

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 11 (1895)

**Heft:** 13

**Rubrik:** Submissions-Anzeiger

#### 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:** 06.01.2026

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

von Süßfrüchten, Gemüsen und Obst machen Manchester durch die getroffene Einrichtung zu einem Centralhandelsplatz für diese Produkte. (Mitgeteilt vom internationalen Patentbureau Carl Fr. Reichelt, Berlin N. W.)

Die Theorie über den Zug der Schornsteine ist bekanntlich keine sehr fest begründete, wie die vielen verschiedenen, zur Berechnung der Schornstein-Dimensionen aufgestellten Formeln zur Genüge beweisen. So herrschen auch über die dem Schornstein zu gebende Form verschiedene, theoretisch auch wohl begründete Ansichten, die merkwürdigerweise aber in der Ausführung alle brauchbare Resultate liefern: So empfehlen viele den Schornstein oben enger wie unten zu machen, andere behaupten, daß eine überall gleichweite Esse das richtige sei, während auch sogar die Ansicht, ein oben sich erweiternder Schornstein könne nur gute Resultate liefern, vertreten ist. Verteidiger der ersten, wohl am meisten vertretenen Ansicht führen an, daß die Gase beim Aufsteigen allmählich immer kälter würden, daher sich zusammen ziehen und ein kleineres Volumen einnehmen, so daß der Querschnitt auch allmählich abnehmen müßte; dieser Ansicht halten die Vertreter cylindrischer, überall gleich weiter Schornsteine entgegen, daß auch mit der Höhe die Geschwindigkeit der Rauchsäule, mithin auch deren Reibung oben beträchtlich zunähme, so daß eine Verengung des Querschnittes einem schädlichen Widerstand gleichkäme. Die Vertreter der dritten Ansicht führen dasselbe für die Richtigkeit ihrer Behauptung an, gehen aber noch weiter und wollen den abziehenden Rauchgasen durch Vergrößerung der oberen Querschnitte zu Hülfe kommen. Wie gesagt, bergen diese Ansichten alle etwas wahres, nicht gänzlich zu Wiederlegendes in sich und beweist die Erörterung, daß ein wenig praktische Erfahrung beim Schornsteinbau wohl vielen Theorien vorzuziehen sein dürfte. (Mitgeteilt vom Internat. Patentbureau Carl Fr. Reichelt, Berlin N. W.)

Beim Aufstellen von Grenzsteinen, Telegraphen- und Telephonposten handelt es sich meistens darum, recht tiefe Löcher in die Erde zu graben, um dieselben sicher im Erdboden zu befestigen. Um diesen Zweck zu erreichen, verwendet man jetzt mit dem besten Erfolge ein neues Gerät, das folgendermaßen konstruiert ist. Es besteht aus einem gewöhnlichen Spatenstiel, an dessen unterem Ende ein rundgebogenes spitziges Spatenblatt in einem Scharnier drehbar befestigt ist. Dieses Spatenblatt ist mit einer am Stiel entlang geführten Zugstange verbunden, welche ihrerseits wieder mit einem am Stiel sitzenden Hebel in Verbindung steht. Um das Gerät zu benutzen, wird der Spaten in den Erdboden gestoßen, dann der erwähnte Hebel nach unten gedrückt, wodurch die Zugstange nach oben gezogen und das sich um das Scharnier drehende Spatenblatt horizontal hochgehoben und der Erdboden gelockert wird und mit dem Spaten herausgenommen werden kann. Die Arbeit mit diesem Gerät ist nach jeder Richtung hin zufriedenstellend.

### Fragen.

N.B. Unter diese Rubrik werden technische Auskunftsbegehren, Nachfragen nach Bezugssquellen etc. gratis aufgenommen; für Aufnahme von Fragen, die eigentlich in den Inseratenteil gehören (Verkaufs- und Kaufgesuche etc.) wolle man 50 Cts. in Briefmarken einsenden.

**176.** Wer liefert Zinnhähnen und Zinnverschraubungen?

**177.** Wer liefert einzelne Bestandteile für Gurtenwebstühle, oder ganze komplette Webstühle?

**178.** Welches ist das vorteilhafteste Beschläge für Zimmertüren auf Rollen laufend und wer liefert solches samt Rollen?

**179.** Wo ist ein Buch zu beziehen, worin alle existierenden Stilarbeiten beschrieben und durch Zeichnungen (Skizzen) erläutert und erkennbar sind?

**180.** Welche Private besitzen Holz cement dächer, die ca. 10—15 Jahre bestehen und wie ist der Befund?

**181.** Wer hätte ca. 16 m Zahnstangen für einen Sägewagen samt passendem Kolben zu verkaufen oder wer liefert neue und zu welchem Preis?

**182.** Wer liefert Cementrohrformen?

**183.** Wer liefert 20 Klafter Tannenholz gegen bar und zu welchem Preise?

**184.** Wer liefert am schnellsten und billigsten Bierkistenbeschläge? Zeichnungen erwünscht.

**185.** Wer ist Käufer von je 1 Waggon gefäumter, 26, 45 und 60 mm Tannenbretter?

### Antworten.

Auf Frage **149.** Bei Ihnen Wasserverhältnissen können Sie reichlich 4 Pferdestärken erzielen. Ich rate Ihnen zu einer kleinen Turbine auf horizontaler Achse, welche ich Ihnen in äußerst sorgfältiger Ausführung zu sehr vorteilhaften Bedingungen liefern kann. Ich bitte, mit mir in Verbindung treten zu wollen und gebe Ihnen alsdann auch alle gewünschten Auskünfte über die Rohrleitung. J. Walther, Civil-Ingenieur, Zürich V, Dufourstr. 36.

Auf Frage **156.** Sie erhalten direkte Antwort.

Auf Frage **158.** Die von der Helvetia-Droguerie in Glarus gelieferte unzerstörbare Metallsarbe gewährt den besten Schutz gegen Rost, da sie ihrer eigenartigen Zusammensetzung halber der Hitze sowohl wie den Witterungseinflüssen besser wie jede andere Farbe widersteht.

Auf Frage **159.** Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Brunner-Baukloß, 14 Ochsengasse, Basel.

Auf Frage **161.** Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. J. Walther, Civil-Ingenieur, Zürich V, Dufourstrasse 36.

Auf Frage **161.** Wenden Sie sich an das Techn. Bureau W. A. Mäcker, Zürich III.

Auf Frage **161.** Wir liefern als Spezialität seit Jahren bestkonstruierte und bestbewährte Beton-Mischmaschinen. Vorner u. Cie, Gießerei und Maschinenfabrik, Nossach.

Auf Frage **161.** Wenden Sie sich gefl. an A. Dehler u. Cie., Maschinenfabrik und Eisengießerei, Aarau, welche die besten und billigsten Mischmaschinen für Mörtel- und Betonmaterial erstellen.

Auf Frage **163.** Für Ihre Wasserverhältnisse paßt in beiden Fällen eine Hochdruckturbine auf horizontaler Welle am allerbesten. Im ersten Falle sind zur Erzielung von 4 Pferdestärken circa 500 Minutenliter, im zweiten ca. 1000 Minutenliter Wasser erforderlich. Röhrenweite 150—200 mm. Mit sehr günstiger Öfferte steht gerne zur Verfügung auf gefl. Anfrage J. Walther, Civil-Ingenieur, Zürich V, Dufourstr. 36.

Auf Frage **164.** Brunner-Baukloß, 14 Ochsengasse, Basel, wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten.

Auf Fragen **164** und **165.** Wenden Sie sich an C. Heiz, Drechslerwarenfabrik, Basel.

Auf Frage **164.** Konvenienterfalls übernehme fragl. Artikel und bitte um nähere Auskunft. Serrurerie Emil Bachmann, Chaux-de-Fonds.

Auf Frage **164.** Wenden Sie sich gefl. an Ad. Karrer, mech. Werkstatt und Gießerei, in Külln bei Aarau.

Auf Frage **166.** Die mech. Schreinerei von Ad. Karrer in Külln bei Aarau liefert jede beliebige Sorte Holzstreifen.

Auf Frage **166.** Wir haben Vorrat an passendem Holz für diese Streifen, ganz trocken, und können Ihnen vielleicht dienen. Wir bitten um Ihre Adresse. Gebr. Sulzberger, Holzwerkzeugfabrik, Horn am Bodensee.

Auf Frage **167.** W. A. Mäcker, Techn. Bureau, Zürich III, wünscht mit Ihnen in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage **167.** Kern u. Cie., Maschinen- und Werkzeugfabrik, Binningen, fabrizieren als Spezialität jede Art Schleif- und Poliermaschinen auch für Spezialzwecke nach den besten amerikanischen Systemen.

Auf Frage **173.** Kern u. Cie., Maschinen- und Werkzeugfabrik, Binningen, fabrizieren angefragte Räderfräsmaschinen. Erste schweizerische Spezialfräsmaschinenfabrik nach amerikan. Systemen.

Auf Frage **173.** Fräsmaschinen liefern A. Stapfer u. Cie., Zürich, Centralhof 25.

Auf Frage **173.** Fräsmaschinen zum Fräsen von Stirn- und Kegelrädern fabriziert A. Wücher, mech. Werkstatt, Feuerthalen.

Auf Frage **173.** W. A. Mäcker, Techn. Bureau, Zürich III.

Auf Frage **167.** Da ich schon verschiedene größere und kleinere Anstalten für Nickelungszwecke eingerichtet habe und die Erfordernisse der Galvaniseure genau kenne, so empfehle ich mich dem betr. Fragesteller zur Erstellung betreffender Vermittelungseinrichtung. A. Ziegweger, Fabrik für elektrische Apparate, Uster.

Auf Frage **172.** Badeeinrichtungen und Waschkessel liefert J. Traber, Chur.

### Submissions-Anzeiger.

**Spitalerweiterung in Glarus.** Es werden folgende Bauarbeiten zur freien Konkurrenz ausgeschrieben: 1. Erdarbeiten, 2. Mau erarbeiten; 3. Stein hauerarbeiten; 4. Lieferung von Eisenbalken, Säulen und Bauschmiedearbeit. Pläne, Baubeschrieb und Vorausmaße, sowie spezielle und allgemeine Bedingungen liegen im Kantonsspital in Glarus täglich von 9—11 Uhr vormittags, sowie beim bauleitenden Architekten, Herrn B. Decurtins in Chur, zur Einsicht auf. Unterzeichnete Öfferten sind bis zum 27. Juni mit der Aufschrift „Öfferte für Spitalerweiterung“ an Herrn Landesstatthalter B. Schindler in Glarus einzusenden.

**Die Schweiz. Nordostbahn** verkauft die Eisenkonstruktion und die Schieferbedachung des alten Hallendaches im Bahnhof Winterthur, bestehend aus: ca. 75,000 kg. Schmiedeisen, 26,000 kg. Gußeisen, 45,000 Stück Dachziefern. Das Dach überdeckte eine Fläche von 2340 m<sup>2</sup>, war 104 m lang, 22½ m breit und bis zum First 11 m hoch. Die Eisenbestandteile lagern im Bahnhof Winterthur und können dort bei Herrn Bahnmeister Wegmann eingesehen werden. Auskunft erteilt der Oberingenieur für den Bahnbetrieb, Herr Th. Weiß, Rohmaterialbahnhof Zürich, wo auch die Pläne der alten Halle eingesehen werden können. Gesl. Öfferten sind bis zum 30. Juni an die Direktion in Zürich unter der Aufschrift „Hallendach Winterthur“ einzusenden.

**Die Schulgemeinde Ryfkon** (Zürich) sieht sich veranlaßt, über die einzelnen Arbeiten ihrer Schulhausumbaute, als: Erd-, Maurer-, Glement-, Steinhauer-, Zimmermanns-, Spangler-, Glaser-, Schreiner-, Parquet-, Schlosser-, Hafner-, Tapetierer- und Malerarbeiten, sowie die Lieferung von eisernen T-Balken nochmals freie Konkurrenz zu eröffnen. Detailpläne, Voranschläge und Auffordbedingungen können beim Präsidenten der Baukommission, Herrn H. Spori in Ryfkon, eingesehen werden und nimmt derselbe bis 26. Juni verschlossene und mit der Aufschrift „Schulhausbau Ryfkon“ verschene Eingaben für einzelne, mehrere oder alle Arbeiten entgegen. In Anbetracht der günstigen Lage des Bauplatzes in unmittelbarer Nähe der Station und der Bahnhlinie erwartet recht zahlreiche Beteiligung die Baukommission.

**Kirchenbau Wetzikon.** Lieferung von 89 Stück Eisenbalken von verschiedenem Profil und Längen-Gewicht ca 6793 Kilo  
 9 Stück Säulen " " 905 "  
 200 Steinflammern } " " 229 "  
 100 eiserne Dübel "

Die bezüglichen Pläne, Maße und Vorchriften können auf dem Bureau der Bauleitung (Herrn Almendinger in Wetzikon) eingesehen werden, woselbst auch jede wünschbare Auskunft erteilt wird. Uebernahmsofferten, einzeln oder samthaft, sind bis 24. Juni d. J. verschlossen mit der Aufschrift „Eisenlieferung für den Kirchenbau Wetzikon“ Herrn Kantonsrat Büeler in Wetzikon einzureichen.

**Betonmauerwerk.** Die Fabrik von Maggis Nahrungsmitteln hat den Aushub der Fundamente wie die Fundationsarbeiten in Betonmauerwerk für ein neu zu erststellendes Maschinen- und Kesselhaus in Kemptthal in Auktord zu vergeben. Neftanten können die Pläne, das Voranschlag und die Auffordbedingungen auf dem Geschäftsbureau einsehen. Die Öfferten sind bis spätestens Montag den 24. Juni schriftlich einzureichen.

**Erbauung des „Squares“ des Bauwesens der Schweiz. Landesausstellung in Genf, IV. Abteilung.** Den Zimmer- und Schlossermeistern, welche sich für die Arbeiten des „Squares“ des Bauwesens bewerben wollen, wird angezeigt, daß sie von dem Pflichtenheft auf dem Bureau des Herrn C. W. Phelps, 15, Rue de l'Observatoire, Genf, Einsicht nehmen können. Die Eingaben müssen unter versiegeltem Couvert an die Kanzlei der Ausstellung, 20, Avenue du Mail, Genf, vor dem 25. Juni, mittags 12 Uhr, eingefandt werden.

**Kirchenrenovation Langwies** (Bünden). Näheres beim Pfarramt daselbst bis 30. Juni.

**Die Methodisten-Gemeinde Eschlikon** eröffnet hiemit Konkurrenz über die Ausführung der Maurer-, Kunsteine-, Zimmer- und Spanglerarbeiten zu einer neuen Kapelle in Eschlikon. Pläne, Beschreibungen und Accordbedingungen können bei Hrn. Architekt

Siegrist in Winterthur eingesehen werden und sind bezügliche Einlagen bis 22. Juni an Herrn E. Rapp in Eschlikon zu richten.

**Trübbachverbauung.** Der Gemeinderat von Wartau (St. Gallen) eröffnet Konkurrenz für die Ausführung eines Teiles der Trübbachverbauung, nämlich: 1. der Verbauung des Vorderbaches zwischen Sperr Nr. 55 und Nr. 73, bestehend aus 18 Sperren mit anschließendem Uferdurchbruch, im Mittel 1300 m über Meer gelegen, Voranschlag dieser vorgezogenen Arbeiten rund Fr. 38,000; 2. hinterer Bach, bei Sperr Nr. 23 Vorsperre und Schutzmauer, Voranschlag rund 1500; 3. hinterer Bach, bei Sperr Nr. 27 Schutzmauer links, Voranschlag rund Fr. 1500. Pläne und Bauvorchriften können eingesehen werden beim Gemeindeamt Wartau in Frontas. Die Öfferten sind verschlossen und mit der Aufschrift „Trübbachverbauung“ versehen, beim Gemeindeamt Wartau einzugeben bis spätestens den 23. Juni.

**Turnhalle Murten.** Erdarbeiten (Kellergraben, Erdaushub für die Fundamente und Ausnehmen des Bauplatzes), Maurer-, Zimmermanns-, Schreiner- und Glaser-, Maler-, Dachdecker- und Spanglerarbeiten. Die Baubezeichnung für die verschiedenen Abteilungen liegen auf der Stadtschreiberei Murten auf und können daselbst bezogen werden. Es werden Angebote für das Ganze, wie auch abteilungsweise entgegenommen und sind dieselben bis 1. Juli schriftlich und verschlossen unter der Aufschrift: „Eingaben für den Turnhalle-Bau Murten“ an die Stadtschreiberei zu richten.

**Der Neubau der Kirche in Nied-Brig** (Wallis) wird zur Konkurrenz ausgeschrieben. Bauplan, Pflichtenheft und Kostenantrag können bei Herrn Rektor Stockalper in Nied-Brig eingesehen werden. Angebote sind bis 23. Juni, mittags, auf Stempelpapier geschrieben, in einem Umschlag an Herrn Rektor Stockalper in Nied-Brig einzureichen. Die endgültige Absteigerung wird am 23. Juni im Gasthause des Herrn Joseph Steiner in Nied-Brig stattfinden.

**Lieferung des nötigen Mobiliars und der Wäsche &c. für das neue Krankenhaus in Uznach.** Es sind zu vergeben: An Möbeln: Eiserne Bettstellen (nach vorhandenen Mustern), Kommoden, Krankentische, Krankenstühle. An Wäsche und Bettzeug (nach Mustern): Leintücher, Kissenanzüge, Hand- und Waschtücher, Männer- und Frauenhemden, Jacken, Nachtröcke, Tischtücher, Schürzen, Kissen, weiße Wolldecken &c. Für Wäsche und Bettzeug werden Gegenmuster verlangt. Lieferungs-Öfferten mit genauen Preisangaben sind bis zum 26. Juni 1 J. an die Verwaltung des Krankenhauses Uznach einzureichen.

**Betongewölbe.** Die Gemeinde Adliswil ist im Falle, den sogenannten Zipselbach in einer Länge von 123 Meter mittels einem Betongewölbe einzudecken. Die bezügl. Pläne und Bauvorchriften liegen auf der Gemeindratskanzlei zur Einsicht offen. Eingaben für Uebernahme dieser Baute sind bis spätestens den 25. Juni verschlossen mit der Ueberschrift „Zipselbachbaute“ an Hrn. Präsident Frick einzureichen.

### Piqué-Damenkleiderstoffe (Sommer-Neuheiten)

elegante und praktische Etamines, Cachemires, Crêpe, Battiste zu schönsten, leichten Sommer Roben und -Blousen für Damen und Kinder, ebenso zu reizenden Schürzen, per Meter Fr. 0.45—2.45 liefert jede Meterzahl franko ins Haus

**OETTINGER & CO., ZÜRICH.**

P. S. Muster obiger, sowie sämtlicher praktischer und hoherer Damen- und Herrenkleiderstoffe und bedruckter Wasch-Stoffe, pr. Meter von 28 Cts. an umgehend franko.

**Armaturen- und Maschinenfabrik, Actiengesellschaft, vorm. F. A. Hilpert, Stuttgart.**

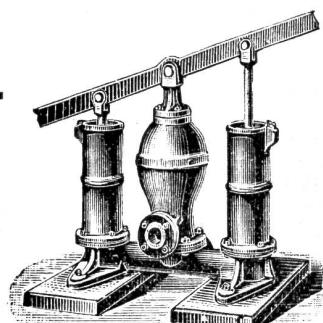
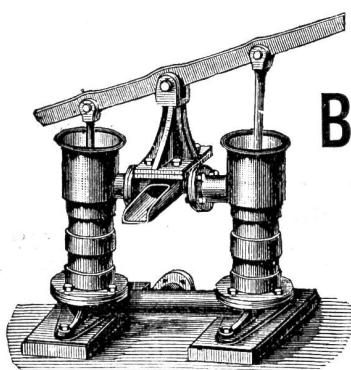
Adresse für Briefe und Telegramme:

ARMATURENFABRIK ZÜRICH.

**FILIALE ZÜRICH.**

**Spezialität:**

## Bau- u. Centrifugalpumpen.



Preislisten in deutscher, französischer und italienischer Sprache gratis und franko.