

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 19 (1903)

Heft: 34

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: 22.02.2026

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

Ein interessanter Eisenbeton-Bau in München. Die unter der Firma Eisenbeton, G. m. b. H., zur Ausführung von Eisenbetonbauten vereinigten Baugeschäfte, Heilmann & Littmann, G. m. b. H., und Wayß & Freitag, A.-G., luden letzthin die Mitglieder des Architekten- und Ingenieur-Vereins zur Besichtigung des zur Zeit im Bau befindlichen Malzsilos der Aktienbrauerei zum Löwenbräu ein. Die Führung der zahlreich erschienenen übernahmen die Herren Baurat Reverdy und Direktor Hößner. Der neue Silobau ist bestimmt zur Aufnahme von 37,500 Hektoliter Malz, welches Quantum sich auf 18 Zellen von je 16 m mittlerer Höhe und 3,6 m quadratischen Querschnitt verteilt. Ueber der Decke der Silozellen befindet sich noch ein 2½ m hoher Raum zur Aufnahme der verschiedenen Apparate, die das Malz auf die einzelnen Zellen zu verteilen haben. Am unteren Ende der Zellen ist die erste, dritte und fünfte Querwand gespalten, wodurch sich je ein Durchgang bildet, in welchem die eisernen Transportschnecken liegen, die wiederum das abrutschende Malz aufnehmen und auf mechanischem Wege in der Brauerei weiter verteilen. Unterhalb der Zellen befinden sich noch zwei Stockwerke mit Weichenkästen und Malztrennen. Der ganze Bau ist 23 m lang, 12½ m breit und 29 m hoch. Abweichend von dem älteren Gebrauche, derartige Getreide- und Malzspeicher in Holz oder in Eisen und Holz oder auch in Eisen allein zu konstruieren, ist das Silo der Löwenbrauerei in Eisenbeton in Ausführung begriffen. Dabei kommen nicht mehr schwere Walzeisenträger in Verwendung, sondern eiserne Rundstäbe in einer Betonumhüllung, wobei das Eisen auf Zug und der Beton auf Druck in Anspruch genommen wird. Ein inniges Zusammenwirken der beiden Materialien wird herbeige-

führt durch die gleiche Ausdehnungsfähigkeit des Eisens und des Betons und durch das innige Haften des Betons am Eisen, das dadurch auch vollständig vor Rostgefahr geschützt wird. Diese Bauweise, zunächst auf Decken und Brücken angewendet, dringt immer mehr auch in den Hochbau ein, unter vollständiger Ausdehnung auf ganze Gebäude. Diese Bauart ist absolut feuersicher, weshalb ihre Anwendung für die neuen Warenhäuser in Aussicht genommen ist. Unter den bei der Besichtigung ausgestellten Plänen befanden sich auch solche der Kuppel des Armeemuseums, der Gewölbe der Sendlinger Kirche und der Isarbrücke von Grünwald, die gegenwärtig von der Eisenbeton-Gesellschaft ausgeführt werden.

Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

NB. Verkaufs- und Tauschgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen.

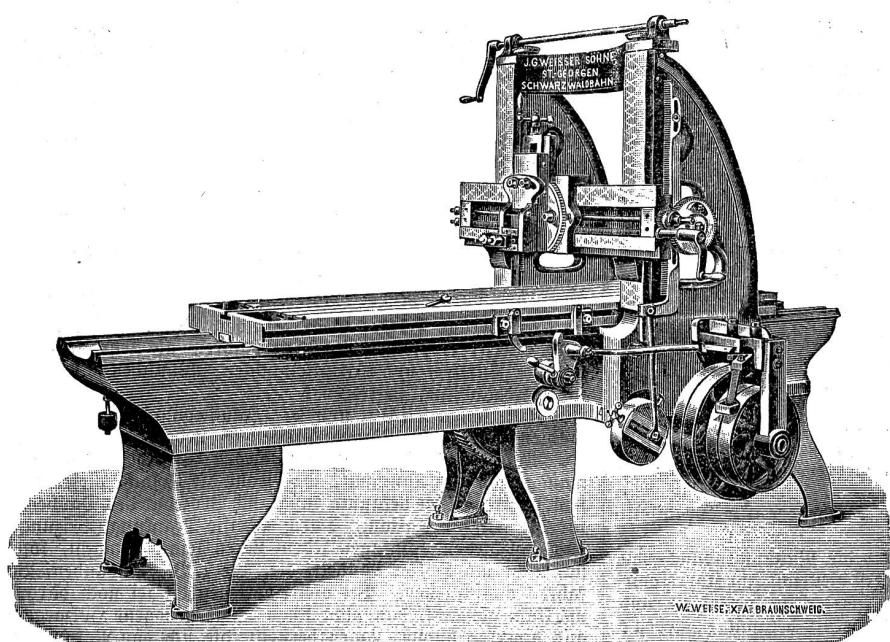
706. Bei einem Fabrikanten wurde ein Möbel bestellt, von dem mehrere Stücke angefertigt werden sollten. Zu dem Möbel mussten die Modelle extra von Holz gemacht werden. Das Möbel wurde richtig erstellt und anerkannt und der Preis wurde mit Rücksicht auf Abnahme mehrerer Stücke gestellt. Nun hat der Auftraggeber, sobald er das Muster hatte, das Möbel einem andern zur Anfertigung übergeben. Ich frage nun an, ob der Auftraggeber nicht verpflichtet ist, diese Holzmodelle zu bezahlen? Für Antwort besten Dank.

783. Welche Holzdreherei liefert fortwährend in größere Möbelschreinerei Bettgarnituren, Tisch- und Kastenfüße, meist roh, und sonstige Drehslerwaren? Preisoffer unter Nr. 783 an die Expedition.

784. Wer erstellt Anlagen zum Dämpfen und Trocknen von frisch geschnittenen Rübsambrettern? Wie bewahren sich solche Anlagen, event. wo sind solche zu besichtigen?

WOLF & GRAF, ZÜRICH

Vertreter erster Firmen.



Grosses Lager

in Maschinen für alle Arten der Eisen- und Holzbearbeitung.

Für Schlossereien!

Wegen Aufgabe ganz billig zu verkaufen

Zeichnungen (Klisches)

für sehr gangbare Artikel, einfach und sehr lohnend. Größere Kundenschaft kann ebenfalls abgetreten werden.

Gefl. Offerten unter Chiffre S 2245 bef. die Expedition.

Ich kaufe

Alteisen, Altmetall
Maschinen zum Demolieren
Transmissionen etc.

auch ganze Fabrikantlagen auf Abbruch zu höchsten Preisen

Saly Harburger

Eisen- und Metallhandlung
Zürich. 2166

Bureau und Lager:
Alter Rohmaterial - Bahnhof.

TELEPHON
5107.

785. Würde vielleicht ein verehrter Abonnent so gütig sein und mir mittheilen, wie man auf einer gewöhnlichen Holzdrehbank Schaufel- und lange Gabelstiele an einem Ende andreht? Habe dieselben vorher durch die Rundstabhobelmaschine gelassen; nun muß das eine Ende verjüngt und ein Knopf angedreht werden, das ist aber fast nicht zu machen, weil diese Rundstäbe viel zu sehr schwanken. Wäre vielleicht jemand, der darin Erfahrung hat, so freundlich, mir mitzuteilen, auf welche billige und einfache Weise diesem Uebelstande abzuheilen wäre? Für gütige Antwort zum voraus besten Dank.

786. Gibt es einfache Rechenzahnstanzen für Kraftbetrieb zum Herstellen hölzerner Rechenzähne?

787. Wer hätte eine ältere, noch in gutem Zustande befindliche Hobelmaschine samt Fräse an gleicher Welle von Eisen, Hobelmesser zirka 20 cm breit, für leichten Kraftbetrieb billigst abzugeben?

788. Für ein Gefälle von zirka 160 m wünscht man zirka 200 m $2\frac{1}{2}$ Eisenröhren zu kaufen, nebst entsprechender Turbine zur Erzeugung von 6—10 PS. Hat jemand solche gebrauchte Röhren und Turbine abzugeben? Oferren event. auch für neue Röhren und Turbine unter Chiffre G 788 an die Expedition.

789. Welche Firma ist Lieferant von vernickelten verstellbaren Kleiderhaken und wer liefert dünne, bemalte, runde Blechplatten, Durchmesser 20 cm? Gefl. Oferren an Hr. Osterwalder, Drechsler, Heiden (Appenzell).

790. Wer würde einige Dutzend harte, 6 cm dicke Bett-ladenfüße, Stollen und Vase an einem Stück, 105 und 120 cm Höhe, gegen bar franko Uster liefern? Gefl. äußerste Oferren an Hermann Rothenhofer, Eßlingen.

791. Wer würde 1 Wagon feinjährige dürre, rottannene Bretter, aber nur 1. Qualität, in Dicken von 15, 18, 21, 27, 30 und 36 mm, und 1 Wagon frisch gefällte rottannene Blöcke, 1. Qualität, franko Uster liefern, gegen bar? Gefl. äußerste Oferren per Chiffre G 788 an die Expedition.

792. Wo bezieht man praktische Wandlampen für eine Schreinervorwerkstatt mit Patent- oder sonst gut bewährten Brennern?

793. Welches ist das beste Mittel, um ein Ziegeldach, das den Regen durchläßt, zu verdichten? Wäre ein Teeranstrich genügend?

794. Wer liefert einen kupfernen Kasten, 800—1000 Liter, Wandstärke 8—10 mm, eine Seite offen?

795. Welche Schieferwerke liefern Schiefer für Pissoirs? Oferren unter Chiffre G 795 befördert die Expedition.

796. Kann mir ein wertiger Abonnent mittheilen, wie Hart-holzbretter, als Kirschbaum, Birnbaum, Nussbaum, Buchen etc., in schönes Rot gedämpft werden können? Was ist hiezu eventuell zu gebrauchen, um die Farbe zu erzielen?

797. Wer liefert vorteilhaft Waschbretter, ordinäre, gewölbte und Pyramidenform, zum Engros-Wiederverkauf? Oferren unter Nr. 797 an die Expedition.

798. Wer liefert zirka 2000 an einer Stelle quer aufgeschlitzte Stahlringe von zirka 4 cm Durchmesser und länglich ovalen Querschnitten?

799. Welcher Ofen eignet sich am besten zur Heizung eines Wirtschaftslokales von zirka 450 m³ Inhalt, das nur ein- bis zweimal per Woche benutzt wird? Bodenfläche zirka 150 m². Kaminabstand vom Ofen bis zu 4 m. Wer liefert solche Ofen? Oferren unter Nr. 799 befördert die Expedition.

800. Kann mir jemand sagen, ob es möglich ist, bei einem Wasserleitungsdruck von $2\frac{1}{2}$ Atm. durch eine automatisch wirkende Kolbenpumpe, Bidder oder dgl. das Wasser in eine Limonadenmaschine zu pumpen, in welcher ein Kohlensäuredruck von 6 bis 8 Atm. enthalten ist? Die Pumpe sollte stündlich zirka 45 Liter automatisch pumpen. Wer liefert eventuell solche Anlagen?

801. Welches ist das zweckmäßigste Material bezw. Mittel oder Verfahren zur Herstellung eines soliden schönen Verputzes für alte Erdgeschossumfassungsmauern, die ohne Isolierschicht auf feuchtem Baugrund stehen und außerdem aus sehr schlechten Sandsteinen gemauert sind? Kann event. solche Verputz-arbeit mit voller Garantie erstellt werden?

802. Wer liefert ganz trockene, 30 mm dicke Buchenbretter in sauberer Qualität? Oferren mit äußerster Preisangabe unter Chiffre 802 an die Expedition.

803. Wer liefert mit Garantie Triebräder für Drahtseil-Transmissionen?

804. Wer erteilt Auskunft über die Nutzanwendung von Preßluft? Wer liefert bez. Apparate? Ist vielleicht Ihr Korrespondent so freundlich, seine Anregungen weiter zu verfolgen und weiteren Kreisen die Anwendung der Preßluft bekannt zu geben? Un Dank würde es ihm gewiß nicht fehlen.

805. Wer liefert Tabakpfeifen zum Wiederverkauf?

806. Wer hätte eine leichtere, gut erhaltene Feldschmiede zu verkaufen? Gefl. Oferren mit Preisangaben an Fr. Greuter, Riemenscheibenfabrik, Flamli.

807. Wer hat zu verkaufen einen Benzinmotor von 4 PS in gutem Zustande und eine kombinierte Hobelmaschine, 50 cm Hobelbreite, gegen bar bei Wegnahme?

808. Wo bezieht man schöne Kastanienholzbretter, prima Ware, und zu welchem Preis? Oferren an die Expedition unter Nr. 808.

Kanderner

Feuerfeste Steine u. Erde

der Thonwerke Kandern
(Generalvertretung für die Schweiz.)

1036

Fayence-Wand-Platten

Uni, Viereck und Achteck und Dessin-Plättchen.
Auch zu Einlagen in Waschtische, Buffets etc.

E. Baumberger & Koch

Telephon **No. 2977.** Baumaterialienhandlung **BASEL.** Teleg.-Adr.: Asphalt-Basel.

Antworten.

Auf Frage 710. Feuerzangen liefert in prima Qualität stets ab Lager Rudolf Roetschi, Eisengasse 1, Seefeld-Zürich.

Auf Frage 716. Zwei gut erhaltene Wagen, neu, 2,6 und 5,2 m Länge und 40 cm Breite, samt Aufspannfüßen hat billigst abzugeben Th. Keller, Sägerei, Güttingen, und wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage 721. Wächter-Kontrolluhren liefern Umann & Cie., Dübendorf (Zürich).

Auf Frage 725. Verlangte Hebegehirre gibt auf Wunsch mittheile Rudolf Roetschi, Eisengasse 1, Seefeld-Zürich.

Auf Frage 726. Knochenmühlen baut in besser und neuester Ausführung die Maschinenfabrik von U. Ammann in Langenthal. Wenden Sie sich direkt dorthin.

Auf Frage 728. Könnte 100 Föhrenhölzer, Schöne Ware, nach Wunsch schneiden lassen. Maurice Schmidt jgr. Olten.

Auf Frage 729. Wir liefern Vernickelungs-, Verzilverungs-, Vergoldungs-Bäder bis zu 250 Liter für Elementbetrieb (also keine Maschinen werden dazu gebraucht) und wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Oferren rc. Schweiz, elektrische Batterien-Fabrik, Uerikon am Zürichsee.

Auf Frage 731. Sowohl Bas- als auch Ledertragband für Tassen liefert billigst Rudolf Roetschi, Eisengasse 1, Seefeld-Zürich.

Auf Frage 735. Neue Bandsägen vorteilhaftest Konstru-ktion liefert Fritz Marti A. G., Winterthur.

Auf Frage 738. Gebrauchten, jedoch sehr gut erhaltenen 4 PS Petrolmotor hat billig abzugeben Fritz Marti A. G., Winterthur.

Auf Frage 740 a. Tauchepumpen, sowie Kartoffelmühlen liefert in solider Ausführung Fritz Marti A. G., Winterthur.

Auf Frage 740 a. Die Firma Alfred Rubin, Ingenieur, Bahnhofstrasse 94, Zürich, kann Ihnen günstige Oferre stellen.

Auf Frage 740 a. Praktische Tauchepumpen beziehen Sie am besten durch Rudolf Roetschi, Eisengasse 1, Seefeld-Zürich.

Auf Frage 740. Gebr. Stalder, Maschinenfabrik in Oberburg (Bern) empfehlen ihre seit Jahren als sehr vorzüglich bekannten Pumpen und Kartoffelmühlen. Wünschen mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten.

Auf Frage 740 a und b. Tauchepumpen und Kartoffel-mühlen liefern zu billigsten Preisen G. Leberer, Töss-Winterthur.

Auf Frage 745. Holz zu biegen ist nicht so schwierig, wie man gewöhnlich annimmt; was wohl die Ursache dieser Annahme sein dürfte, ist die bekannte langsame Prozedur des Daubenbiegens für die Färbefabrikation. Durch gewisse Tränkung (Beizung) wird das Holzbiegen sozusagen jedem Laien leicht gemacht, sofern es sich nicht um Hölzer handelt, die, wie z. B. Färbdauben, Beizerfahren ausschließen. Bei dieser Gelegenheit sei noch darauf aufmerksam gemacht, daß man schon lange gebogene Holzgegenstände aus diversen dünnen Lagen herstellt, die sich von Natur aus leicht biegen lassen und aufeinander gefügt werden. r.

Auf Frage 746. Die Firma Alfred Rubin, Ingenieur, Zürich, kann Ihnen vorteilhafteste Oferre stellen.

Auf Fragen 746 und 747. Wenden Sie sich gefl. an Fr. Eisinger, Metallwarenfabrik und Installationsgeschäft, Basel.

Auf Frage 748. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. H. Bornhauser, Schlosserei, Weinfelden.

Treibriemen

aller Art.

Industrielle Oele und Fette

Schmierapparate, Spar- und Filterapparate

Flanschen und Dampfkessel-Dichtungen

Stoffbüchsen-Packungen

Schläuche

für jeden Zweck.

Hulftegger & Steiner, Stäfa

Technische Bedarfsartikel

Illustrierter Katalog gratis und franko.

Feuerwehrrequisiten

1328 e

Auf Frage 749. Centesimalwaagen, sowie Waagen jeder Art liefert Fritz Marti A. G., Winterthur.

Auf Frage 751. Zementdächer, Terrassen u. s. w., die nicht einen besonderen Überzug erhalten haben, werden naturgemäß den L-Walzen entlang undicht, weil die Ausdehnung der auch nur auf einer Seite freiliegenden Träger von der Ausdehnung des Betons verschieden ist. Es ist merkwürdig, daß es noch Bau-techniker gibt, die diesen Mängeln keine Aufmerksamkeit schenken und derlei Arbeiten immer noch nach dem alten Schlendrian ausführen. Tritt dann Undichtigkeit ein, die gar nicht ausbleibt, dann wissen sie meistens auch kein Mittel und geben dem Zement die Schuld, was ebenso bezeichnend ist für ihre Qualifikation. Allen sei es gesagt, daß man zu solchen Dichtungen einen speziellen "elastischen Zement" mit Erfolg benutzt, mit welchem nicht blos solche Arbeiten, sondern auch Dächer, seien es Schiefer-, Ziegel-, Schindel- oder Blechdächer gleich gut gedichtet werden können. Ich nehme an, daß man diesen elastischen Zement in den größeren Baumaterialiengeschäften sicher kennt und wenn sie ihn auch nicht auf Vorrat haben, doch durch sie beziehen kann.

Auf Frage 752. Durch und durch schwarzes Holz in Brettern von 8 mm Dicke hat abzugeben Marc Mayor, rue de la Tour 9 et 19, Lausanne.

Auf Frage 752. Schwarzes Filetholz, komplett durchgefärbt, liefert Roman Scherer in Luzern.

Auf Frage 752. Wollen Sie sich mit Maurice Schmidt jgr. in Olten in Korrespondenz setzen.

Auf Frage 752. Ich besitze durch und durch schwarzes Eichenholz, welches circa 2 m tief im Torf gelegen; dasselbe ist jedoch in Blöcken und Spälten, also nicht geschnitten, vielleicht kann Ihnen dasselbe dienlich sein. J. J. Klingelßu, Aarau.

Auf Frage 752. Bezugsquellen offeriert Ihnen: Lang-Weixler, Enge-Zürich.

Auf Frage 753. Gebrauchtes, sowie neues Rollgeleise, Rollwagen und Drehscheiben liefert Kauf- und mietweise Fritz Marti A. G., Winterthur.

Auf Frage 753. Rollmaterial, als: Schienen, Wagen, Drehscheiben u. s. f. führt als Spezialität stets am Lager, sowohl neues als auch gebrauchtes Material, Rudolf Rötschi, Eisengasse 1, Seefeld-Zürich.

Auf Frage 756. Der Unterzeichnete ist in der Lage, eine solche Maschine besonderer Umstände halber sehr billig abzugeben. G. Meidinger, Elektromotorenfabrik, Basel.

Auf Frage 757. Landwirtschaftliche Maschinen jeder Art und Gattung liefert zu billigsten Preisen U. Ammann, Maschinenfabrik in Langenthal, permanente Ausstellung von Maschinen. Wenden Sie sich direkt dorthin.

Auf Frage 758. Wenden Sie sich an die Firma Alfred Rubin, Ingenieur, Zürich.

Auf Frage 759. Die Eisenmöbelfabrik Emmishofen liefert gewünschte Kastenschlösser.

Auf Frage 760. Genietete Blechröhren für jeden Druck liefert Fritz Marti A. G., Winterthur.

Auf Frage 760. Die Firma Alfred Rubin, Ingenieur, Zürich I, macht Ihnen gern die nötige Offerte und bittet um Aufgabe Ihrer werten Adresse, da vorher noch einige Rückfragen nötig sind.

Auf Frage 763. Neues, sowie gebrauchtes Rollbahngleise in verschiedenen Spurweiten liefert zu billigsten Preisen Fritz Marti A. G., Winterthur.

Auf Frage 765. Auf unserem Sägewerk in Bruck, Pinzgau, könnten wir angefragte Gipsplatten und Dachlatten erzeugen und bitte ich um Bekanntgabe Ihrer werten Adresse. Kr. Müller-Trachsler, Holzhandlung, Zürich III.

Auf Frage 766. Habe einen solchen Supportix, 24 cm Spitzenhöhe, für Fr. 25 abzugeben. Dsw. Zwicky, Schmied, Ober-Dürnten.

Auf Frage 768 a und b. Schutzvorrichtungen aus Drahtgelenk für Maschinen jeder Art, sowie Schutzbrillen für Maschinenarbeiter, Steinklopfer u. s. fertigt als Spezialität Gottfried Bopp, mechan. Drahtgewebe-, Gespäte-, Siebe- und Drahtwarenfabrik, Hallau-Schaffhausen.

Auf Frage 769. Um sich als Heizer und Maschinist auszubilden, bedarf es vor allem aus langjähriger praktischer Erfahrung. Es kann sich nun allerdings fragen, ob Fragesteller nur seine eigene Anlage zu bedienen oder zu überwachen hat und nur aus diesem Grunde die nötigen Kenntnisse sich zu erwerben sucht oder ob er diesen Beruf als Lebensberuf für die Zukunft sich erwählen will. Erst wenn man das weiß, kann man auch richtige Ratschläge geben. Im fernerem kommt es darauf an, welche praktischen Erfahrungen man hinter sich hat und ob und welche technische Vorbildung man bereits genossen. Es gibt eben sehr viele Bücher, die mehr für technisch geschulte Leute geschrieben sind für den praktischen Betrieb zu hoch gehalten sind. Für den praktischen Betrieb gibt das Zentralkomitee des Schweiz. Heizer- und Maschinistenverbandes (Präsident Heinrich Egli, Ritterstrasse, Zürich II) kleinere Bichlein, Fragen und Antworten für den Heizerdienst und Fragen und Antworten für den Dampfmaschinendienst ab; sie kosten etwa 3 Fr.; sodann ist der von demselben Verband herausgegebene Schweizerische Dampfkalender zu empfehlen. Für die Anfänger im elektrischen Dienste ist für Fr. 1.50 von der Grütlibuchhandlung in Zürich I, Kirchgasse, zu beziehen: Populäre Vorträge von Dr. Kopp, gehalten im Heizer- und Maschinistenverein Zürich. Wollen Sie über Dampf- und elektrischen Betrieb höher gehaltene Werke beziehen, so empfehlen wir Ihnen die Hallauer'sche Buchhandlung in Oerlikon, sowie die Grütlibuchhandlung in Zürich I.

Auf Frage 770. Automatische Trichter liefern R. Trost & Cie., Künten (Argau).

Auf Frage 772. Wäre geneigt, mit Fragesteller zu unterhandeln. Dsw. Zwicky, Schmied, Ober-Dürnten.

Auf Frage 772. Unterzeichnete Firma wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Wir sind aufs beste eingerichtet in Bezug auf Bohren, Fraisen, Stanzen u. s. und möchten den Fragesteller um ein diesbezügl. Muster ersuchen, um mit äußerster

Offerte dienen zu können. Schweiz. elektrische Batterien-Fabrik, Uerikon am Zürichsee.

Auf Frage 772. Wenden Sie sich an Fritz Leininger, Patentartikel-Fabrik in Moutier (Grand Val), welcher speziell für solche Artikel eingerichtet ist.

Auf Frage 774. Wenden Sie sich gefl. an A. Kündig-Honegger, Ventilationsgeschäft in Zürich, wo Ihnen jede gewünschte Auskunft gerne erteilt wird.

Auf Frage 777. Rähmchen aus poliertem Kupferblech können liefern R. Trost & Cie., Künten (Aargau).

Auf Frage 779. Wenden Sie sich gefl. an A. Kündig-Honegger, Ventilationsgeschäft in Zürich, wo Ihnen jede gewünschte Auskunft gerne erteilt wird.

Auf Frage 779. Ventilatoren für Stallungen liefern ich in allen Größen und Konstruktionen, mit oder ohne Montierung. Zu weiterer Auskunft bin ich gerne bereit. J. P. Brunner, Ventilationsgeschäft, Oberuzwil (St. Gallen).

Auf Frage 780. Verfertiger von Leim- und Drückneßen jeder Größe ist H. Bornhäuser, Schlosserei, Weinfelden.

Submissions-Anzeiger.

Erstellung einer Dienstwohnung auf der Signalstation Sentimatt in Luzern. Plan und Bestimmungen sind im Bureau des Bahn-Ingenieurs Spycher in Luzern einzusehen. Offerten mit der Aufschrift „Dienstwohnung Signalstation Sentimatt“ versehen bis 30. Nov. der Kreisdirektion II der Schweizer. Bundesbahnen in Basel einzusenden.

Die Direktion der Rhätischen Bahn ist im Falle, sämtliche Katasterarbeiten ihrer neuen Linien (Thuris-St. Moritz und Reichenau-Planz), in einer Totallänge von ca. 67 Kilometer, zu vergeben. Dieselben umfassen sämtliche Aufnahmen, die Aufertigung der Reinpläne, sowie die Katasterberechnung und die gemeindeweise Aufstellung der Flächenverzeichnisse. Schweizerische Konkordat-geometer, welche auf die Übernahme der gesamten Arbeit oder eines Teiles derselben reagierten, werden eingeladen, ihre Übernahmsofferten in Einheitspreisen pro Kilometer Bahn-länge dem Baubureau der Rhätischen Bahn in Chur schriftlich bis 5. Dezember einzureichen, wo die näheren Bedingungen und Vorschriften zur Einsichtnahme aufliegen oder von welchem sie auf Wunsch zugefasst werden.

Kath. Pfarrkirche Widnau. Die Gipser-, Stuckatur-, Schlosser-, Glaser- und Schreinerarbeiten, Erstellung der Bestuhlung. Detailpläne, Gingabeformulare und Vertragsbedingungen liegen bei A. Rüml, Architekt, Frauenfeld, zur Einsicht auf. Offerten sind verschlossen mit der Aufschrift „Kirchenbau Widnau“ an den Präsidenten der Baukommission, L. Sieber zur Harmonie in Widnau, bis 30. Nov. einzureichen.

Schulhausbau Buochs (Unterwalden). Liefern und Legen von zirka 75 m² harten Steingutplättchenböden (Mettlacher, Saargemünder u. c.), fein gerippt oder granitiert, ohne Zeichnungsmuster, event. mit Farbfries. Preise mit Muster an Ratscherr Franz Achermann in Buochs. **Schreinerarbeiten** (Türen, Lambris u. c.) **Schlosserarbeiten** (Geländer und Beschläge). **Riemenbödenlieferung.** Zeichnungen und Vorschriften liegen auf bei Ratscherr Franz Achermann in Buochs, wo die Gingaben bis 5. Dezember einzureichen sind.

Lieferung der Bestuhlung in 2 Schulzimmern. Muster zur Einsicht. Offerten bis 30. Nov. an den Vorstand Malans (Graubünden).

Ruppert, Singer & Cie, Zürich.

Wir unterhalten sehr grosses Lager und liefern vorteilhaft:

Fensterglas einfache und Halbdoppel.

Spiegelglas feinste Qualität, zu Schaufenstern.

Spiegelglas feinste Qualität, nur 4—5 mm dick, zu Villenfenstern als Spezialität.

Spiegelglas feinste Qualität, belegt, glatt und mit Facetten. Spezialität: vorzüglicher Belag, kunstvoll ausgeführte Facetten in allen Zeichnungen.

Rohglas, 6 mm, 7 mm, 8 mm; stets grosser Vorrat.

Bodenplatten aus Glas, vorrätig, und werden auf Mass geliefert. [567]

Diamantglas, Dessimäler, Mattglas, Cathedralglas, farbige Gläser.

Die Erd-, Maurer-, Zimmer-, Spengler-, Dachdecker-, Glaser- und Schlosserarbeiten zum Neubau von Scheune und Stallung für F. Dürig in Strah (Thurgau). Offerten an Alfr. Wehrli zum „Ochsen“ in Zollikon, wo Pläne und Bauvorschriften aufliegen.

Die Ortsgemeinde Wigoltingen eröffnet Konkurrenz über Erstellung der Brücke über den Mühlkanal im Hasli, Unter- und Oberbau. Plan und Baubeschrieb können bei der Ortsvorsteherschaft eingesehen werden.

Käserei-Feuerung nach neuem System, ein großes Kessi von 1100 Liter und ein Scheidekessi von 130 Liter. Offerten bis 20. Nov. an J. Stoubre à Villaz par Naves, Haute-Savoie.

Kirchenbau Richterswil. Die hölzernen Bodenbeläge in Pitch-pine-Langriemen. Gingabelisten können auf dem Bureau des bauleitenden Architekten, J. Kehrer, Rämistrasse 39, Zürich I, bezogen werden, und sind bis 21. Nov. verschlossen und mit der Aufschrift „Hölzerne Bodenbeläge zum Kirchenbau Richterswil“ dem Präsidenten der Baukommission, Jacob Ginggeler, Fabrikant in Richterswil, einzureichen.

Erstellen der Zimmermanns-, Schreiner- und Glaserarbeiten für 3 Wohnhäuser in Cham. Pläne, Bauvorschriften und Submissionsformulare bei Miesch & Cie., Architektur- und Baubureau in Cham. Gingabefrist: 20. Nov.

Straßenbau Rümlang. Erdarbeit der zu erstellenden Kätschstraße, sowie Liefern und Legen der Röhren. Das Führen der Steine und Legen des Steinbettes, sowie das Führen und Verbreiten des Kieses. Gingaben bis 23. Nov. verschlossen mit der Aufschrift „Straßenbaute“ an die Gemeinderechtskanzlei Rümlang, wo Plan und Bedingungen aufliegen.

Die Wasserfurrikorporation Wiesendangen eröffnet Konkurrenz über die Erdarbeiten, das Liefern und Legen von zirka 300 Stück 30 cm weiten Zementröhren, sowie das Erstellen einiger Einlaufschächte in Beton. Der Plan liegt bei G. Keller, Präsident der Körporation, welchem Offerten bis 25. Nov. einzureichen sind, zur Einsicht offen.

Die Glaser-, Schreiner-, Maler- und Parkettarbeiten zum Neubau des Bezirks-Gefängnisses in Frauenfeld. Pläne und Bauvorschriften liegen bei Otto Meyer, Architekt in Frauenfeld, jeweils vormittags von 8—12 Uhr, zur Einsicht auf, woselbst die Gingabeformulare bezogen werden können. Offerten sind verschlossen mit der Aufschrift „Bezirksgefängnis Frauenfeld“ bis 22. Nov. an das Baudepartement des Kantons Thurgau einzureichen.

Werkführer,

flotter Zeichner, energisch und mit mehrjähriger Praxis, sucht auf Dezember oder Neujahr Stelle in einer bessern **Möbel-schreinerei**. Eventuell Beteiligung am Geschäfte mit Kapitaleinlage auf Wunsch nicht ausgeschlossen.

Offerten unter No. 2317 befördert die Expedition.

Tüchtiger, solider

Werkzeugmacher

findet dauernde und gut bezahlte Stelle. Ohne gute Zeugnisse unnütz sich zu melden.

Offerten sub Chiffre S 688 Y an **Haasenstein & Vogler, Solothurn.** 2299

Zu verkaufen:

Drei Wagenladungen schöne, dürre, saubere

Waldeichenladen,

1 Wagenladung

Dählen- oder Fohren-, Kirschbaum- und Buchenladen
30—90 mm dick.

Offerten unter No. 2314 bef. die Expedition.

Vorzüglich erhalten

Gasmotor

2 HP, von Winterthur, für 500 Fr. zu verkaufen, bei [H 4604 Lz Rüttger & Co., Luzern. 2308

Patentierung und Patent-Verwertung — Finanzierung
guter Erfindungen 20st
Schweiz. Patent-Industrie A.-G., Bern.

Erfindungen

Ausarbeitung, Patentierung
Patentbureau Carl Müller
Bleicherweg No. 13, Zürich.

Billig.

— Schellack

so lange Vorrat, per Kilo à Fr. 4.50, bei 2255

Ed. Bucher, Negociant
Sins (Aargau).