

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 18 (1902)

**Heft:** 36

**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:** 20.07.2025

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

Erwerbung von zirka 1000 m<sup>2</sup> Areal des Feer'schen Gutes, welche beim Ankauf des Bauplatzes für das Offiziershaus mit erworben werden müssen, Fr. 15,000 inbegriffen sind. An die erwähnten Kosten von Fr. 45,000 sollte die Gemeinde Aarau einen angemessenen Beitrag leisten, welcher vom Regierungsrat auf zirka 50 % veranschlagt worden ist. Für die übrigen in Aussicht genommenen Bauten werde der Bund dem Staat Aargau eine entsprechende Zinsvergütung leisten und werde daher auch die Stadt mit Bezug auf dieselben nicht in Anspruch genommen. Der Stadtrat von Aarau hat nun beschlossen: Der Einwohnergemeinde wird die Leistung eines Beitrages von Fr. 10,000 an die geplanten baulichen Aenderungen beantragt.

Ein neues Dekonomiegebäude der landwirtschaftlichen Winterschule in Sursee, wofür der Regierungsrat einen Kredit von Fr. 22,540 verlangt, wurde vom Großen Räte bewilligt.

Bauwesen in Freiburg. Es herrscht andauernd eine große Unternehmungslust in Freiburg. Hinter den Gebäuden der naturwissenschaftlichen Fakultät in Perolles erhebt sich in prächtiger Lage ein neu errichtetes Greisen-aphl. Die zur Entlastung der Laufamergasse so notwendige Verbindung der mittleren Stadt mit der obern durch eine neue, sehr aussichtsreiche und sonnige Straße mit mäßiger Steigung vom Rathausplatz bis zum neuen Postgebäude längs dem Abhange gegen das Saanetal ist bereits in Angriff genommen und verspricht eine Zierde der Stadt zu werden. Das ehemalige Gasthaus „Jura“ an der Straße nach Gurnischen wird zu einer Augenklinik umgewandelt, und vom neuen Konviktsbau wird man auch bald etwas hören. Daneben stehen neue Bahnverbindungen mit Bulle und Plaffeyen auf der Tagesordnung, und das prächtige und weite Boulevard von Perolles mangelt nur noch des natürlichen Zuganges durch eine Brücke über die Saane. Auch eine neue Kirche für die Außenquartiere ist zum Bedürfnis geworden; doch wird die Platzfrage neben der Geldfrage noch einige Verlegenheiten bereiten.

Das Genfer Sanatorium für Tuberkulose bei Siders im Kanton Wallis soll innert Jahresfrist fertig werden. Da der Baufonds indes sehr zusammengeschmolzen ist, so werden, wie man der „Basler Zeitung“ schreibt, diesen Winter wie vor zwei Jahren überall Sammlungen veranstaltet werden, damit nächsten Winter die Anstalt bezogen werden kann.

Gaswerk Solothurn. Die Aktionäre der Gasfabrik Solothurn haben in ihrer Versammlung lektthin beschlossen, die Offerte der Einwohnergemeinde Solothurn betreffend Ankauf der Gasfabrik durch die Stadt anzunehmen.

### Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

NB. Verkaufs-, Einkaufs- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen.

**792.** Zur sofortigen Lieferung werden 40—60 m<sup>2</sup> altes Eisenblech in möglichst großen Tafeln und 2—3 mm Dicke gesucht. Gesf. Offerten unter Nr. 792 an die Expedition.

**793.** Kesselfeuerung für Niederdruckdampf von 0,1 bis 0,5 mag. Bisher wurde der Schutz-Coats gefeuert, doch sind dabei Schlacken nicht zu vermeiden. Kennt ein verehrl. Abonnent vielleicht ein Heizsystem, bei dem solche Uebelstände wegfallen, aber keine größeren Kosten für das Brennmaterial — pro Wärme-Einheit — verursachend? Weich event. ein Besucher der Düsselborfer Ausstellung entsprechenden Rat? Höflichen Dank im voraus.

**794.** Woher bezieht man den sogenannten Metallzement?

**795.** Wer ist Fabrikant von Strohrabatten?

**796.** Wer liefert 4 cm dicke Ahornstübe von 6 m Länge?

**797.** Werden auch Dampf- oder Wasserheizungen fürs ganze Haus erstellt ohne besondern Heizkessel, nur mit Kochherdfeuerung und von wem? Antwort unter A F 972 poste restante, Heiden.

**798.** Wer liefert billigt fertige Spiegel an Wiederverkäufer?  
**799.** Wer ist Lieferant von geschnittenem Bauholz und Brettern, englischen Nieren und von gutem, billigen Zimnerwerkzeug?

**800 a.** Wer liefert gute Graphit-Steige, sowie Formand für Metallgießerei? **b.** Welche Glasfabrik oder Handlung liefert gerade oder ballige Gläser zu Schmirapparaten? **c.** Welche Glasfabrik fabriziert Glühlampen oder würde eine neue Ausführungsweise als Spezialität aufnehmen? **d.** Wer liefert feinst gezogenen Platindrath? **e.** Welche Fabrikanten, Kapitalisten und Erfinder würden sich zur Gründung einer Patentverwertungs-Gesellschaft eventuell Maschinenkompanie derselben anschließen? **f.** Welche Präzisionszieherei liefert oder trifft die Einrichtung für gezogene Profil-Stahlstangen? Offerten unter Nr. 800 an die Expedition.

**801.** Wer könnte prompt 100—150 m<sup>2</sup> mittelstarkes, im Winter 1901/02 gefälltes Holz liefern? Offerten unter Nr. 801 an die Exp.

**802.** Welches elektrotechnische Geschäft würde mir an die Hand gehen mit Aufstellung eines Kostenvoranschlags und einer Rentabilitätsberechnung für ein mittleres Elektrizitätswerk mit Turbine, bei nachheriger eventueller Ausführungsübergabe? Offerten unter Nr. 802 an die Expedition.

**803.** Wäre Käufer von 2 Schwungrädern mit Kurbelarm für Sägen. Hub 60 resp. 66 cm. Offerten unter Nr. 803 an die Exp.

**804.** Wer ist Lieferant von schöner, weicher, nicht veralketer, sauberer Ahornschmittware von 18—60 cm Breite und 30—36 mm Dicke? Jährlicher Bedarf 5000—6000 □'. Offerten direkt an Jagshäfenfabrik Vaar (Zug).

**805.** Welche Drechserei liefert hölzerne Rollen oder Scheiben für sogenannte Kollhäpeli, dienlich für runde Seidenwindmaschinen? Durchmesser je von 12—22 cm, Dicke zirka 2—4 mm.

**806.** Wer liefert für Schusterei passende Schleifmaschinen mit Fußbetrieb? Offerten nehmen entgegen Blas. Mamel Söhne in Grethenbach (Solothurn).

**807.** Kann mir ein freundlicher Leser Mitteilung machen, woher ich Abfälle von Buchsbaumholz in Längen von nicht unter 25 cm und mindestens 8 cm Durchmesser beziehen könnte? Gesf. Antworten event. direkte Offerten erbittet sich W. Surber-Kölliker, Abisrieden-Zürich.

**808.** Wie hoch kommt der Preis per laufenden Meter mit und ohne Eisen für ein eisernes Gartengeländer mit L-Schindeln, U-Stüdtli und Laten und Geländernieten? Höhe des Geländers 85 cm.

**809.** Wer liefert größere Fabrikfabren (Art der Bahnhöfe)?

**810.** Wer ist Lieferant oder Fabrikant von Wasseruhren? Offerten direkt an H. Fehr, Seilerrei, Flaach.

**811.** Wer richtet und zähnt Präsenblätter mit Garantie?

**812.** Eine Wasserkraft von 8 Pferden im Minimum wird täglich 10—12 Stunden benützt. Könnte man nun mit dieser Kraft während der übrigen Zeit für eigenen Bedarf die elektrische Beleuchtung einführen? Wenn ja, wäre dies zu empfehlen und wie hoch würden sich die Einrichtungskosten im Maximum belaufen? Für Antwort von kompetenter Seite wäre sehr dankbar.

**813.** Wäre vielleicht ein Fachmann so freundlich und würde mir sagen, welche Vergasung bei einem Deuter Benzinmotor empfehlenswerter ist, die trockene oder die nasse? Bezügl. Aufklärung und Angaben von Adressen zum voraus höfl. dankend, würde konzentrierenden Falls eine bezügl. Abänderung gerne zur Ausführung übertragen.

**814.** Wer liefert Kochgefäße aus Weichguß mit ganz flachen, abgeschliffenen Böden für elektrische Kochherde?

**815.** Welche Firma liefert gute Bodenwische, Bodenöl und Stahlspäne billig, bei größeren Quantitäten? Nur gute Ware wird verlangt. Offerten an Ant. Strebel, Farbwarengeschäft, Gersau.

### Kanderner

## Feuerfeste Steine und Erde

der Thonwerke Kändern  
(Generalvertretung für die Schweiz.) 972

### Fayence-Wand-Platten

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

## E. Baumberger & Koch

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

**816.** Ich habe eine Unterjenerungsstempel mit Treppenoffen und ca. 25 m<sup>2</sup> Heizfläche, 7 Nm. Dm. Die Maschine hat 24 PS und ist voll beladen. Könnte mir nun ein Fachmann an Hand von Zahlen angeben, um wieviel die Leistungen des Kessels und der Maschine gehoben werden könnten, wenn ein Ueberdiger eingebaut würde? Die Leistung zur Maschine hat etwa 45 mm Dichtweite und ca. 6 Meter Länge und ist nicht isoliert. Es sollen mehr Maschinen angeschlossen werden und ist es daher nötig, die Leistung von Maschine und Kessel zu heben. Wahrscheinlich geht jetzt ziemlich viel Druck und Dampf verloren. Gesl. Antwort erbeten unter Nr. 816 an die Exped.

**817.** Welches ist in stadtbürgerlichen Verhältnissen die billigste mech. Triebkraft für eine Zentrifuge von ca. 1/4—1/2 Pferdekraft hinsichtlich Anschaffungs- und Betriebskosten, wenn die Kraft wöchentlich nur einige Stunden gebraucht wird? Oder wer liefert Zentrifugen für Wäsche mit Wasserbetrieb, welche mindestens 700 Touren pro Minute machen? Gesl. Offerten unter Nr. 817 an die Exped.

### Antworten.

Auf Frage **730.** Für Ihre Werkstattbeleuchtung ist Acetylenlicht das einzig richtige; wenn Ihnen Acetylenanlagen bekannt sind, bei denen Leitungsstücke einfrieren und nebenbei noch andere Betriebsstörungen eintreten, so ist das nicht das Licht selbst schuld, sondern eine unfachgemäße Rohrinstallation, verbunden mit schlechtem Apparat. Auch die Angabe, daß Acetylen gas ziemlich hoch zu stehen komme, ist nicht richtig. Wenn, wie es so viel vorkommt, Apparate verwendet werden, die das Carbid nur zum Teil ausnützen und bei der Beschickung der Apparate großen Gasverlust haben und gar noch unrichtige Leitungen da sind, dann allerdings kann man nichts dafür, wenn die Beleuchtung höher zu stehen kommt. Lassen Sie sich die Anlage von Franz Bösch, Metallwarenfabrik in Flums, erstellen und Sie werden von dem Vorurteil gegen Acetylen vollständig abgehen und tadellosen Betrieb haben.

Auf Frage **730.** Sofern ein richtiges Acetylenapparatsystem gewählt wird und die Anlage fachgemäß und in allen Beziehungen richtig ausgeführt wird, so können die nachgesagten Mängel vermieden werden; solche sind nur auf ungenügende Apparate und Ausführung zurückzuführen. Nach der veränderten Sachlage des Carbids (Carbid ist jetzt von der Genossenschaft von Calciumcarbidkonsumenten zu im Mittel 25 Cts. per Kilo erhältlich) ist die Acetylenbeleuchtung nunmehr billiger als jede andere Beleuchtungsart. Fragesteller beziehe sich an den Unterzeichneten zu wenden, der sich für Projektierung seiner Werkstattbeleuchtung vermittelt Acetylen gaslicht ihm gerne zur Verfügung stellt. J. Bruntschwyler, Spezialist in Acetylen gasanlagen, Zürich.

Auf Frage **733.** Ja. Fragesteller beziehe sich zu wenden an J. Bruntschwyler, Installationsgeschäft, Zürich.

Auf Frage **736.** Ein Hochwert (Stampe) haben vorrätig und äußerst billig abzugeben. Wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Gebr. Bögeli, Mechaniker, Oberburg (Bern).

Auf Frage **738.** Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. J. Funderbühlin, Drechslerei, Menzingen (Zug).

Auf Frage **738.** Feilenbette und lackierte Holzgriffe liefert billigst und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten Th. Widmer, mech. Holzdrechslerei, Olten.

Auf Frage **738.** Die mech. Drechslerei Albert Geiser, Langenthal, könnte zu billigsten Preisen Heftl liefern.

Auf Frage **739.** Betr. Isolierung von Wasserleitungen wollen Sie sich gefl. an G. Merk u. Cie. in Dersikon wenden, welche solche Arbeiten mit Garantie ausführen.

Auf Frage **739.** Wenden Sie sich an B. Kramer u. Co. in Luzern.

Auf Frage **739.** Derartige Isolierungen macht man mit altem Stoff (Säcke in Atmen geschnitten), der imprägniert wird. Uebrigens gibt es eine große Auswahl in diesem Artikel und werden Sie ohne Zweifel passende Offerten erhalten. Wenn man derartige Arbeiten aber selbst ausführen will, so scheut man die Unständlichkeiten ebenso wie die Unkosten und wählt deswegen am liebsten das Einfache. Zu jetziger Zeit pflegt man aber auch gegen Frostschäden zu isolieren und ist es daher nötig, zu wissen, ob dies hier der Fall ist; dann muß die Masse danach präpariert werden. r.

Auf Frage **745.** Pumpen aller Art, sowie weitere benötigende Bestandteile liefern und verfertigen Wohlfahrt-Müller u. Cie., Maschinenbauwerkstätte, Böhningen.

Auf Frage **749.** Wenden Sie sich gefl. an die Schweizerische Fournerfabrik A. G. in Monthey (Wallis).

Auf Frage **750.** Offerte der Firma Ed. Gams, Ingenieurbureau und Maschinenfabrik, Wädensdorf-Zürich, erhalten Sie direkt.

Auf Frage **750.** Ihre Kraftübertragung auf 50 m zum Betrieb einer Futterschneidmaschine läßt sich durch rohe Transmissions mit eingebetteten Lagern am besten anwenden, wenn es durch Gebäulichkeiten geht. Wenn die Kraft über Straße oder Hofraum übertragen werden muß, ist ein Drahtseil vorteilhafter. Solche Anlagen erstellen unter billigster Berechnung Wohlfahrt-Müller u. Cie., mech. Werkstätte, Böhningen.

Auf Frage **751.** Offerte der Firma Jules Kuhn u. Co. in Zürich I geht Ihnen direkt zu.

Auf Frage **755.** Modelle für Selbsthalterpflüge verfertigen in-

fauberer, exakter Ausführung zu billigen Preisen Wohlfahrt-Müller u. Cie., Maschinenbauwerkstätte, Böhningen.

Auf Frage **756.** Zum Dörren von Holz aller Art gibt es Einrichtungen aller Art. Trockene Luft ist jedoch das einzige Mittel zum vollen Erreichen des Zweckes. Diese ist leicht zu gewinnen, wenn man sie entsprechend behandelt. Ich habe eine Einrichtung installiert, bei welcher pro 24 Stunden 1 Waggon Buchenriemen getrocknet werden, was wohl der beste Beweis ist für das Trocknen mit trockener Luft. Näheres über das Prinzip habe ich schon vor längerer Zeit in diesem Blatte veröffentlicht und vor 20 Jahren auch in dem früheren Schweiz. Gewerbeblatt (Winterthur) beschrieben. Einen Abdruck stelle Ihnen gerne zur Verfügung, wenn Sie den qu. Wunsch der Redaktion d. Bl. per Postkarte mit Rückantwort äußern. W.

Auf Frage **757.** Die Basler Eisenmehlfabrik Ranz u. Breunlin in Basel, fabriziert als Spezialität Davoser Schütten in drei verschiedenen Qualitäten. Beste Bezugsquelle.

Auf Frage **757.** Erstelle für Wiederverkäufer sehr schöne und solide Davoser Schütten nach bewährtem System. Nähere Auskunft teilt Fr. Rameier, Bagnerei, Worblaufen (Bern)

Auf Frage **762.** Lieferanten von Sägmehlbindemitteln zur Brieffabrikation gibt es viele, es kommt nur darauf an, welche der vielen Massen Sie haben wollen? Die beste derselben liegt nämlich im Sägmehl selbst und sind Lieferanten eines Bindemittels deshalb nicht zu suchen nötig, vorausgesetzt, daß man dieses Verfahren anwenden will. Heute wird im Briefkasten der Fachblätter so viel gefragt und so intensiv auf die Mittelbarkeit der Wissenden spekuliert, daß man zur Meinung kommt, es handle sich in vielen Fällen bloß um das Ausforschen. Daher kommt es auch, daß die Auskünfte immer nur knapp sind und die Mehrzahl der Antworten auch wieder Spekulationen auf Geschäftsanbahnungen sind! Bindemittel-Massen, die Geheimverfahren sind, wird man in der Schweiz besonders zu wahren suchen und wird das Ausforschen wenig nützen. r.

Auf Frage **763.** Unterzeichnete hätten einen sehr wenig gebrauchten Gasmotor (Anthrazitheizung) von 5 Pferd mit 30 Prozent vom Ankaufspreis abzugeben. J. Faac & Söhne, Nyon.

Auf Frage **764.** Wenden Sie sich gefl. an die Schweizerische Fournerfabrik A. G. in Monthey (Wallis).

Auf Frage **765.** Zum Löten von Bandsägeblättern eignet sich am besten das „Bartenbach'sche Lötpulver“. H. Bartenbach in Basel.

Auf Frage **766.** Wir stellen eine Imprägnierflüssigkeit, farblos oder auch farbig, nach Wahl, her, womit Holzteile gestrichen im höchsten Grade gegen Feuer widerstandsfähig werden; sogar mit ganz starker Stichflamme ist das Holz nicht zu entzünden, sondern verohlt nur nach langer Zeit. Wenn die Flammen fortgenommen, brennt das Holz nicht weiter. Gb. Wültrich u. Co., Herzogenbuchsee.

Auf Frage **766.** Nicht brennbare Anstriche sind diejenigen der Calcitinfarben. Auch Silikatstriche brennen nicht und erschweren die Brennbarkeit des damit angestrichenen Holzes. Zu beziehen bei Hausmann u. Co., Farbens-, Firnis- und Lackfabrik, Bern, Liebefeld.

Auf Frage **766.** Um Holz schwer anbrennbar zu machen, ist das Bespritzen mit einem Löscherinteur von vorzüglicher Wirkung. Der Strahl ver schlägt mit unverbrennlichem Material die Poren des Holzes. Man kann das Holz anspritzen, wenn es am Baue ist, besser aber, wenn es stehend zusammengefaßt ist. Die Kosten sind nicht größer, als beim Anstrich. J.

Auf Frage **767.** Antwort betr. amerikanische Windmotoren, wirkliche, nicht „Joananne“, wie Sie schreiben, geht Ihnen direkt zu Franz L. Meyer, Neckenbühl, Luzern.

Auf Frage **767.** Amerikanische Windmotoren liefert Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur. Diese hat schon mehrere solcher Anlagen ausgeführt und haben sich alle vorzüglich bewährt. Es wünscht dieselbe mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage **768.** Gewünschte Bandsäge, neu, liefert billig und in solider Konstruktion Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur. Dieselbe steht behufs Einrichtung zu jeder gewünschten Auskunft gerne zu Diensten.

Auf Frage **768.** Emil Steiner, Maschinenhandlung, Wiedikon-Zürich, hat gebrauchte Bandsägen in allen Dimensionen auf Lager.

Auf Frage **769.** Kann Ihnen in fraglichen Brettern dienen und wünsche mit Ihnen in Korrespondenz zu treten. Jos. Schuler, Säge und Holzhandlung, Alpthal bei Einsiedeln.

Auf Frage **769.** Wenden Sie sich an Emil Peintner, Holz-Export, Salzburg (Oesterreich), der Ihnen jedes Quantum 25 und 40 mm starke Kottannenbretter prompt liefern kann.

Auf Frage **770.** Wenden Sie sich vertrauensvoll an die Firma A. Genger in Richterweil, die Ihnen Defen zum Asphalt schmelzen billigst liefert.

Auf Frage **773.** Wir haben die verlangten Flecklinge auf Lager und wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Stieler u. Seiler, Holzhandlung, Fischbach (Aargau).

Auf Frage **776.** Das neueste in Patent-Stuhlmechanismen ist das Adler'sche Fabrikat. Zu beziehen durch H. G. Stricker, Zürich V.

Auf Frage **776.** Wenden Sie sich gefl. an G. Rarcker u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Zürich I.

Auf Frage **778.** Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Rob. Husschmid, Genf.

Auf Frage **784.** Habe verlangte Wellen, Kofetten und Lager

in ganz gutem Zustande per Gelegenheit auf Lager. Rob. Hufschmid, Eisenhandlung, Genf.

**Auf Frage 784.** Emil Steiner, Maschinenhandlung, Wiedikon-Zürich, liefert gebrauchte und neue Wasserradanlagen komplett.

**Auf Frage 784.** Gebrauchte, aber noch gut erhaltene Welle mit 2 Lagern und Nocken kann Ihnen zu sehr vorteilhaften Preise abgeben; tiefere solche auch neu in soliderer Konstruktion. Verlangen Sie gest. Offerte von A. Meschmann, Maschinenfabrik, Thun.

**Auf Frage 784.** Kann Ihnen angefragte Eisenteile zu einem Wasserrad äußerst billig liefern. Habe dies Jahr 7 Wasserräder in 5 Kantone laut Zeugnissen zur besten Zufriedenheit geliefert. Fr. Zwicky-Honegger, mech. Werkstätte, Wald (Zürich).

**Auf Frage 784.** Wünschen mit Fragesteller betreffend Lieferung von neuen eisernen Wellen und Stelligen Nocken in Verbindung zu treten. Finsterwald, Gebhard u. Cie., Eisengießerei, Brugg.

**Auf Frage 787.** Bei Emil Steiner, Maschinenhandlung in Wiedikon-Zürich, sind gebrauchte, gut erhaltene Kollergänge zu billigem Preise vorhanden. Beschichtigung erwünscht.

**Auf Frage 788.** Ofenrohre tropfen nur, wenn das Brennmaterial feucht ist. Also trockenes Brennmaterial!

**Auf Frage 791.** Eine Miegelwand gegen Feuchtigkeit erstellen Sie am zweckmäßigsten aus unsern Korkesteinen 27 x 12 x 10 cm, welcher Sie auswendig einen guten Zementverputz geben. Zu weiterer Auskunft stehen wir gerne zu Diensten. Schweiz, Korke- und Isoliermittel-Werke Dürrenäsch (Aargau).

**Auf Frage 791.** Um eine Miegelwand vor Mäße zu schützen, soll die Ausmauerung nach außen 3 cm vor das Holzgerüstwerk vorspringen, damit hier ein dicker Verputz auf das Holz kommt. Das Mauerwerk macht man der Wärme wegen von Backstein und überzieht die Wand mit einem glatten Zementverputz, 3.

### Submissions-Anzeiger.

**Lieferung von zirka 250 lauf. Meter gebrauchtes Rollbahngelände** mit Faschen und Schienenägeln. Offerten bis 13. Dezember an Wartmann & Wallette in Brugg

**Die Verletzung u. Verlängerung des Güterschuppens und die Vergrößerung der Verladerrampe und des Nebengebäudes auf der Station Bümpliz**, veranschlagt auf Fr. 9300. Pläne und Bedingungen sind im Bureau des Bahningenieurs in Bern einzusehen. Angebote sind verschlossen mit Aufschrift „Hochbauarbeiten auf Station Bümpliz“ bis 11. Dezember an die Kreisdirektion II der Schweiz, Bundesbahnen in Basel einzureichen.

**Die evang. Kirchenverwaltung von Alt St. Johann** ist im Falle, folgende Arbeiten zu vergeben:

1. 36 Stück **Alouffe-Läden**, 1,20 m hoch und 62 cm breit.
2. 9 Stück **glatte Läden**, gleiches Maß.

Die Läden müssen aus schönem astfreiem Kottannenholz erstellt werden. Offerten sind schriftlich bis 20. Dezember an den Pfleger J. Ammann, Starfenbach, zu richten, wo auch die weiteren Bedingungen aufstehen.

**Anbau eines neuen Stiegen- und Aborthauses am Schulhaus Attelwil** (Aargau). **Mauer- und Zimmerarbeit.** Angebote bis 15. Dez. an Gemeindevorstand Jakob Morgenthaler.

**Die Lieferung von 15 neuen Schulbänken für die Sekundarschule Ater.** Muster sind im Klassenzimmer III des Sekundarschulhauses aufgestellt. Offerten mit der Aufschrift „Schulbänke“ bis 8. Dezember an den Präsidenten der Sekundarschulpflege, Kantonsrat Sul. Gwyer-Berchthold.

**Mobiliar-Arbeiten für die neue Hochschule Bern.** **Katheder, Tische, feste Bekuhlungen, Hessel, Lehnhessel, Bänke mit Klappfüßen, Schränke, Büchergestelle, Waschtische innere Stöven.** Die Preislisten können jeweils vormittags von 10—12 Uhr bei den hantleitenden Architekten, Godler u. Zoos, im Neubau der Universität, 1. Etage, Zimmer 34, erhoben und die Pläne, Bedingnishefte und Mustermöbel daselbst eingesehen werden. Die Angebote sind verschlossen und mit der Aufschrift: „Angebot für Mobiliar-Arbeiten zum Neubau der Universität“ versehen bis Mittwoch den 10. Dezember, abends, der Direktion des Unterrichtswezens des Kantons Bern einzureichen.

**Die Holzlieferung (zirka 1000 m<sup>2</sup> Tannenholz) und Zimmerarbeit für das Grand Hotel St. Moritz.** Geentlich wird die Holzlieferung getrennt von der Zimmerarbeit vergeben und wird zur Uebernahme dieser Arbeit eine Kompanie tüchtiger Zimmerleute gesucht. Pläne und Bedingungen liegen im Baubureau Grand Hotel auf. Offerten sind bis zum 15. Dezember an die Bauleitung, K. Koller, Architekt, einzureichen. Die Holzlieferung hat mit 1. Juli 1903 zu beginnen.

**Schulhaus an der Kernstrasse Zürich.** Die **Stein- hauserarbeiten** (Granit und Kolligerstein). Die Pläne liegen im Hochbanamt (Postgebäude) zur Einsicht auf, wo die Vorausmaße und Uebernahmebedingungen eingesehen werden können. Die Offerten sind verschlossen und mit der Aufschrift „Schulhaus an der Kernstrasse“ versehen bis Freitag den 12. Dezember, abends 6 Uhr, an den Vorstand des Bauwesens I (Stadthaus) einzusenden.

**Alignementsplan Worb.** Zum Zwecke der planmäßigen Erweiterung der Distrikt Worb soll über dieselbe ein Alignementsplan mit bezüglichem Reglement aufgestellt werden und wird diese Arbeit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Hinsichtlich des Planes werden gesonderte Eingaben im Maßstabe von 1:500 und 1:1000 gewünscht. Bewerber haben ihre Offerten bis 10. Dezember beim Präsidenten der Kommission, Großrat C. Königer, Baumeister, Worb, einzureichen. Bezüglich Auskunft wende man sich an letzteren oder an die Gemeindefreiberei.

**Die Käsevereignossenschaft Fürchershaus, Gemeinde Grub,** ist vorhabens, zum Betrieb ihres Ankenlütels ein **Wasser-Reservoir samt Leitung und Turbine** erstellen zu lassen. Persönliche Anmeldungen bis 10. Dezember beim Präsidenten des Vorstandes, H. Jakob.

**Die Kreisdirektion IV der Schweiz, Bundesbahnen in St. Gallen** eröffnet Konkurrenz über folgende Lieferungen:

- Eisen- und Blechbedarf für die Werkstätten Chur, Rorschach und Romanshorn:**
  - ca. 70—80 Tonnen **Stabeisen**, als **Flach-, Rund-, Quadrat- und Bandeseisen**, wovon: 30—35 Tonnen in **Steinkohlen-eisen**, 25—30 Tonnen in **Flusseisen** und 15 Tonnen in **Holzkohleneisenqualität**;
  - ca. 30 Tonnen **Faconeisen**, als **L, U, T** und **Zorseisen**,
  - ca. 40—45 Tonnen **Flusseisenbleche** und
  - ca. 1 Tonne **Holzkohleneisenbleche**;
- Gewöhnlicher Maschinenaußbedarf für die Werkstätten Rorschach und Chur;**
  - ca. 15—20 Tonnen;
- Bremskloßausßbedarf für die Werkstätte Rorschach:**
  - ca. 60—65 Tonnen.

Schriftliche Offerten auf das Ganze oder auf Teillieferungen sind an den Obermaschineningenieur des Kreises IV in Rorschach einzureichen. Endtermin für Angebote: 15. Dez. Die Submittenten sind bis 29. Dez. an ihre Eingaben gebunden. Nähere Auskunft über die allgemeinen Lieferungsbedingungen und Bedingungen erteilen die Werkstätten der Schweiz, Bundesbahnen in Rorschach und Chur.

## A. Wäfler, Urdorf b. Zürich

### Dachpappen- und Kollzementfabrik

Nachfolger von Jean Moser, Zofingen und J. Gredig, Zürich.

Fabrikation von **Holzzement, Asphalt-dachpappen, Asphalt-Isolierplatten** und **Asphalt-Dachlack** aller Dimensionen. **Spezialität:**

Chemische Fabrikation von **wasserdichten Papieren** als Tapeten-Unterlage für feuchte Wände, unter Garantie für in jeder Beziehung tadellose Erhaltung der Tapeten. 424

Lager aller Materialien für Holzzementbedachungen.



# Ofenpolitur!

Mit wollenem Lappen auf dem Eisenofen und dessen Rohre verreiben. Ergibt schönen Glanz, trocknet rasch, ist solid, einfach und billig. Zu beziehen bei

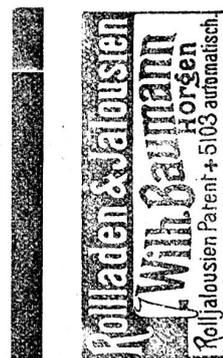
**Hausmann & Co., Bern.**

2238



**E. BLUM & CO.**  
Patent  
Zürich

Fachexperte für den Entwurf 161 des Patentgesetzes 1888.



**W. Baumann**  
Kollalouien Patent + 5103 automatisch