

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 40 (1924)

**Heft:** 25

**Rubrik:** Aus der Praxis - für die Praxis

#### **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:** 08.01.2026

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

und leserlich kündet sie die Zeit. Das leere Zifferblatt, das lange Zeit gähnend und gleichsam tot am hohen Turme lag, hat Leben bekommen. Es wäre wirklich ohne Zeiger und Werk ein eigenartiges Symbol unseres Uhrenmacherdorfes gewesen. Es war eine hochherzige Tat der Fabrikanten von Grenchen, der ref. Kirchgemeinde die nunmehr erstellte Turmuhr zu schenken, welche ein Meisterstück moderner Großuhren darstellt und von der bekannten Firma J. G. Baer in Sumiswald geliefert worden ist.

100 Jahre Aluminium. In den Sommertagen des Jahres 1824 wurde zum erstenmal das Leichtmetall Aluminium von dem dänischen Chemiker Ørstedt aus Aluminiumchlorid auf dem Umweg über Aluminiumamalgam hergestellt. Bald nachher wurde es von Bunsen, wie auch von englischen Forschern, im elektrolytischen Schmelzfluss erzeugt. Auf diesem Verfahren, das damals nicht industriell verwertbar war, beruht die heutige fabrikmäßige Gewinnung. Zur Zeit Napoleons III. unternahmen französische Chemiker, von Napoleon kräftig unterstützt, die Darstellung auf rein chemischem Wege im großen. Dies wurde damals mit großer Begeisterung aufgenommen; es wurde nur noch von der Erfindung gesprochen, aus Lehm Silber zu gewinnen, was in die Sprache der Chemie überetzt heißt: aus Aluminiumoxyd das Aluminium abzuscheiden. Auf der Pariser Ausstellung wurden die hochgespannten Erwartungen aber sehr enttäuscht, indem statt der Berge von Aluminium nur 12 kleine Barren vorgeführt werden konnten, die zusammen ungefähr ein Kilogramm wogen. Da mit der Erfindung der Dynamomaschinen im Jahr 1887 die Verwendung des elektrischen Stromes zur elektrolytischen Darstellung wirtschaftlich wurde, waren 1887 bereits 26,000 kg fabriziert worden, 1923 aber 184 Millionen Kilogramm.

## Literatur.

Zur Feier des 50jährigen Bestehens des Gewerbeverbandes Winterthur und Umgebung ist eine inhaltsreiche, 108 Seiten starke Denkschrift herausgegeben worden, welche in vorzüglicher Art von einem Handwerksmann verfasst wurde. Es ist dies Herr Albert Schaffroth, Pfälzermeister in Winterthur.

Paul Jaeger: „Fortschritte beim Polieren und Lackieren“, Sinolin-Technik. Verlag Forschungs- und Lehrinstitut für Anstreichechnik, Stuttgart. Mit 18 Abbildungen. 2. Auflage. Preis 2 Mark.

Die soeben herausgekommene zweite Auflage ist wesentlich umfangreicher geworden, als die erst im Frühjahr erschienene und seinerzeit besprochene Schrift. Der Hauptteil behandelt die Bearbeitung der Grundflächen und Ausführungen von Fehllackierungen nach der Sinolintechnik. — Von Interesse sind die im Anhang enthaltenen Abschnitte: „Auffrischung rissiger Naturlackierungen“, „Auffrischung alter Autolackierungen“ und „Das Abdichten der Spachtelschicht vor Farblackierungen“.

## Aus der Praxis. — Für die Praxis.

### Frage.

NB. Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen gelören in den Inseraten Teil des Blattes. — Den Fragen, welche „unter Chiffre“ erscheinen sollen, wolle man 50 Cts. in Marken (für Zusendung der Offerten) und wenn die Frage mit Adresse des Fragestellers erscheinen soll, 20 Cts. belegen. Wenn keine Marken mitgeschickt werden, kann die Frage nicht aufgenommen werden.

581. Wer liefert einige 100 Stück zugeschnittene Bierkantfläbe, 2 m lang, 35/35 mm dick, in dürrer Erlenholz, schön gerade

und astfrei? Offerten an B. Böni, mech. Drechserei, Göhau (St. Gallen).

582. Wer liefert einen sogen. Verzinnstein zum Verzinnen von Kupfer und Messing? Offerten unter Chiffre 582 an die Exped.

583. Wer liefert Betonrundisen, fertig abgebogen, franco Bahnhofstation? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre 583 an die Exped.

584. Wer befreit die Reparatur und Instandstellung von Gasflanschenkluppen und Backen? Offerten an Gl. Pärtli & Cie. in Biel.

585. Wer hätte eine Bohrmaschine für Eisen mit Hand- oder Kraftbetrieb abzugeben? Offerten an Haab & Cie., Sägewerk, Entlebuch.

586. Wer hätte abzugeben eine gebrauchte, gut erhaltene event. neue Bandsäge, 600—700 mm Rollendurchmesser, 1 Hobelmaschine und 1 Holzdrehbank? Offerten unter Chiffre 586 an die Exped.

587. Wer hätte gut erhaltene Bandsäge von 70—80 cm Rollendurchmesser abzugeben? Offerten mit Beschreibung und Preis an Fr. Schweizer, Holzwaren, Worbam bei Lyss.

588. Wer liefert leihweise gebrauchte, eiserne Wellen von 10 cm Durchmesser, zirka 55 Stück, in Längen von 1,20—2 m? Offerten unter Chiffre 588 an die Exped.

589. Wer hätte gebrauchten, gut erhaltenen, kompl. Dampfkessel mit 2½—3 m<sup>2</sup> Heizfläche, für Arbeitsdruck bis 0,7 Atm., abzugeben? Offerten unter Chiffre 589 an die Exped.

590a. Wer befreit Motorierung eines Lotomobiles mit Kieselguhr? 1 b. Wx hätte abzugeben 2 PS Drehstrom-Motoren, 380 bis 400 Volt, 50 Perioden, 1450 Touren? Offerten an Haab & Cie., Sägewerk, Entlebuch.

591. Wer hat abzugeben gut erhaltene Wasserdruckpumpe mit Manometer für Wasserleitungen zu prüfen, sowie Werkzeuge für sanitäre Anlagen? Offerten mit näheren Angaben und Preis unter Chiffre 591 an die Exped.

592. Wer hat gebrauchte, gut erhaltene Rundstab-Maschine abzugeben? Offerten mit Preis unter Chiffre 592 an die Exped.

593. Wer liefert gut erhalten oder neu T-Träger, 20 cm hoch und 10 m lang, 1 Stück 5 m lang, sowie Bauchrauben, Klammer, 1 eiserne Türe? Offerten unter Chiffre K 593 an die Exped.

594. Wer liefert gebraucht oder neu: Amboss ca. 50 kg; 1 Aufzug, Zughöhe 2,50 m, Zugkraft 1500 kg; ca. 40 m schwarze Wasserleitungsröhren, 3 cm Lw., ohne Druck? Offerten an R. Bürgisser, Sägerei, Unter-Lunkhofen (Aargau).

595. Wer hätte gebraucht, gut erhalten abzugeben: 1 Schwungrad für Einfachgang mit Höchstens 60 cm Hub; 1 Welle von 450 cm Länge und ca. 80 mm Dicke und 2 starke, dazu passende Lager? Offerten mit Preisen an W. Freidig, Matten bei St. Stephan.

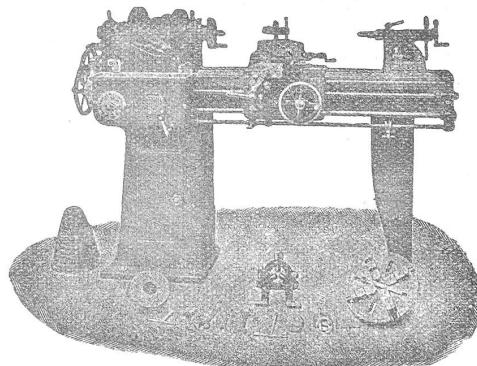
596. Wer liefert Latten 35×60 mm, aus astfreiem, trockenem Tannenholz in Längen von 1—3 m? Offerten an B. Jeger, Zellwil (Solothurn).

597. Wer hat Rollbahnschienen, 60 cm Spur, 65 Profil, sowie Mildenkippwagen 750 Liter, abzugeben? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre 597 an die Exped.

## Werkzeug - Maschinen

aller Art

1916



W. Wolf, Ingenieur :: vorm. Wolf & Weiss :: Zürich  
Lager und Bureau Brandschenkestrasse 7.

**598.** Wer liefert kleine Hobelmaschine für die Fabrikation von Bilderrahmenleisten? Offerten unter Chiffre 598 an die Exped.

**599.** Wer liefert neue Apparate, um gewundene Drehstahlarbeiten damit auszuführen? Der Apparat muß auf die Drehbank montiert werden können, nach System Geiger. Offerten mit näheren Angaben und Preisen an Fr. Burri, Drehstahl, Brienz (Bern).

**600.** Wer liefert gebraucht, gut erhalten Fabrikfenster, Dächer und Ziegel für Fabrikneubau? Offerten unter Chiffre 600 an die Exped.

**601.** Wer liefert gut erhaltene Entstaubungsanlage für 51 cm Hobelmaschine und Bandsäge? Offerten mit Preisangaben an Emil Pfeuffer, mech. Wagnerei, Uster.

**602.** Wer hat abzugeben ca. 100 m gebrauchte Guhröhren, 8–10 cm Lichtheite, zur Baucheförderung; mittleren Weißstahlöfen, event. für Spänefeuerung? Offerten mit Preisangaben an Jos. Gunzinger, Zimmereigeschäft, Seewen (Solothurn).

**603.** Wer liefert zur Erweiterung einer bestehenden Dampfheizanlage gebrauchte oder neue Guss- oder Blechrohre mit Ringflanzen, 125 oder 145 mm Lichtheite, mit passenden Winkelstücken? Offerten unter Chiffre 603 an die Exped.

#### Antworten.

Auf Frage 548. „Inertol“-Dichtungsmittel für gesprungene Betondächer empfehlen und geben weitere Auskunft: Martin Keller & Cie., Inertolfabrik, Wallisellen.

Auf Frage 562. Die U.-G. Olma Landquater Maschinenfabrik in Olten liefert sämtliche Maschinen zur Schindelfabrikation.

Auf Frage 563. Gut erhaltenen Drehstrom-Motor 15 PS, 50 Perioden, 500 Volt, 940 Touren, hat abzugeben die Maschinen- und Motorenfabrik U.-G. Hinwil (Zürich).

Auf Frage 566. Gattersägen bauen U. Müller & Cie., Maschinenfabrik, Brugg (Aargau).

Auf Frage 568. Die U.-G. Olma Landquater Maschinenfabrik in Olten liefert Gattersägen.

## Submissions-Anzeiger.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis III.** Erd-, Maurer-, Verputz-, Kunstein-, Zimmer-, Dachdecker- und Spenglerarbeiten für das Dienstwohnhand des Unterwerkes Seebach. Pläne z. im Hochbaubureau der Bauabteilung im alten Rohmaterialbahnhof in Zürich. Angebote mit Aufschrift „Maurerarbeiten bezw. .... arbeiten Seebach“ bis 22. September an die Kreisdirektion III in Zürich.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis III.** Zimmerarbeiten für die Rekonstruktion des Dachstuhles der Lokomotivremise West im Bahnhof Winterthur. Pläne z. im Bureau des Bahningenieurs II in Winterthur und im Hochbaubureau der Bauabteilung in Zürich, alter Rohmaterialbahnhof. Angebote mit Aufschrift „Zimmerarbeiten für die Lokomotivremise West Winterthur“ bis 22. September an die Bauabteilung des Kreises III in Zürich.

**Zürich. Neubau der Schweiz. Volksbank Zürich.** Schreinerarbeiten. Pläne z. vom 15. September an je von 14–17 Uhr bei der Bauleitung, O. Honegger & H. W. Moser, Architekten, Upenquai 34, Zürich. Offerten mit der Aufschrift „Offerte für den Neubau“ bis 29. September 18 Uhr, an die Direktion der Schweiz. Volksbank Zürich.

**Zürich. Allgemeine Baugenossenschaft Zürich.** 7 Mehrfamilienhäuser zwischen Erla-, Seebahn- und Bremgartnerstraße in Zürich 3. Erd-, Maurer-, Kanalisations-, Zimmer- und Kunsteinarbeiten, Granitlieferung, Spengler- und Dachdeckerarbeiten. Formulare z. je nachm. 2–5 Uhr, im Architekturbureau, Claridenstraße 36, Zürich 2. Offerten unter Aufschrift „Submission Seebahn“ bis 27. Sept. an Präsident Albert Hintermeier, Birmensdorferstrasse 264, Zürich 3. Keine Verpflichtung zur Übernahme von Anteilscheinen.

**Zürich. Immobilienogenossenschaft „Grünhof“, Zürich.** Geschäftshand an den Badenerstraße/Grüngasse. A. Hauptbau an der Straße: Gipsarbeiten, Plattenbeläge, Malerarbeiten, Asphaltarbeiten, Stahlblechrolladen, Holzrolladen. — B. Autowerkstätte: Gipsarbeiten, Plattenbeläge, Malerarbeiten, Terrazzowarbeiten, Holzrolladen. Pläne z. vom 5 September an je vorm. von 8–12 Uhr bei der Bauleitung, P. Giiumi, Architekt, Uraniastrasse 22, Zürich 1. Angebote mit der Aufschrift „Gingabe für die Immobilienogenossenschaft „Grünhof“, Zürich“ bis 20. September an die Bauleitung.

**Zürich. Eisenbahner-Baugenossenschaft Altstetten.** Wohnhaus-Neubauten im Saumacker. a) Rohbau Erd-, Maurer-, Beton-, Zimmer-, Spengler-, Dachdecker-, Glaser- und Bauschmiedearbeiten. — b) Innerer Ausbau: Gips- und Schlosserarbeiten, Briefkastenlieferung, Plattenbeläge, Terrazzowarbeiten, Schieferfimmenlieferung, Gleisfuß-Installation, Sonneneanlagen, Faloufiedeladeneiher, Schreiner-, Maler- und Tapetierarbeiten, Beschlägliefe-

rung, Holzbodenbeläge, Ofenlieferung und Zaubelieferung. Pläne z. je von 10–12 Uhr bei der Bauleitung Uraniastrasse 22, Zürich 1. Angebote mit der Aufschrift „Gingabe für die Eisenbahner-Baugenossenschaft Altstetten“ für den Rohbau bis 22. September, für den inneren Ausbau bis 27. September an Gemeindepräsident R. Schweizer, Altstetten.

**Zürich. Wasserversorgung der Zivilgemeinde Neftenbach.** Komplette Errichtung eines Filterbrunnens (nach Spezialplan), komplette Errichtung eines Pumpenhauses, Liefern und Legen von Guhröhren (ca. 1125 m, 40–150 mm), 1 Überflurhydrant (Gros-Normal), Grabarbeit für das Rohrnetz, eventuell Handgräutungen. Pläne z. bei Zivilpräsident Robert Steiner. Gingabe unter Aufschrift „Wasserversorgung Neftenbach zu Handen der Zivilvorsichtschaft“ bis 20. Sept. an A. Guyer, Nellenstrasse Nr. 2, Winterthur.

**Zürich. Siedlungsbaute für Rud. Hartmann in Zweidlen.** Gipser-, Schreiner-, Glaser-, Schlosser-, Hafner- und Malerarbeiten, Beschläglieferung, Wasser- und elektrische Installationsarbeiten. Pläne z. am 22. und 23. Sept. je vorm. von 8–11 Uhr auf dem Landw. Bauamt des schweizer. Bauernverbandes, Filiale Winterthur. Gingabe mit der Aufschrift „Siedlungsbaute Hartmann Zweidlen“ bis 27. September an das Landw. Bauamt, Filiale Winterthur.

**Zürich.** Glaser, Schreiner, Maler- und Hafnerarbeiten, sowie Lieferung von sanitären Apparaten für ein Einfamilienhaus der Frau Bäuerle in Schwamendingen. Formulare bei der Bäuerin. Gingabe bis 30 September an dieselbe.

**Berne.** Banque cantonale de Berne, succursale de Porrentruy. Menuiserie intérieure (rez-de-chaussée et premier étage) du nouveau bâtiment. Conditions chez J. Perrin, architecte à Porrentruy. Délai le 30 septembre.

**Bern.** Ausbau der Wasserversorgungsanlage Wiler bei Uetendorf. Komplette Grundwasserfassung, Liefern und Verlegen von ca. 1500 m gußeisernen Muffenröhren, 75 bis 125 mm Lichtheite, 16 Überflurhydranten z. Grabarbeit zirka 1500 m. Pläne z. ab 19. September beim Gemeindepräsidenten und bei der Bauleitung, Ing. Bureau H. & G. Salzmann, Solothurn. Offerten mit der Aufschrift „Wasserversorgungssofferte“ bis 30. September an den Gemeinderat Wiler.

**Bern.** 2 Einfamilienhäuser im Winkel, Herzogenbuchsee. Erd-, Maurer-, Dachdecker-, Spengler-, Gipser- und Malerarbeiten. Pläne z. je vormittags bei der Bauleitung: Paul Brechbühler, Architekt, Herzogenbuchsee. Gingabetermin: 18. September.

**Fribourg.** Construction d'un bâtiment pour Meinrad Schöpfer à Prez-vers Noréaz. Conditions chez le dit. Délai le 22 septembre.

**St. Gallen.** Schreinerarbeiten für den Neubau der Turnhalle Bruggen. Preislisten z. im techn. Bureau des Hochbauamtes (Amtshaus, 2. Stock, Zimmer 56) je von 10–12 Uhr. Offerten mit der Aufschrift „Turnhalle Bruggen“ bis 18. September, vorm. 10 Uhr, an den Vorstand der städt. Bauverwaltung St. Gallen.

**Aargau.** Neubau des Verwaltungsgebäudes des Elektro-triebwerkes Arara. Gipser-, Verputz- und Glaserarbeiten, sanitäre Installationen, eiserne Rolladen. Formulare z. bei Architekt R. Schneider, Aarestrasse 7, Arara. Gingabe bis 20. Sept. an das Stadtmannamt.

**Thurgau.** Evangel. Kirchensiegschaft Weinfelden. Erweiterung der Altenmauerstadt. Glaser- und Schreinerarbeiten, Beschläglieferung, sanitäre und elektrische Installationen, Malerarbeiten. Offerten unter Aufschrift „Armenhaus-Erweiterung“ bis 22. Sept. an Architekt A. Bächle, Weinfelden. Formulare z. daselbst.

**Thurgau.** Neue Käserei-Anlage in Moos für Paul Müller, Käser in Moos bei St. Gallen. Erd- und Maurerarbeiten, arm. Hohlkörper-Decken, Kunstein-, Zimmer-, Decke, Spengler-, Glaser-, Schreiner-, Schlosser-, Hafner- und Malerarbeiten, Beschläglieferung, elektrische Installation, Granit Trüge. Pläne z. bei der Bauleitung, A. Bächle, Architekturbureau, Weinfelden. Offerten mit Aufschrift „Käserei-Baute Moos“ bis 19. September abends an den Bauherrn.

**Wallis.** Konsumverein Salgesch. Neubau des Verkaufsstadions. Gingabe bis 20. September an die Verwaltung. Pläne z. daselbst.

**Genève.** Société des Nations. Menuiserie extérieure et ferrure pour le nouvel édifice du Bureau International du Travail, à Genève. Plans, etc. au bureau de l'architecte Georges Epitaux, 154, route de Lausanne, à Genève. Remise des plans après versement de 10 fr. Offres avec la mention «Offres pour les travaux de menuiserie extérieure» au Service intérieur du Bureau international du Travail, à Genève, pour le 23 septembre à 11 h. du matin.