

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 23 (1907)

**Heft:** 52

**Rubrik:** Allgemeines Bauwesen

#### **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:** 23.01.2026

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

Als sogenannte Universal-Legierungen, die für alle Zwecke gut sein sollen, haben sie sich selbst zu unverhältnismässig hohen Preisen rasch Eingang verschafft, was jedoch nicht immer von langer Dauer war.

Bei der verschiedenartigsten Verwendung von Lagermetall liegt es in der Natur der Sache, daß ein Universal-Lagermetall nicht existieren kann. Die Komposition des Lagermetalls ist der Art des Widerstandes anzupassen, welcher ihr in Gestalt der Reibung entgegengebracht wird. Eine zu harte Komposition wird bei zu geringem Drucke und großer Tourenzahl ihren Zweck ebenso verfehlen wie eine zu weiche Legierung bei stärkerem Drucke. Jede zweckentsprechende Fabrikation muß sich prinzipiell dem besonderen Zwecke, welchem das Metall dienen soll, anpassen. Es ist erwiesen, daß sich die sogenannten Universal-Legierungen, insbesondere Bleikompositionen, hauptsächlich bei Eisen- und Trambahnen (bei großem Druck und großer Tourenzahl) nicht bewährten, oder aber nur für kurze Zeit, so daß die Lager sehr bald wieder auseinander genommen und erneut, bzw. zusammengeschmolzen und ergänzt werden mußten. Auf diese Weise kamen die betreffenden Lager schließlich teurer zu stehen als hochprozentige Zinnlegierungen, auf welche man allmählich wieder zurückkam.

In Zürich hat sich s. B. die Bestit Metall-Aktien-Gesellschaft konstituiert, welche sich mit dem Import en gros von Zinn, Kupfer, Antimon, Zink und Blei etc., reiner Produkte befaßt, sowie im speziellen mit der Herstellung von Metallkompositionen. Die Fabrikation der Gesellschaft ist für einen Vertrauensartikel, wie Lagermetall, so eingerichtet, daß sie stets die zweckentsprechendste Legierung gleichbleibender Qualität herzustellen in der Lage ist und jede gewünschte Komposition

genau nach des Bestellers Vorschrift mit einem Minimum als Latitude garantiert, erstellen kann. Anderseits bringt die Bestit Metall-A.-G. eine Anzahl von Spezialkompositionen mit ihren Fabrikmarken in den Handel, die von ersten Werken für die betr. Zwecke als die vorzüglichsten erprobt wurden und die große Anerkennung gefunden haben. Die Prüfungsanstalt am schweizer. Polytechnikum, welche die Gesellschaft zur Verfügung hält, sind ganz hervorragende.

## Allgemeines Bauwesen.

Die Bautätigkeit in Baselstadt hat wieder ein regeres Leben. Große Bauten sind zwar keine in Angriff genommen, mit Ausnahme des Stadttheaters, das bereits die Dachhöhe erreicht hat. Bei den meisten Bauten wird mit einer gewissen Hast gearbeitet, da viele Bauunternehmer einen auf den Mai geplanten Generalstreik befürchten. Aus dem gleichen Grunde stehen viele Private davon ab zu bauen. Die immer wiederkehrenden gewaltigen Arbeitseinstellungen sind für die Allgemeinheit von großem Schaden, sie bringen grenzenloses Elend und Verteuerung des Unterhaltes zum Leben.

**Museumsbauten Basel.** Das Initiativkomitee für die Museumsbauten teilt mit, daß die aus Privatmitteln für den Bau eines Kunstmuseums und den Umbau des Museums an der Augustinergasse aufgebrachte Summe 1,007,590 Fr. beträgt. Das Komitee ersucht den Regierungsrat, mit einer Vorlage über die Ausführung dieser Bauten an den Grossen Rat zu gelangen.

**Waisenanstaltsbau Richterswil.** Die Gemeindeversammlung genehmigte die Vollmacht an die Armenpflege

# Munzinger & C° Zürich

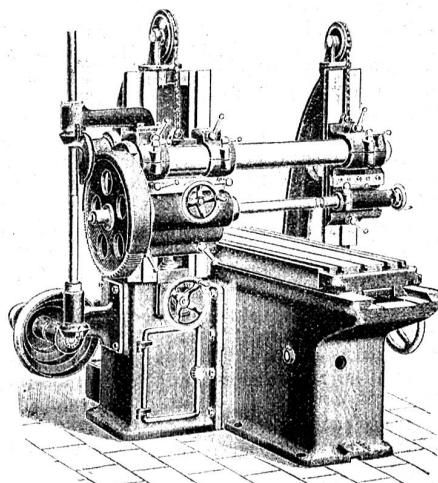
Gas-, Wasser- und sanitäre Artikel  
en gros.

## Misch-Batterien

für  
Wannen- und Brause-Bäder  
in Schulen, Fabriken, Kasernen etc.

Einfache Handhabung. 1 d u  
Unbedingte Zuverlässigkeit.  
Verbrühen ausgeschlossen.

Musterbücher und Lieferungen ausschliesslich nur an  
Installateure und Wiederverkäufer.



**W. Wolf, Ingenieur, Zürich**  
vormals Wolf & Weiss

## Werkzeugmaschinen

### — Permanente Ausstellung —

Spezialmaschinen für den Automobil-Bau

Einrichtung ganzer Werkstätten

Präzisions-Fräsmaschinen aller Art  
in höchster Vollendung

sowie Drehbänke, Hobel- und Shapingmaschinen,  
Bohrmaschinen 1286 u.

Schleifmaschinen, Bohrwerke etc. etc.

zum Ankauf des Landgutes Mühlenen behufs Errichtung einer Waisenanstalt. Das Haus soll vorläufig für 20 bis 25 Kinder eingerichtet werden.

**Schaffung eines neuen Industriequartiers auf dem Ebnat in Schaffhausen.** Nach Informationen, welche das „Intelligenzblatt“ soeben eingezogen hat, steht der Stadt Schaffhausen die Lösung eines neuen großartigen Projektes unmittelbar bevor: um fremde Industrien nach Schaffhausen zu ziehen, und zugleich die einheimischen Industrien von der Auswanderung abzuhalten und dem städtischen Elektrizitätswerke neue Absatzgebiete zu sichern, wird die Schaffung eines neuen Industriequartiers auf dem Ebnat projektiert. Die Stadt kauft 195,676 m<sup>2</sup> zum Preise von Fr. 388,238.70: dazu verlangt die Stadt für erstmalige Straßen- und Leitungsanlagen Fr. 55,000, für Industrielese Fr. 120,000.—. Ein Gesamtkredit von Fr. 570,000 wird verlangt. Nach Versorgung des ganzen Quartiers mit elektrischer Kraft, Gas, Wasser, Abwasserleitung, wobei die elektrische Kraft transformiert à 6 Rp. pro Kilowattstunde abgegeben wird, ist die Stadt in der Lage, die Baupläne zu 3½ bis 4 Fr. per Quadratmeter abzugeben.

Dem Stadtrat wird man zu diesem neuen Beweis seiner auf's Große gerichteten Initiative schon jetzt den warmen Dank der Öffentlichkeit aussprechen dürfen.

Die innere Renovation der Pfarrkirche in Schwyz geht dem Ende entgegen. Gegenwärtig sind eine Anzahl Arbeiter der Firma Sassella & Comp. in Mendrisio (Bureau in Zürich) mit Legen des neuen Kirchenbodens beschäftigt. Mit dem äußern Verputz, der ein gewaltiges Holzgerüst erfordert, soll demnächst begonnen werden.

**Schlachthausbau Bellinzona.** Der Gemeinderat von Groß-Bellinzona beschloß den Bau eines Schlachthauses am Ufer des Tessin, nahe bei der Brücke von Carasso.

## Verschiedenes.

Sollte überall nachgemacht werden! Von der Schulvorsteherchaft Weinfelden ist in das diesjährige Budget ein Posten zur Umänderung der Türen an den Schulhäusern angenommen worden, damit sie sich in Zukunft nach außen öffnen. Das Unglück in Cleveland hat den Anlaß zu dieser Maßnahme gegeben.

## Aus der Praxis — Für die Praxis.

NB. Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Inseratenteil des Blattes. Fragen, welche „unter Chiffre“ erscheinen sollen, wolle man 20 Cts. in Marken (für Zusendung der Offerten) beilegen.

### Fragen.

**1464.** Kann jemand ein bewährtes Mittel angeben, um Salpeterbildung in alten Mauern und Gewölben dauernd zu entfernen? Genügt ein Verputz in Zementmörtel?

**1465.** Wer hätte liegende, noch gut erhaltene Zementröhrenformen abzugeben, oder wer liefert neue Modelle?

**1466 a.** Welche Firma fabriziert Schattendekor mit Kettenverbindung für Gewächshäuser? **b.** Wer hätte eine kleine Schlitzmaschine billig abzugeben?

**1467.** Welche Gießerei liefert einen sauberen weichen Guß für kleine Haushaltungsmaschinen (Brotzweckmaschinen etc.)?

**1468.** Wer hätte eine gebrauchte oder neue Kreuzgelenkkuppelung billig abzugeben, Wellendicke 60 mm? Offerten an Müller & Hoffstetter, Almatorenfabrik, Basel.

**1469.** Welche Firma übernimmt das galvanische Vergolden getriebener Artikel, wie Leuchter aus Kupfer und Eisen?

**1470.** Wer hätte einen Kessel als Reservoir, für komprimierte Luft dienend, 2 m<sup>3</sup> haltend, 8—10 Atm. Druck, zu verkaufen? Offerten an E. Bernheim-Boegeli, Bern.

**1471.** Wer liefert schönes Schilf zur Schilfbrettfabrikation? Offerten an die Exped. unter Chiffre B 1471.

**1472.** Unterzeichnete besitzt eine Wasserkrat mit 380 m Länge, 22 m Gefälle und 8 Sekundenliter und möchte solche zu Lichtzwecken verwenden für zirka 40 Lampen mit Antrieb einer Hochdruckturbine. Ist solches möglich und wer erstellt solche Anlagen, komplett mit Dynamo, Turbine und die Installation von zirka 40 Lampen? Es kann auch gebrauchte Ware sein. Die Ausmündung ist direkt beim Geschäft. Röhrenleitung in obigem nicht inbegriffen. Ges. Offerten mit allem Detail und Kostenvorschlag nebst Berechnung der eventuell mit dieser Kraft zu erzeugenden Lampen an die Bürstenfabrik Zullwil (Soloth.)

**1473.** Wer könnte mir Pläne oder Skizzen über moderne Schulbänke mit Berechnung verschaffen gegen Vergütung, oder woher bezieht man solche am besten? Offerten an J. Hofner, Schreinerei, Duggingen (Bern).

**1474.** Wer hat einen gebrauchten, kleineren Luftkompressor und Windkessel zu verkaufen? Offerten sind zu richten an Aug. Drexler, maschinentechn. Bureau, Luzern.

**1475.** Wer liefert eine wetterfeste Farbe auf alten Mauergrund und Kunsteine, oder wer würde eventuell den Anstrich mit Garantie übernehmen?

**1476 a.** Wo bezieht man am besten Stockwinden, Tragkraft 10—15 Tonnen? **b.** Welches Geschäft liefert Rästlein? Offerten an Klinzi & Lauber, Baugeschäft, Adelboden (Bern).

**1477.** Welche Bau- oder Möbelschreinerei hätte ein älteres Nutfräsenblatt von 7—9 mm Stärke und 21—24 cm Durchmesser billig abzugeben? Bohrung ungefähr 30 mm.

**1478.** Wer liefert saubere Tannenmöbel und zu welchen Preisen? Offerten unter Chiffre K 1478 an die Exped.