt  
und darüber nachgedacht, daß Buchenholz einer besseren oder  
neueren Verwerthung zuzuführen und kam darauf, daß dasselbe  
die Fähigkeiten besitzt, eine größere Rolle in der Fournierbranche  
zu spielen und als theilweise Ersatz für Nussfourniere zu dien-  
nen, wodurch immerhin ein Mittel zum Zwecke gefunden ist.  
Der bisher übliche Querschnitt, der es nicht möglich machte,  
den für die Möbel-Erzeugung nothwendigen Flader heraus-  
zubekommen, verhinderte die Ausführung des seit lange gehegten,  
nun zur Verwirklichung gelangten Projektes.“

„Durch eine neu konstruierte Fourniermessermaschine, welche  
ich mir zu beschaffen wußte, ist es mir nun gelungen, das  
Buchenholz derart zu messern, daß die Flader-Struktur desselben  
deutlich hervortritt und daß nunmehr Buchenfourniere, welche  
nach meiner Art geschnitten sind, ganz gut für Möbel billigeren  
Genres verwendet werden können, wenn dieselben gut und schön  
nussfärbig gebeizt und poliert werden. Solche Fourniere sind  
eine gelungene Imitation für Nussbaumfourniere, stellen sich  
kaum halb so hoch im Preise als diese und zweifle ich nicht,  
daß dieser neue Artikel Anklang findet, denn es ist durch den-  
selben abermals ein Fortschritt erzielt, um jene Sorte von Mö-  
beln zu erzeugen, welche man heute für den Export verlangt,  
daher sich auch für die also behandelten Buchenfourniere, welche  
einzig und allein nur in meinem Etablissement erzeugt werden,  
da nur ich die betreffende Maschine besitze, Federmann, welcher  
billige Möbel erzeugen muß oder will, lebhaft interessiren soll.“

### Briefwechsel für Alle.

**J. W. Zürich.** Die Eisenbeinhandlung C. Dietrich in Berlin C Wallstr. 23, offerirt seine harte Eisenbeinspitzen zum Schnitzen bis zu 3 Pfund schwer, per Pfund zu 7½ Mark.

**A. S. Luzern.** Eine der größten deutschen Holzmosaik- und  
Marqueterie-Fabriken, die Mosaik-Fourniere, Borduren &c. liefert,  
ist die Firma Sigismund Stern u. Co., Berlin O.

### Fragen zur Beantwortung von Sachverständigen.

**391.** Welches probate Mittel gibt es zur Verminderung des  
affizierenden Schalles und der Erschütterungen bei Fall- bzw. Friction-  
hämtern und welches ist überhaupt die beste Fundation? Sind auch  
Beispiele vorhanden, daß Einsprachen von Nachbarn gegen den Betrieb  
Erfolg hatten?

**392.** Wer ist in der Lage, einem leistungsfähigen, mit Wasser-  
kraft eingerichteten Fabrikanten die Fabrikation irgend eines  
Spezialartikels (Eisen- oder Stahlbearbeitung, Messerwaaren &c.)  
unter billigerer Bedienung zu übergeben? J. S. G.

**393.** Welches ist das neueste, populärste und vollständigste Buch  
über Elektrotechnik? G. J. in R.

**394.** Wie werden angelauende zinnerne Rinnen am besten wie-  
der blank und glänzend gemacht? J. M. B. in W.

**395.** Wie kann dem lästigen Rauchen in der Küche abgeholfen  
werden? (Es raucht nur bei Ostwind.) J. P. in F.

**396.** Wie ist Zigarren- und Tabakrauch aus einem Ofen zu  
entfernen? Ein Ventilator ist schon angebracht, umsonst. J. P. in F.

**397.** Wie reinigt man graue und verdorbene Weinfässer, daß  
sie wieder gut werden? Ae. in A.

### Antworten.

Auf Frage 347. Lieferant von zugeschnittenem Sesselholz ist  
Jacques Biber, mech. Schreinerei, Horgen.

Auf Frage 376. Unterzeichnete baut ein vorzügliches System  
Fleischhamschinen und hat eine solche jederzeit in seinem Atelier zur  
Besichtigung bereit. J. G. Ullmann, Konstrukteur, Zürich.

Auf Frage 389. Im Fundament ein guter, reiner Zement-  
beton, mit trockenem Hinterfüllung und wenn möglich mit Wäferab-  
leitung; ob dem Fundament eine solide Mauer von größeren harten  
Steinen und Auszementen der Fugen mit Portland-Zement, ebenso  
Deckel. Arnold Brändli, Baumeister, Thalweil.

### Der Markt.

(Registirgebühr 20 Cts. per Auftrag, in Marken beizulegen.)

#### Gesucht:

19) Roste zu Meidinger-Füllern (L. Hand). B. in T.

20) Für Wäfelnbau: kantig geschnittenes, trockenes Eichenholz, Prima-  
ware, 3-3½ Zoll dic, 6 a 12 Fuß lang. Billigste Preisen per Kubikfuß franco  
St. Gallen oder Wyl.

21) Drahtbürsten für Feuchtreinigungsmaschinen, oder Anleitung, um solche  
selbst zu erstellen, und Auskunft, woher man den Draht bezieht. (Holz wird dazu  
geliefert.)

22) Beste Wein- und Mostbahnen. Preisangabe per Hundert.

23) Eine Hof- und Wagenmiede zu kaufen.

24) Eine Fergabau für Spezereihandlung, 2 M. lang.

25) Eine Gehungstheilade für Goldfelsen, Rahmen &c. Preisangabe.

26) Ein leichtes, gut konstruiertes Sägenwerk ohne Wäferad und Säge-  
wagen, im Abbruch billig.

27) Eine Bandäge, im Abbruch billig.

28) Ein Mäzbeleiterprüfungsapparat, gut und billig.