

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: 04.01.2026

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

und leserlich kündigt 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 eigentümliches Symbol unseres Uhrenmacherdorfes gewesen. Es war eine hochherzige Tat der Fabrikanten von Grenchen, der ref. Kirchengemeinde 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 Berzelius aus Aluminiumchlorid auf dem Umweg über Aluminiumamalgam hergestellt. Bald nachher wurde es von Wunston, 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 übersetzt heißt: aus Aluminiumoxyd das Aluminium abzuschleiden. 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 Handwerksmanne verfaßt wurde. Es ist dies Herr Albert Schaffroth, Pfälsterermeister in Winterthur.

Paul Jaeger: „Fortschritte beim Polieren und Lackieren“, Sinolin-Technik. Verlag Forschungs- und Lehrinstitut für Anstreichtechnik, 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 Feinlackierungen 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.

Fragen.

NB. Verkaufs-, Kauf- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Inseratenteil 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. beilegen. Wenn keine Marken mitgeschickt werden, kann die Frage nicht aufgenommen werden.

581. Wer liefert einige 100 Stück zugeschnittene Bierantkräbe, 2 m lang, 35/35 mm dick, in dünnem Eichenholz, schön gerade

und astrein? Offerten an B. Böni, mech. Drechserei, Gohau (St. Gallen).

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

583. Wer liefert Betonrundeisen, fertig abgehoben, franco Bahnhstation? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre 583 an die Exped.

584. Wer besorgt die Reparatur und Instandstellung von Gaschneidklappen und Backen? Offerten an El. Pärli & 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, Worben bei Lyb.

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

589. Wer hätte gebrauchten, gut erhaltenen, kompl. Dampfkeffel mit 2 1/2—3 m² Heizfläche, für Arbeitsdruck bis 0,7 Atm., abzugeben? Offerten unter Chiffre 589 an die Exped.

590a. Wer besorgt Isolierung eines Lokomotivs mit Kieselguhr? b. Wer 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 Bauschrauben, Klammern, 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-Lunthofen (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 stark, dazu passende Lager? Offerten mit Preisen an W. Freidig, Matten bei St. Stephan.

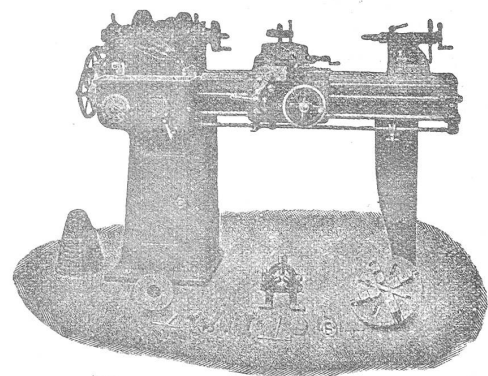
596. Wer liefert Latten 35x60 mm, aus astfreiem, trockenem Tannenholz in Längen von 1—3 m? Offerten an W. Jeger, Zullwil (Solothurn).

597. Wer hat Rollbahnschienen, 60 cm Spur, 65 Profil, sowie Muldentippwagen 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 Brandchenkestrasse 7.

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

599. Wer liefert neue Apparate, um gewundene Drechslerarbeiten damit auszuführen? Der Apparat muß auf die Drehbank montiert werden können, nach System Geiger. Offerten mit näheren Angaben und Preisen an Fr. Burri, Drechsler, 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 Pfenninger, mech. Wagnerei, Uster.

602. Wer hat abzugeben ca. 100 m gebrauchte Gühröhren, 8–10 cm Lichtweite, zur Jauchebeförderung; mittleren Werkstoff, event. für Spänefeuerung? Offerten mit Preisangaben an Jos. Gunglinger, Zimmereigenschaft, Seewen (Solothurn).

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

Antworten.

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

Auf Frage 562. Die A.-G. Olma Landquartern 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 A.-G. Gimmit (Zürich).

Auf Frage 566. Gatterfägen bauen A. Müller & Cie., Maschinenfabrik, Brugg (Aargau).

Auf Frage 566. Die A.-G. Olma Landquartern Maschinenfabrik in Olten liefert Gatterfägen.

Submissions-Anzeiger.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis III. Erd-, Maurer-, Verputz-, Kunststein-, Zimmer-, Dachdecker- und Spenglerarbeiten für das Dienstwohnhaus des Unterwerkes Seebach. Pläne zc. im Hochbau-Bureau 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 Restkonstruktion des Dachstuhles der Lokomotivremise West im Bahnhof Winterthur. Pläne zc. im Bureau des Bahningenieurs II in Winterthur und im Hochbau-Bureau 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 zc. vom 15. September an je von 14–17 Uhr bei der Bauleitung, D. Honegger & H. W. Moser, Architekten, Alpenquai 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 Eriza-, Seebahn- und Bremgartnerstrasse in Zürich 3. Erd-, Maurer-, Kanalisations-, Zimmer- und Kunststeinarbeiten, Granitlieferung, Spengler- und Dachdeckerarbeiten. Formulare zc. je nachm. 2–5 Uhr, im Architekturbureau, Claridenstrasse 36, Zürich 2. Offerten unter Aufschrift „Submission Seebahn“ bis 27. Sept. an Präsident Albert Hintermeister, Birnensdorferstrasse 264, Zürich 3. Keine Verpflichtung zur Ueberrahme von Anteilscheinen.

Zürich. Immobiliengenoossenschaft „Grünhof“, Zürich. Geschäftshaus an der Badenerstrasse/Grüngasse. A. Hauptbau an der Strasse: Gipserarbeiten, Plattenbeläge, Malerarbeiten, Asphaltarbeiten, Stahlblechrolladen, Holzrolladen. — B. Unterverkflätte: Gipserarbeiten, Plattenbeläge, Malerarbeiten, Terrazzoarbeiten, Holzrolladen. Pläne zc. vom 5. September an je vorm. von 8–12 Uhr bei der Bauleitung, P. Giumini, Architekt, Uraniastrasse 22, Zürich 1. Angebote mit der Aufschrift „Eingabe für die Immobiliengenoossenschaft „Grünhof“, Zürich“ bis 20. September an die Bauleitung.

Zürich. Eisenbahner-Baugenoossenschaft Altstetten. Wohnhaus-Neubauten im Saumacker. a) Rohbau: Erd-, Maurer-, Beton-, Zimmer-, Spengler-, Dachdecker-, Glaser- und Bauschmiedearbeiten. — b) Innerer Ausbau: Gipser- und Schlofferarbeiten, Briefkastenlieferung, Plattenbeläge, Terrazzoarbeiten, Schieferstimmellieferung, Elektro-Installation, Sonnenanlagen, Jaloussieladenlieferung, Schreiner-, Maler- und Tapzierarbeiten, Beschläglieferung,

ring, Holzbodenbeläge, Ofenlieferung und Zantlieferung. Pläne zc. je von 10–12 Uhr bei der Bauleitung Uraniastrasse 22, Zürich 1. Angebote mit der Aufschrift „Eingabe für die Eisenbahner-Baugenoossenschaft Altstetten“ für den Rohbau bis 22. September, für den innern Ausbau bis 27. September an Gemeindepräsident R. Schweizer, Altstetten.

Zürich. Wasser- und Abwasser-Versorgung der Zivilgemeinde Nestenbach. Komplette Erstellung eines Filterbrunnens (nach Spezialplan), komplette Erstellung eines Pumpenhauses, Tiefen und Regen von Gühröhren (ca. 1125 m, 40–150 mm), 1 Ueberflurhydrant (Gross-Normal), Grabarbeit für das Rohrnetz, eventuell Hauszuleitungen. Pläne zc. bei Zivilpräsident Robert Steiner. Eingaben unter Aufschrift „Wasser- und Abwasser-Versorgung Nestenbach zu Händen der Zivilvorsteherchaft“ bis 20. Sept. an A. Guyer, Nestenstrasse Nr. 2, Winterthur.

Zürich. Siedelungsbaute für Rud. Hartmann in Zweidlen. Gipser-, Schreiner-, Glaser-, Schlosser-, Gasner- und Malerarbeiten, Beschläglieferung, Wasser- und elektrische Installationsarbeiten. Pläne zc. am 22. und 23. Septbr. je vorm. von 8–11 Uhr auf dem Landw. Bauamt des Schweizer Bauernverbandes, Filiale Winterthur. Eingaben mit der Aufschrift „Siedelungsbaute Hartmann, Zweidlen“ bis 27. September an das Landw. Bauamt, Filiale Winterthur.

Zürich. Glaser, Schreiner, Maler- und Gasnerarbeiten, sowie Lieferung von sanitären Apparaten für ein Einfamilienhaus der Frau Bayer in Schwamendingen. Formulare bei der Bauherrin. Eingaben 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 Wasser- und Abwasser-Versorgungsanlage Wiler bei Ilgenstorf. Komplette Grundwasserfassung, Liefern und Verlegen von ca. 1500 m gußeisernen Muffenröhren, 75 bis 125 mm Lichtweite, 16 Ueberflurhydranten zc., Grabarbeit zirka 1500 m. Pläne zc. ab 19. September beim Gemeindepräsidenten und bei der Bauleitung, Ing.-Bureau H. & S. Salzmann, Solothurn. Offerten mit der Aufschrift „Wasser- und Abwasser-Versorgungsanlage“ bis 30. September an den Gemeinderat Wiler.

Bern. 2 Einfamilienhäuser im Winkel, Herzogenbuchsee. Erd-, Maurer-, Dachdecker-, Spengler-, Gipser- und Malerarbeiten. Pläne zc. je vormittags bei der Bauleitung, Paul Brechbühler, Architekt, Herzogenbuchsee. Eingabetermin: 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 zc. 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 Elektrizitätswerkes Narau. Gipser-, Verputz- und Glaserarbeiten, sanitäre Installationen, eiserne Rolladen. Formulare zc. bei Architekt R. Schneider, Aarestrasse 7, Narau. Eingaben bis 20. Sept. an das Stadtmannamt.

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

Thurgau. Neue Käse-Anlage in Moos für Paul Müller, Käser in Moos bei Istighofen. Erd- und Maurerarbeiten, arm. Hohlkörper-Decken, Kunststein-, Zimmer-, Decker-, Spengler-, Glaser-, Schreiner-, Schlosser-, Gasner- und Malerarbeiten, Beschläglieferung, elektrische Installation, Granit Tröge. Pläne zc. bei der Bauleitung, A. Bächle, Architekturbureau, Weinfelden. Offerten mit Aufschrift „Käse-Anlage Moos“ bis 19. September abends an den Bauherrn.

Wallis. Konsumverein Salgesch. Neubau des Verkaufsladens. Eingaben bis 20. September an die Verwaltung. Pläne zc. 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 Epitoux, 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.