

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 26 (1910)

Heft: 23

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: 16.01.2026

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

Fernthermometer angebracht, mittels deren die Temperatur der Zimmer an Ort und Stelle, sowie an der Kontrollstation durch elektrische Übertragung vom Heizer im Kesselraum jederzeit abgelesen werden kann. Der Heizer ist so in der Lage, den Einflüssen des Sonnenscheins bezw. des Windes auf die Temperatur an der Nord- und Südseite des Gebäudes durch die Regulierung der Sammelleitung, welche in zwei Gruppen auf die nördliche und südliche Gebäudeseite verteilt ist, mit Hilfe der Absperrenventile Rechnung zu tragen. Das bietet nicht nur hygienische, sondern auch ökonomische Vorteile.

Während der Heizperiode wird durch diese Heizanlage auch die Warmwasserbereitungsanlage des Instituts in Tätigkeit gesetzt. Bezüglich der Einzelheiten der Anlage weisen wir auf die Beschreibung derselben durch Herrn Direktor Beutter hin.

Die Ventilationsanlage des Instituts ist im wesentlichen eine pulsionslüftung. Neben der pulsionslüftung sind auch Aspirationsysteme für eine Anzahl Räume des Instituts notwendig gewesen. So werden die Tierstallungen sowie die Abortanlagen im Erdgeschoss durch Motoren, welche im Dachgeschoss aufgestellt sind, zur Unterstützung der Hauptventilationsanlage ventiliert. Die Zufuhr frischer und Abfuhr der verbrauchten Luft ist in dem Umfange vorgesehen, daß der Luftinhalt in den Laboratorien 1—2 mal pro Stunde, im Auditorium aber 3—4 mal erneuert wird. Die frische staubfreie

Luft wird, wie wir eingangs ausführten, durch einen bequem gangbaren Tunnel, der im Garten des Instituts in einem kleinen von Bäumen beschatteten Türrchen seinen Anfang nimmt, in den Vorraum der eigentlichen Ventilationsanlage geführt. Während der Heizperiode gelangt die Luft aus diesem Kanal in die Vorwärmekammer. Von hier tritt die auf 12° C erwärmte Luft entweder allein oder nach Mischung mit kalter Luft in den Hauptverteilungskanal; zur Regelung der Luftzufuhr und Mischung dienen Schieber. Die erwärmte Luft wird aus dem Hauptverteilungskanal in die einzelnen Räume geführt. Um die warme Luft auch mit nicht vorgewärmer Luft mischen zu können, ist über dem Mischkanal ein Kaltluftkanal angeordnet, aus welchem die kalte Luft durch drei Öffnungen in den Mischkanal fällt, dessen hintere Abschlußwand den elektrisch angetriebenen Ventilator enthält. Dieser genannte Mischkanal kann aber in der Nichtheizperiode auch als direkter Durchgang der Ventilationsluft vom Vorraum zum Ventilator benutzt werden. („Bund“)

Verschiedenes.

Kunstschlossereikurs in Winterthur. Nächsten Oktober beginnt an der Metallarbeitereschule Winterthur der 12. Fortbildungskurs für Kunstschlosserei. Derselbe ist für Arbeiter des Schlossergewerbes bestimmt, welche nach beendigter Meisterlehre oder mehrjähriger Praxis sich in praktischer und theoretischer Richtung weiter ausbilden lassen wollen. Der rege Besuch ist wohl als bester Beweis für die Nützlichkeit dieser Kurse anzusehen.

Aus der Praxis — Für die Praxis.

N.B. Verkauf-, 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.

Frage.

678. Welche Firma liefert oder erstellt Waren-Aufzüge für Hand- oder Kraftbetrieb? Offerten unter Chiffre Sch 678 an die Exped.

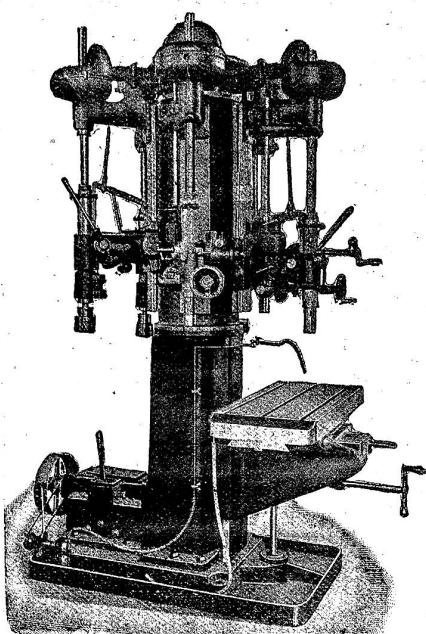
679. Wer erstellt Luftventilatoren mit Federn- oder Spitzfußantrieb?

680. Wer erstellt schalldämpfende Linoleum-Unterlagen über armierte Beton-(Zellen) Decken, bezw. welches Material eignet sich am besten, wenn möglichst große Schallsicherheit erzielt werden soll?

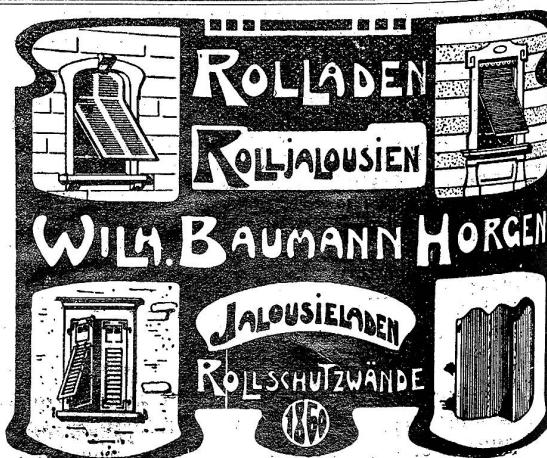
681. Wer liefert eine neue, transportable Akkumulatoren-Batterie, Dynamostrom 120 Volt, 3½ Ampère? Offerten mit näherer Beschreibung und Preisangabe unter Chiffre R 681 an die Exped.

682a. Wer hat einen ältern Elektromotor von 1 HP für Wechselstrom und Anschluß an 200 Volt Spannung billig zu

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



Werkzeugmaschinen Permanente Ausstellung
Spezialmaschinen für den Automobilbau. Einrichtung ganzer Werkstätten.
Präzisions-Fräsmaschinen aller Art in höchster Vollendung,
sowie Drehbänke, Hobel- u. Shapingmaschinen, Bohrmaschinen 1473 u.
Schleifmaschinen, Bohrwerke etc. etc.



F. BENDER, Oberdorfstr. 9, ZURICH I

Zinkzulagen
LEIM

Consolen

Hobelbänke
Ia. Höbel

HERRING Bildhauer-
und Drechsler-Werkzeuge

Fournierböcke
und -Pressen

Consolen

Verlangen Sie Prospekt.

Verlangen Sie Prospekt.

verkaufen? **b.** Wie bewahren sich blecherne Ruderboote, existieren vielleicht Konstruktionsanleitungen über den Bau von Booten überhaupt?

683. Wer fertigt in erster Ausführung Zeichnungen bau-technischer Artikel an? Gesl. Offerten unter Chiffre Z 683 an die Exped.

684. Wer liefert wasserundurchlässige Unterlagen für Pflaster-decken? Offerten unter Chiffre B 684 an die Exped.

685. Wer liefert zirka 100 m² I. Klasse Bretter, 30 mm stark, oder roh zugeschnittene, parallele Riemen mit stehenden Jahrtringen? Offerten an Gehr. Gasser, Zimmerei, Ibach-Schwyz.

686. Welche Firma liefert Bauklammern und Drahtstifte? Offerten unter Chiffre W G 686 an die Expedition.

687. Wer hätte einen Waggon tannene Bretter von 15—40 mm, I. bis II. Klasse, absolut trocken, per sofort abzugeben? Offerten mit Preisangabe per m² unter Chiffre D 687 an die Exped.

688 a. Wer liefert windsichere Petroleumlampen, geeignet für Restauranteingänge? **b.** Wer liefert fertige Gußtüren für Waschherde? **c.** Wer liefert Bidder für 1" Leitungen bei 10 m Steigung? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre A 688 an die Exped.

689. Wer hätte eine gebrauchte guterhaltene Bandsäge von 700—800 mm Rollendurchmesser billig abzugeben? Angebote unter Chiffre Z 689 an die Expedition.

690. Wer hätte zirka 400—500 m Rollbahngleise, 600 mm Spur, sowie 4—6 Seitenkipper, 1/2 m³, fassend, und 3—4 Stein-transportwagen, sowie 2 Drehscheiben abzugeben und zu welchem Preis? Offerten unter Chiffre B 690 an die Exped.

691. Wer könnte 375 m schwarze Wasserleitungsröhren, 3 cm Lichtheite, gut erhalten, wenn auch gebrauchte, liefern und zu welchem Preis? Offerten an Urt. Raschè, Attordant, Bazen-hald (Zugenburg).

692. Wer hätte einen einfachen Sägegatter, event. einen Boggatter, noch in gutem Zustande, abzugeben?

693. Wer hätte zwei gebrauchte Riemenscheiben mit 60 bis 70 cm Durchmesser, 40—50 mm Breite und 40 mm Wellen-durchmesser, billig abzugeben? Offerten an Joh. Binkert, Buch-drucker, Laufenburg (Aarg.).

694. Wer liefert Ofenkacheln für mehrere Öfen? Katalog und Preisliste an Anton Macchi, Baugeschäft, Schöss (Luzern).

695. Wer fabriziert und liefert "Terranova"-Material für Wandverputz? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre S 695 an die Exped.

696 a. Wer hätte eine ältere Heizungsanlage für eine Holzströckerei abzugeben? **b.** Wer hätte eine ältere Zentral-heizung in eine Möbelfabrik abzugeben?

Biel event. Doppelsendungen bitten wir zu reklamieren,
um unnötige Kosten zu vermeiden. Die Expedition.

697. Welche Firma liefert Luzerner Sandsteinplatten in verschiedenen Größen für Bodenbelag? Offerten unter Chiffre B 697 an die Exped.

698. Wer liefert Weidentörbe für Packung, Versandt und Transport?

699. Wer liefert sogen. querverleimtes Holz, wie es in neuerer Zeit auch für Möbel verwendet wird und das durch seine entsprechende Anordnung das Reihen verhindern soll? Offerten unter Chiffre B 699 an die Exped.

700. Wer liefert zirka 115 m² gedämpfte Buchenparketts, IIa., gegen Rasse? Preisofferten an C. Goldinger, Schreinerei, Ermatingen.

701. Welcher Installateur, der über ein kleines Drehbänkchen verfügt, übernimmt die Fabrikation eines lohnenden Massenartikels? Offerten unter Chiffre W 701 an die Exped.

702. Wer liefert einen Waggon Ulmen in breiter Ware, möglichst trocken, Dicke 90—150 mm? Offerten unter Chiffre A 702 an die Exped.

703. Wer liefert Söhrenholz, Ia. Qual., 4, 5 und 6 cm dick, zirka 10 m³? Offerten unter Chiffre G 703 an die Exped.

704. Welche Fabrik oder Gross-Geschäft liefert elektrische Utensilien für Installatoren zu billigen Preisen?

705. Wer liefert Holzlatten für Geländer, 100 mm breit, 300 mm dic, 1200 mm lang, oben zugespitzt, in Tannenholz, maschinengehobelt? Bedarf zirka 1100 Stück. Offerten mit Preisangabe per Stück franco Basel an Max Kübler, Bauschlosserei, Landstrasse 23, Basel.

706. Wer vermietet einen kleinen Posten Gerüststangen und Laden und zu welchem Preise auf 3 Monate? Offerten unter Chiffre B 706 an die Exped.

707. Wer liefert schöne, starke Kehloch für Zugvieh? Gesl. Offerten mit Preisangabe unter Chiffre M 707 an die Exped.

708. Was bemüht sich am besten, wenn Kamine bei starkem Wind nicht ziehen und sonst alles in Ordnung ist, ein Drehhut oder Zungenförm?

709. Ich möchte bei meiner Säge die Zuleitung zum Wasserrad in eine Dückeranlage umwandeln. Es fragt sich nun, ob diese Druckleitung auch mit einbetonierten Zementröhren erstellt werden kann. Die Höhe des Gefälles beträgt 5,5 m und würde die senkrechte Röhre auf alle Fälle aus Guß erstellt werden. Wie weit müßte die Leitung sein bei einer Wassermenge von zirka 55 Sek.-Liter? Wie teuer würde die zirka 30 m lange Anlage aus Gußröhren zu ziehen kommen? Wer erstellt solche Leitungen? Offerten an Emil Nussbaumer, Sägerei, Flüh b. Basel.

710. Wer hätte billig abzugeben einen kleinen Staubsauger, sowie eine kleinere Biegmaschine für dünnes Blech? Offerten unter Chiffre Sch 710 an die Exped.

711. Gibt es ein Verfahren, um das Geräusch von einer Hobelmaschine zu dämpfen? Offerten unter Chiffre Ch 711 an die Exped.

712. Wer fabriziert und liefert für Wiederverkauf Steig-eisen für Telegraphen- und Elektro-Monture?

713. Wer erstellt feuer- und diebstichere Geld-Kassetten in kleinem Maßstab?

714. Welches ist die zweckmässigste und billigste Beleuchtung, welche zugleich zum Löten in einer Bauspengerei und Installation-Werkstätte dient, wo kein Kohlengas erhältlich ist?

715. Wer hätte eine noch gut erhaltene Wasserleitung-Probierpumpe mit Manometer bis auf 20 Atm., ohne Blechkessel, billigst abzugeben, oder wer liefert solche ohne Kessel? Offerten unter Chiffre G 715 an die Exped.

716. Wer hätte eine gut erhaltene Kolbenpumpe mit 1 Zoll Rohrabschluss und Riemenantrieb, geeignet für Kesselspeisung, abzugeben? Neukoste Offerten an Ad. Stalder, Neudorf (St. Gall.)

Kanderner

Feuerfeste Steine u. Erde

der Tonwerke Kandern
(Generalvertretung für die Schweiz.)

2450 a

VULKAN-ZEMENT

hochfeuerfest, ca. 1600—1800° (Segerkugel 32—35).

Glasierte Wand-Platten
Spaltviertel und Backsteine
KOCH & CIE vormals E. Baumberger & Koch
Asphalt- und Zementgeschäft, **BASEL.**

Antworten.

Auf Frage 653. Gewünschten Motor liefern wir Ihnen zu billigen Preisen: H. von Arx & Cie., Zürich I, Seidengasse 13.

Auf Frage 653. Bin in der Lage, einen 12—15 HP Saug-gasmotor zu einem erheblich billigen Preise zu offerieren. Offerte geht Ihnen direkt zu. J. A. Gwerder, mechan. Werkstätte und Maschinenhandlung, Seewen-Schwyz.

Auf Frage 656. Riegeln für Kirchtürme in Kupfer, im Feuer oder mit Blatt vergoldet liefert mit langjähriger Garantie und steht mit guten Zeugnissen über solche ausgeführten Arbeiten zur Verfügung: J. Weibel, Bau-Spengerei, Mumpf (Argau).

Auf Frage 659. Holztrocken- und Dörr-Anlagen erstellt, nach durchaus bewährtem eig. System, mit teilweise zweimaliger Verwendung der warmen Luft, vorteilhaft durchaus praktischer Sauerstoffzuführung durch Verteiler, die Firma Bäuerle & Böslinger, Feuerungs-Baugeschäft, Zürich III, Spezialgeschäft für Feuerungs-, Kamin- und Trocken-Anlagen aller Art.

Auf Frage 659. Wenden Sie sich gef. an die A.-G. Maschinen- und Centralheizungsfabrik Freiburg, die Ihnen mit Ausarbeitung eines Projektes gerne zur Hand gehen wird.

Auf Frage 659. Für Errichtung von Trocken-Anlagen für Holzdörren kann die Firma Maschinenfabrik Gg. Kiefer in Feuerbach-Stuttgart bestens empfohlen werden. Unterzeichner hat eine ganz neue, noch nicht montierte derartige Anlage event. zu verkaufen unter günstigen Bedingungen. Sich gef. zu wenden an J. Vetter, Schreinermüller, Feuerthalen b. Schaffhausen.

Auf Frage 663. Angefragte Holzwolle-Maschine liefert Ihnen am vorteilhaftesten die Maschinenfabrik Holzscheiter & Hegi, Manessestrasse, Zürich III.

Auf Frage 663. Die bezügliche Maschine zur Fabrikation von Holzwolle liefert Ihnen billigst: H. von Arx & Cie., Ingenieurbüro, Zürich I, Seidengasse 13.

Auf Frage 664. Spezialgeschäft für Schlachthaus-Einrichtungen und Rechenanlagen z. in jeder Ausführung ist Rüttler, Sohn & Cie., Ruppertswil b. Aarau.

Auf Frage 664. Für die Lieferung von Schlachthaus-Aufzügen, sowie kompletten Schlachthaus-Einrichtungen empfehlen sich H. von Arx & Cie., Ingenieurbüro, Zürich I, Seidengasse 13.

Auf Frage 664 c. J. Willi, Sohn, Maschinenfabrik Chur, erstellt Aufzüge jeder Art, also auch Schlachthaus-Aufzüge.

Auf Frage 664 a und c. Wenden Sie sich gef. an J. App, Konstruktionswerkstätte, Rorschach.

Auf Frage 664 a und c. Verzinnte Nägel für Schlachthausrechen und Schlachthaus-Aufzüge liefert die mech. Werkstätte in Bünzen (Aarg.)

Auf Frage 666. Verkleinerungs-Maschinen aller Art liefern in anerkannt bester und solidester Konstruktion billigst: H. von Arx & Cie., Ingenieurbüro, Zürich I, Seidengasse 13.

Auf Frage 666. Eine im Betrieb sehr bewährte Maschine für den betr. Zweck können wir Ihnen sehr günstig abgeben und um Ihnen Offerte mit Abbildung zugehen lassen zu können, bitten wir um Mitteilung Ihrer werten Adresse: Robert Aebi & Cie., Zürich.

Auf Frage 667. Gewünschten Benzimotor hat sehr billig abzugeben die Maschinenfabrik Holzscheiter & Hegi, Manessestrasse, Zürich III.

Auf Frage 667. Wenden Sie sich an J. A. Gwerder, Maschinenhandlung, in Seewen-Schwyz, der Ihnen einen 5 HP Benzimotor, System Deutz, mit allem Zubehör sehr billig offerieren kann und auch in denselben die Montage übernimmt. Offerte geht Ihnen direkt zu.

Auf Frage 667. Wir haben einen garantirt tadellos laufenden, 5—6 PS Benzimotor, stehend, billig abzugeben: H. von Arx & Cie., Zürich I, Seidengasse 13.

Auf Frage 667. Für den Bezug von Farbmühlen jeder Größe für Hand- und Riemen-Antrieb wenden Sie sich an G. A. Pestalozzi, Farbenfabrik, Schlieren bei Zürich.

Auf Frage 674. Rote und gelbe Bruchsteine liefert Ihnen in Blöcken und gemahlen billigst: G. Hostettler, Freiburgstrasse 70—72, Bern.

Auf Frage 676. Dreiseitige Hobelmaschinen liefert in bewährter Konstruktion die Maschinenfabrik Landquart.

Auf Frage 677. Bin in der Lage, Ihnen 2 solche Motoren zu sehr günstigen Preisen abzugeben und zwar unter voller Garantie. Beide Motoren sind in meiner Werkstatt im Betrieb zu sehen und laden Sie ein zur Besichtigung: J. A. Gwerder, mech. Werkstätte und Maschinenhandlung, Seewen-Schwyz.

Submissions-Anzeiger.

Der Nachdruck dieser vollständigsten Zusammenstellung aller in der Schweiz publizierten Submissions ist untersagt.

Die Redaktion.

Zürich. Sekundarschulhandbau in Thalwil. Glaserarbeiten und Storenlieferung. Pläne z. im Bureau von Archt. H. Müller in Thalwil je vormittags von 8—12 Uhr. Offerten mit entsprechender Aufschrift bis 13. September an den Präsidenten der Bautkommission, Nationalrat Koller.

Bern. 140 m² Parkettboden im Schulhause Dövelier (Zura). Näheres bis 15. September bei der Gemeindeverwaltung.

Baselland. Pfarrhaus-Renovation in Uessschwil. Maurer-, Zimmer-, Maler-, Schreiner- und Spengler-Arbeiten, Zulaidunterlagen u. Zulaidlieferung. Formulare z. bei der Bauleitung, Widmer, Erlacher & Galini, Architekten, Leonhardstr. 30, in Basel. Einragen bis 12. September an den Präsidenten des Kirchenrates, Herrn Vogt-Küstner, Uessschwil.

St. Gallen. Polit. Gemeinde Straubenzell. Eisernes Pissoir mit Wegmacher-Remise in Bruggen. Erd-, Maurer-, Schlosser-, Spengler-, Schreiner-, Maler- und Installations-Arbeiten. Pläne z. im Baubureau in Bruggen. Einragen mit der Aufschrift „Pissoir“ bis 13. September an das Gemeindebauamt Straubenzell.

Thurgau. Gemeinde Eschenz. Umbau der Bächibrücke im Unterdorf. Maurerarbeiten, Lieferung der T. Balken, eisernen Geländer. Einragen bis 10. September an das Gemeindeammanamt. Nächste Auskunft dafelbst.

Tessin. Schul- und Gemeindehandaubante Losone. Alle Arbeiten. Näheres bei Ingenieur A. Albertini, Sindaco da selbst. Termin 15. September.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis I. Abortbände mit Postschuppen auf der Station Martigny. 1. Los: Maurer-, Zimmer-, Spengler-, Schreiner-, Schlosser-, Gipser- und Malerarbeiten; 2. Los: Wasser- und Beleuchtungseinrichtungen, sowie die Wandverkleidungen in Fayence. Pläne z. beim Oberingenieur im Verwaltungsgebäude I in Lausanne (Nazade). Einragen mit der Aufschrift „Eingabe für das Abortgebäude in Martigny“ bis 10. September an die Kreisdirektion I in Lausanne.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis I. Erd- und Maurerarbeiten für die Vergrösserung des Aufnahmegerätes der Station Martigny, sowie die Errichtung der Zentralheizungseinrichtung (Warmwasser und Niederdruk). Pläne z. im Bureau von Architekt Billard in Clarens-Montreux. Einragen mit der Aufschrift „Erd- und Maurerarbeiten“ oder „Zentralheizungseinrichtung für die Station Martigny“ bis 10. September an die Kreisdirektion I in Lausanne.

Zürich. Erweiterung des Anatomegebäudes im Tierpark Zürich. Gipser-, Schreiner- und Glaserarbeiten. Einigabetermin 15. September. Näheres siehe kant. Anschlagblatt.

Zürich. Schulhandaubante Heiligberg in Winterthur. Schulhaus. Gipser-, Glaser-, Asphalt- und Malerarbeiten.