

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 5 (1889)

**Heft:** 4

**Rubrik:** Schweizerischer Gewerbeverein

### **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:** 29.12.2025

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

gefittet. Auf diesem Stahlstift sitzt nun die Mutter d, welche denselben mit ihren unteren Ansätzen sicher umfaßt. Zur guten Auflage der Mutter, sowie zur Schonung des Gummikörpers ist die Buchse c, welche aus Zink oder Rothguß hergestellt wird, eingesetzt. Auch diese ist mit 4 zum Luftdurchlaß dienenden Löchern versehen. Um ein vollständiges Herausdraußen der Mutter und damit ein Herausfallen des Porzellankegels zu verhindern, ist in das obere Ende des Stahlstiftes ein kleines Kopfschraubchen mit entgegengesetzten Gewinde eingesetzt. Nach drei bis vier Umdrehungen der Mutter legt sich der Kopf dieses Schraubchens gegen den unteren Theil der Mutter und verhindert ein Weiterfenken des Kegels b.

Die Handhabung des Verschlusses ist folgende: Beim Anziehen der Mutter mittels des dazu gehörigen Schraubenschlüssels wird der Porzellankegel b gehoben und die Buchse c gesenkt. Der erstere preßt den sehr dichten und elastischen Gummikörper a mit gleichmäßigem und kräftigem Druck gegen die Wandungen der Spundbuchse, so daß durch Ausfüllung aller Unebenheiten ein absoluter dichter Verschluss hergestellt wird. Zu gleicher Zeit wird die Unterlegscheibe der Mutter d und damit die Buchse c fest angepreßt, so daß sämtliche Luftkanäle durch ihre Gummianterlage in sehr vollkommener Weise abgedichtet werden. Will man nun beim Verzappen Luft in das Faß lassen, so löst man die Mutter durch Drehen nach der entgegengesetzten Seite.

Man hat dabei die Größe der Lufteströmung ganz in der Gewalt, indem man je nach der Anzahl der Umdrehungen (in der Regel 3—4) dieselben erhöhen oder vermindern oder ganz absperren kann. Für das neuerdings so beliebte Verzappen „direkt vom Faß“ ist diese Regulirungsfähigkeit von der allergrößten Bedeutung, da das Bier weit länger frisch erhalten werden kann. Für die gründliche Reinigung des Spundes nach längerem Gebrauch ist dadurch Sorge getragen, daß derselbe vollständig auseinander genommen werden kann, wenn das kleine Kopfschraubchen gelöst wird.

Die Vorzüge des Gummispundes lassen sich in Folgendem zusammenfassen. Er gewährleistet eine größere Sauberkeit und Bequemlichkeit beim Spunden und Entspunden; er schützt die Gebinde, indem er die Spundlöcher vor schädlichen Beanspruchungen schützt, er verhindert das Eindringen von Luft in wirksamster Weise. Die geringen Anschaffungskosten dürften demnach bald durch Ersparnisse an Spundmaterial und Arbeitslöhnen gedeckt sein.

Die Erfinder haben die Vertretung ihrer Interessen dem Patent- und technischen Bureau von Richard Lüders in Götting übertragen.

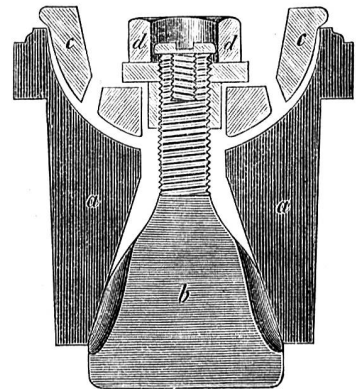
## Schweizerischer Gewerbeverein.

Kreisschreiben Nr. 101 an die Sektionen des Schweizerischen Gewerbevereins betreffend gewerbliche Musterlager (ständige Verkaufsstellen).

(Fortsetzung.)

Die Gewerbehalle in Zürich gehört der dortigen Kantonalbank. Den Ausstellern wird für die bezogenen Vorschüsse 5 Prozent Zins berechnet; das Lokal kostet Fr. 7300. — Jahreszins und enthält zirka 1000 Quadratmeter Bodenfläche. Die Hauptschwierigkeiten liegen laut Bericht bei den Handwerkern selbst, hauptsächlich bei den größeren und gut situierten, welche immer darnach trachten, die kleinen zu erdrücken, was aber nicht mehr gelinge, weil das Institut immer beliebter und ausgebreiteter werde.

Handwerker, welche ihre Erzeugnisse auszustellen wünschen, beziehen vom Verwalter ein Formular, auf welchem



sie die Gegenstände und deren allfälligen Verkaufspreis speziell zu verzeichnen und ihre Unterschrift beizusetzen haben, mit der Erklärung, daß der Aussteller die „Gewerbehalle“ ermächtigt, die ausgestellten Gegenstände gegen baar zu verkaufen, zu dem von ihm beziehungsweise der Prüfungskommission bestimmten Preise, und daß die Gegenstände der Gewerbehalle für ihre Gebühren als Faustpfand dienen.

Die Gegenstände müssen neu, solid und preiswürdig sein. Der Verwalter kann Gegenstände, welche er zur Aufnahme nicht geeignet hält oder die voraussichtlich keinen Absatz finden, zurückweisen. Der Gesuchsteller kann aber dann den Refus an die Prüfungskommission ergreifen. Die übrigen Gegenstände werden von einer Prüfungskommission, bestehend aus einem Mitglied der Bankkommission und 4 Sachverständigen, geprüft. Findet durch dieselben eine Herabsetzung des Preises statt, so benachrichtigt der Verwalter hievon den Aussteller, mit dem Bemerkten, daß, wenn er den Gegenstand nicht innert 8 Tagen zurücknehme, die Preisermäßigung als anerkannt gelte.

Ueber die Verkäufe gegen baar ertheilt der Verwalter den Ausstellern jeden Monat Abrechnung unter Zustellung der ihnen zu gut kommenden Beträge. Ein Gegenstand darf während 12 Monaten ausgestellt bleiben; nachher entscheidet die Prüfungskommission, ob derselbe vom Aussteller zurückzunehmen oder in den „Liquidationsaal“ zu verbringen sei, wo er während weiteren 3 Monaten zu herabgesetzten Preisen ausgestellt bleibt. Ist die Frist verstrichen und der Gegenstand nicht verkauft worden, so ist derselbe vom Aussteller innert 14 Tagen abzuholen, ansonsten ihn die Verwaltung öffentlich versteigern kann.

Von den Ausstellern werden folgende Gebühren bezogen:

- eine Schreibgebühr von 10 Cts. vor jedem Stück;
- eine Verkaufsprovision von 8 Prozent des Werthes von verkauften und versteigerten Gegenständen;
- eine Provision von 6 Prozent des Werthes auf freiwillig zurückgezogene Gegenstände, und
- eine Provision von 4 Prozent für Gegenstände, welche erst nach 12, resp. 15 Monaten zurückgezogen werden.

Für Gegenstände im Werthe von 500 Franken und darüber kann, namentlich wenn sie wenig Raum beanspruchen, eine Reduktion obiger Ansätze eintreten; dagegen kann für solche, welche im Verhältniß zum Preise besonders viel Raum einnehmen, eine Extra-Lagergebühr berechnet werden.

Muster zc. bezahlen nach dem eingenommenen Raum 2 Fr. per Quadratmeter und per Jahr. Den Ausstellern werden auf Verlangen gegen Verpfändung der ausgestellten Gegenstände verzinsliche Darlehen zum Zinsfuß der Kantonalbank gewährt, und zwar haben im letzten Berichtsjahre

120 von 204 Ausstellern Vorschüsse im Gesammt-Betrage von Fr. 159,971. 75 bezogen.

Zum ersten Mal endigt die Rechnung pro 1887 mit einem Profite von Fr. 3455. 22 Cts.; während der 12 vorhergehenden Jahre dagegen gingen im Ganzen Franken 16,374. 90 Cts. verloren. Ein größerer Umsatz, in Folge vermehrter Gunst des Publikums — und besonders auch in Folge einer Weihnachtsausstellung, hat dieses Geschäft endlich zur Blüthe gebracht, und ist man jetzt bester Hoffnung für die Zukunft.

#### Einnahmen.

Provisionen von verkauften Gegenständen	Fr. 19,893. 70
Provisionen von zurückgezogenen Gegenständen	815. 75
Einschreibgebühren	935. 60
Kommissionsgebühren	1,772. 70
Vermehrter Werth der Gegenstände	300. —
	<b>Fr. 23,717. 75</b>

#### Ausgaben.

Gehalte u.	Fr. 6,872. 60
Miethzins	7,300. —
Beleuchtung, Heizung, Unterhalt u. s. w.	2,976. 63
Insertionskosten	1,117. 15
Weihnachtsausstellung	1,887. 70
Zinse an die Kantonalbank	108. 45
	<b>Fr. 20,262. 53</b>

Also ein Ueberschuß, wie gesagt, von Fr. 3455. 22 Cts. als Nettogewinn.

Nach Kenntniznahme der Ergebnisse dieser beiden Institute kommt das Spezialkomite einstimmig zum Schlusse, daß in St. Gallen ohne staatliche Hilfe eine ständige Verkaufsstelle rein unmöglich rentiren könne, und zwar aus folgenden Gründen:

„Basel hat im letzten Jahre Fr. 746. 11 Cts. verdient, bezahlt aber, wie schon erwähnt, keinen Miethzins und hat überdies Fr. 2700 eigentlich für das Gewerbemuseum, also nicht von der Gewerbehalle, eingenommen, und in Zürich mußten zuerst Fr. 20,262. 53 Cts. Verwaltungskosten bezahlt werden, wofür 8619 Gegenstände im Betrage von Fr. 249,087. 85 Cts. verkauft werden mußten; es mußten z. B. Fr. 1117. 15 Cts. nur für Inserate und 1880 Fr. 70 Cts. noch speziell für eine Weihnachts-Ausstellung geopfert werden, um endlich nach vielen Jahren den verhältnißmäßig geringen Ueberschuß von Fr. 3400 zu erhalten. Wir dürfen wohl annehmen, daß hier und in jeder andern Schweizerstadt der Verkaufserlös bedeutend unter 249,000 Franken per Jahr bleibe. Und außer den Schreibern und Tapezieren, die ja schließlich für sich allein etwas gründen könnten, haben sich nur wenige Handwerker dabei betheiltigt, laut folgender Zusammenstellung:

	In Zürich:		In Basel:	
	Gegenstände	im Betrage von Fr.	Gegenstände	im Betrage von Fr.
Schreiner und Sesselbauer	96	162,108.10	37	50,326.40
Tapezieren und Bettmacher	19	52,765.55	6	9,506.45
Drehzöler	16	7,768.40	8	6,091.90
Schlosser, Mechaniker, Rassen- und Eisenmöbelfabrikanten	11	3,014.95	15	4,446.60
Glaschner und Kupferschmiede	7	1,019.10	12	1,603.05
Korbmacher und Kübler	6	2,315.65	4	2,915.35
Bürstenmacher	2	1,175.50	2	275.95
Glaser und Vergolder	3	2,816.—	3	320.80
Sattler	3	305.30	3	679.50
Hafner u. Kochherdfabrikanten	3	110.—	2	155.50
Gürtler und Seiler	1	374.80	2	20.40

	In Zürich:		In Basel:	
	Gegenstände	im Betrage von Fr.	Gegenstände	im Betrage von Fr.
Maler	2	428.70	—	—
Wagner und Kinderrwagen-Fabrikanten	3	177.—	2	49.50
Buchbinder und Kunsthändler	1	7.50	1	85.—
Uhrenmacher	1	200.—	—	—
Gärtner	1	166.70	1	17.40
Bildhauer und Marbriers	—	—	6	575.80

Also von total 208 verkauften Gegenständen im Werthe von Fr. 326,157. 45 Cts. fallen 158 Gegenstände ( $\frac{3}{4}$ ) mit Fr. 274,616. 50 Cts. auf die Schreiner und Tapezieren, und fallen diese weg, so kann man sagen, die andern Handwerker haben diese beiden Institute in Zürich und Basel trotz aller vorzüglichen Einrichtungen und Vortheile sozusagen fast gar nicht benützt. Von Schneidern, Schuhmachern und andern kleinern Handwerkern ist gar keine Rede!

„Es muß nun allerdings zugegeben werden, daß gegenüber Zürich in St. Gallen bedeutende Vereinfachungen gemacht werden könnten; über Fr. 20,000 Verwaltungskosten hätten wir nicht! Das Verhältniß von Basel ist jedenfalls eher in Betracht zu ziehen; aber eine entsprechende Summe für Lokalzins und noch Fr. 2000 dazu für Kapitalzins, also ungefähr Fr. 7000 Staatsbeitrag müßten wir doch auch haben, wenn die Aktionäre nicht noch drauflegen sollen.

„Es ist nun sehr fraglich, ob Kanton und Gemeinde (für ein bloßes Institut in St. Gallen zahlt jedenfalls der Bund nichts) diese Fr. 7000 für ein Verkaufslokal, das für verschiedene andere Industrielle sogar ein Konkurrenzlokal wäre, bezahlen würden; gesetzt aber auch, es gelänge, so wären auch hier hauptsächlich die gleichen Fehler, Mängel und Unvollkommenheiten vorhanden, wie anderorts.“

Die Anrufung der „Bundeshilfe“ wird sodann vom St. Galler Spezialkomite wie folgt begründet:

„Was diesen selbstständigen lokalen und kantonalen Instituten vor Allem fehlt, das ist eine gehörige Verbindung untereinander. Es sollten damit Filialen eines schweizerischen Auskunfts-, Informations- und Empfehlungs-Bureaus verbunden werden; man sollte schon in Bern und in Basel wissen, wer in St. Gallen und in Zürich solide Waaren mit einheimischen Kräften erstellt. Die Wohlthaten dieses Informationsbureaus sollten auch auf Handwerker ausgedehnt werden, welche die öffentliche Halle nicht benötigen, sondern im eigenen Hause hiefür Platz haben; denn der Zweck eines Handwerkervereins besteht eigentlich nicht darin, die Kleinen gegen die Großen in's Feld zu führen und den andern Ladenbestkern den Krieg zu erklären; vielmehr sollte ein allgemeiner schweizerischer Bund aller Fabrikanten einheimischer und soz. liber Waare gegen die ausländische und einheimische unsolide Konkurrenz erzielt werden — und dies kann nur auf eidgenössischem Boden und mit Hilfe des Bundes zu Stande kommen!

„Bis jetzt hat der Bund Handel und Gewerbe nur durch Beiträge an wissenschaftliche und technische Bildungsanstalten unterstützt. Das sollte unseres Erachtens einmal anders werden; denn wie der Jahresbericht des schweizerischen Gewerbevereins sagt: „Was nützen alle Anstrengungen zur Vermehrung und Verbesserung unserer gewerblichen Produktion, wenn damit das Trachten nach Erleichterung der direkten Absatzvermittlung, nach Vermehrung und Ausbreitung der Rundschaff nicht Hand in Hand geht?“ (Fachberichte 1887, Seite 11). Hievon sollten wir Alle so recht durchdrungen sein und unsere Fachgenossen und Freunde im schweizerischen Gewerbeverein dazu bringen, in dieser Beziehung einmal bei den Bundesbehörden unsern Standpunkt zur Geltung zu

bringen! Schon verschiedene Male hat der Bund, wenn bei Abschluß von Handelsverträgen die Interessen des schweizerischen Kleingewerbes denjenigen der Großindustrie geopfert wurden, versprochen, es werde dann dem Kleingewerbe auf anderem Wege geholfen werden. Der Schweizerische Gewerbeverein sollte fest zusammenstehen und dem Bunde so recht einmüthig und energisch immer wieder zurufen: Unterstützt unsere Abjagverhältnisse, gebt uns Mittel für Eröffnung von Verkaufshallen zum Schutze des einheimischen soliden Kleingewerbes — dann, aber erst dann können wir das gegebene Wort zur Unterstützung des Kleingewerbes als gehalten betrachten! — Wenn dies geschieht und vom schweizerischen Gewerbeverein nachdrücklich befürwortet und dargelegt wird, dann wird auch der Bund nachgeben, und mit der Bundes-subvention kommen bekanntlich vorschrittmäßig auch die kantonalen Subsidien. Auch hätten dann die Behörden die Berichte über diese Institute zu prüfen und letztere inspizieren zu lassen; sie werden dadurch Verschiedenes inne, dessen gründlichere Kenntniß bei maßgebenden Personen dem allgemeinen Wohle nur frommen könnte." (Schluß folgt.)

## Gewerbliches Bildungswesen.

**Kantonale Gewerbeschule in Bern.** Die vom Regierungsrath für die Frage der Errichtung einer kantonalen Gewerbeschule niedergesetzte Kommission gelangt zu folgenden Anträgen:

1. Es sei eine kantonale Gewerbeschule in Bern zu errichten (Bern wurde als Sitz der Anstalt gewählt, weil die Kunstschule, die Muster- und Modellsammlung bereits ihren Sitz in Bern haben und außerdem in der antiquarischen Sammlung, welche, so hofft die Kommission, zu einem schweizerischen Nationalmuseum erweitert wird, ein ganz reichhaltiges, kunstgewerbliches Museum zur Disposition steht).

2. Diese Anstalt ist in vier Abtheilungen zu zergliedern nach folgenden Berufsarten: a) Baugewerbliche Abtheilung (Schule für Bauhandwerker mit 5 Semestern); b) mechanisch-technische Abtheilung (Schule für Mechaniker, Schlosser etc. mit 6 Semestern); c) Chemische Abtheilung für das gesamte chemische Gewerbe mit 5 Semestern; d) Vorkurs mit einem Semester.

3. Das Gebäude in der Blindenanstalt in der Vorrairie ist zu diesem Zwecke zu verwenden und einzurichten. (Die Kommission hat gefunden, daß dieses Gebäude sich vorzüglich und ohne große Unkosten zur Unterbringung der kantonalen Gewerbeschule eignen würde.)

4) Die Muster- und Modellsammlung, resp. das Gewerbemuseum ist in nahe Verbindung mit der Gewerbeschule zu bringen und in die sogenannte Kavalleriekaserne oder in einen Neubau zu verlegen.

5. Die Kurse an der Kunstschule in Bern sind so einzurichten, daß der kunstgewerbliche Unterricht der Bau- und mechanischen Abtheilung (Modelliren für Kunstschlosserei und -schreinerei) dort erteilt werden kann. Ueberhaupt ist ein enger Anschluß beider Anstalten zu erzielen.

Die Einrichtungskosten einer derartigen Anstalt werden auf 33,200 Fr. geschätzt, die jährlichen Betriebskosten nach Abzug der Schulgelder auf 70,000 Fr.

## Verschiedenes.

† **Oberst Henggeler-Weiß.** Von Landquart kam letzten Samstag die Kunde von dem plötzlichen Ableben des Herrn Oberst Henggeler-Weiß, Chef der Firma „Fabriken Landquart“ in Landquart und merkantilischer Leiter dieses großen Fabrikationsgeschäftes; er erlag einem Herzschlag, der ihn

beim Mittagstisch befiel und seinem Leben ein jähes Ende bereitete. Mit Oberst Henggeler scheidet ein hochbefähigter Mann tiefbetrauert aus mannigfachen Verhältnissen eingreifender Sorge und unermüdlicher Thätigkeit, dessen Scheiden eine große und fast unersehbare Lücke hinterläßt. In der Höhe der Vierzigerjahre stehend, schien dem rüstigen Manne noch eine lange Zeitdauer des Wirkens auf dem verschiedenen Gebieten des öffentlichen und Privatlebens beschieden, als ein unerbittliches Geschick seinen Lebensfaden zerschnitt. Ein lebenswürdiger, wahrer starker Charakter, besaß er die innige Liebe seiner Familienglieder, die Zuneigung und Verehrung seiner zahlreichen Arbeiterschaft, der er ein warmherziger Freund gewesen, und die hohe Achtung aller jener weiteren Kreise, mit welchen sein vielseitiges Arbeiten ihn in Berührung brachte, vor Allem in der großen Sorge für den Fabrikbetrieb, dessen Seele er war, wie auch in seiner Betätigung als Offizier in den Diensten unserer schweizerischen Armee. Sein leider allzufrüh erloschenes, aber mit bestem Inhalt ausgefülltes Dasein sichert dem nunmehr Verewigten ein ehrendes Andenken. (Oberl. Anz.)

## Bücherchau.

Die „Schweizerische Portaitgalerie“ welche eine kleine Pause hat eintreten lassen, entschädigt das Publikum durch eine an Bildern doppelt reiche Nummer. — Aus Bundesfreisen finden wir darin die Portraits zweier Bundesrichter, Morel und Bläsi, eines Gesandten, Roth in Berlin und mehrerer Mitglieder der Bundesversammlung: Comtesse, Oberst Rieter und Oberst Arnold, welch letztere beiden mit Oberst Stadler zusammen zugleich das Militär repräsentiren. Ferner finden wir unter den sechszehn Männern zwei Eisenbahndirektoren, Zingg von der Gotthardbahn und Wirth-Sand von den Vereinigten Schweizerbahnen. Der Gelehrtenstand ist vertreten durch den Botaniker De Candolle in Genf und den Historiker Georg v. Wyß in Zürich, beides Autoritäten in ihren Fächern. Ein Mann der Schule, den die Wellen des politischen Lebens seiner Zeit auf einen Regierungssitz gehoben, ist alt Seminarlehrer Dula; ihm zur Seite tritt uns ein anderer Luzerner, das Haupt der christkatholischen Kirche der Schweiz entgegen, Bischof Eduard Herzog. Aus den Reihen der jüngst Dahingegangenen haben ihren Platz in der Sammlung gefunden ein noch aus der Tagelagerungsperiode stammender schweizerischer Staatsmann von großer Bedeutung, als Staatssekretär und N. Rath Aug. v. Gonzenbach und zwei Männer, die sich im Leben oft und heftig bekämpften: Bischof Marilley und Staatsrath Carteret, Männer, die unentwegt an ihren Grundsätzen festhielten. Sie sind beide hochbetagt beinahe zur gleichen Zeit abgerufen worden und an ihren Gräbern gab sich von befreundeter sowohl als von gegnerischer Seite die höchste Anerkennung ihrer Gefinnungstüchtigkeit und ihres redlichen Willens kund.

## Fragen.

18. Wer liefert gute Schmiedeblassbälge unter Garantie?
19. Wer liefert feine Drahtwaaren?
20. Wer liefert für einen Waarenaufzug die nöthigen Zahnräder mit Walze für das Seil und Kurbel?

## Antworten.

Auf Frage 7. Verzinnete Drahtgeflechte für Gartenzäune liefern von verschiedenen Breiten und diversen Stärken zu billigen Preisen Wörle u. Killing zum Steg, Gemüsebrücke, Zürich.

Auf Frage 10. D. Kiefer in Zürich.

Auf Frage 14. Billige Tischsäulen und andere Drechslerarbeiten liefert Joh. Kränzlin, mech. Drechslererei, Einsiedeln.

Auf Frage 14. Solche Drechslerarbeiten verfertigt Clemens Zten, Drechsler, Unterägeri.