

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 31 (1915)

Heft: 9

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: 17.01.2026

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

ordnend einzugreisen und das Handwerk in der Stellung zu fördern und zu festigen, die es im volkswirtschaftlichen Leben der Schweiz einnimmt. — Der Vortrag wurde mit viel Beifall aufgenommen.

Das neue Orgelwerk der Grossmünsterkirche in Zürich geht seiner Vollendung entgegen; es wird unstreitig das schönste und grösste Orgelwerk in der Schweiz sein. Die Orgelbaufirma Th. Kuhn in Männedorf, der dieser ehrenvolle Auftrag zuteil wurde, hat sich denn auch mit diesem Bau selbst einen Gedenkstein gesetzt, indem sie ein Werk schuf, das dem verhöntesten Geschmack gerecht zu werden vermag. Die Disposition, die nach Entwürfen der beiden Organisten J. Lutz und Prof. Paul Hindermann angefertigt wurde, enthält 92 Register (inkl. 6 Transmissionen und 7 Auszüge). Weniger um die Orgel im Gesamtklang wesentlich zu verstärken, als um eine grössere Abwechslung zu ermöglichen, ist somit die Orgel gegen früher um 27 klingende Register vergrössert worden. Die Intonation sämtlicher Register, die durch den langjährigen Chef-Monteur des Hauses Kuhn, Herrn Steiner, besorgt wurde, ist eine meisterhafte.

Somit besitzt die Grossmünsterkirche heute ein Orgelwerk, das mit allen Mitteln der modernsten Technik versehen ist. Das Einweihungskonzert findet Samstag den 29. Mai abends 8 Uhr statt.

Ist es gefährlich, Hochspannungsleitungen mit Wasser zu bespritzen? Bei Brandausbrüchen muß diese Bespritzung öfters geschehen, wenn man ein Grossfeuer löschen und andere Gebäude schützen muß. Neuerdings äußert sich Dr. A. Koepsel (Berlin) in der „Elektrischen Zeitschrift“ hierüber und führt einen Fall aus der Schweiz an, um die Ungefährlichkeit des Bespritzens elektrischer Leitungen mit Wasser zu beweisen. Schon im Jahre 1895 habe er bei Betriebsöffnung des Elektrizitätswerkes Wynau in der Schweiz mit Vorurteilen kämpfen müssen, und er tat das durch eine Vorführung derart wirksam, daß, nachdem er zuerst den Versuch gemacht hatte, mit einemmal eine erhebliche Anzahl von freiwilligen Feuerwehrleuten sich dazu drängte, den Wasserstrahl möglichst kunstgerecht auf die 9000 Volt (Drehstrom) führende Leitung aufsprallen zu lassen. Selbst einen Kurzschluß zwischen zwei rund 80 Zentimeter voneinander entfernten Leitungen konnten sie nicht zustande bringen. Es ist ja auch klar, daß ein solches Bespritzen von Hochspannungsleitungen ungesährlich sein muß. Wenn mit einer schlecht leitenden Flüssigkeit gespritzt wird, so kann

ein genügend starker Strom zustande kommen; je besser aber die Flüssigkeit leitet, um so bessere Erdverbindung stellt sich her. Aus einem gut geordneten Behälter, wie es die Feuerspritzen meist sind, kann man eine Hochspannungsleitung daher mit Quecksilber bespritzen, ohne Schaden zu nehmen.

Aus der Praxis. — Für die Praxis.

Fragen.

NB. Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; darüber Angelegen gehörten in den „Inseratenteil“ des Blattes. — Fragen, welche „unter Chiffre“ erscheinen sollen, wolle man mindestens 20 Cts. in Marken (für Zusendung der Offerten) beilegen. Wenn keine Marken beitragen, wird die Adresse des Fragestellers beigebracht.

165. Wer liefert beste Sappie mit ovalen Gehäuse? Industrielle Preisofferte an Geschw. Baur, Säge- u. Hobelwerk, Zürich.

166. Gibt es einfache Hochgänge mit Einsatzgitter, die bezüglich Solidität und Leistungsfähigkeit als Vollgitter zu empfehlen sind? Offerten an Geschw. Baur, Säge- und Hobelwerk, Zürich.

167. Als Abdichtung einer Werkstätte haben wir Hügli-Betonbalken mit 5% Gefüll verlegt, ausgerollt und hierauf einen 5 cm dicken Portlandzementüberzug 3:1 mit Querdrabteinlagen angebracht. Nun kommt es bei starkem Regen oder Schnee vor, daß diese Abdichtung durchschweift, also innen tropft, obwohl auf dem Dache keine Risse zu sehen sind. Siehe sich nun die Decke also über dem Übergrub mit einer Masse bestreichen um solche gegen die Außenentlüsse abzudichten? Auskunft erbitten Brandenberg & Co., Zug.

168. Wer hätte einen Betonmischer für circa 30—35 m² Tagelieferung mit dazu gehörendem Elektromotor mietweise abzugeben? Bei tadellosem Gang späterer Kauf nicht ausgeschlossen. Offerten an J. Früh, Maurermeister, Märwil (Thurg.).

169. Wer liefert galvan. Blechrohre für Fauche-Pumpen? Offerten an M. Hänggi, Mechaniker, Fehren (St. Gotth.).

170. Erbitte Offerten für Bretter und Bauholz in grossen Partien mit Angabe des Quantums und äußerstem Preis franco Basel an Ingenieur Schorno in Bern.

171. Wer ist Lieferant von trockenen Pappelnbohlen von 100 und mehr mm Dicke? Offerten unter Chiffre 171 an die Expedition.

172. Wer hat einen gebrauchten Drehstrommotor abzugeben, ganz geschlossene Ausführung, mit Schleifringanker, Kurzschluß- und Kurtschleibebevorrichtung, 4—5 PS, Tourenzahl 950 p. Min., 380 Volt? Offerten unter Chiffre 172 an die Expedition.

173. Wer liefert fetten, gutgebrannten, schlackenreinen Weißstückfett und zu welchem Preis? Offerten unter Chiffre 173 an die Expedition.

174. Welche Ziegelsfabrik würde einige Wagen Normalsteine nach Station Oerlikon liefern? Offerten mit Angabe der billigsten Preise unter Chiffre 174 an die Expedition.

175. Wer liefert staubfeines, reines Quarzmehl? Offerten unter Chiffre 175 an die Expedition.

176. Wer ist Fabrikant von Spezial-Obstdörfern in schwerer Ausführung mit wenig Eisenkonstruktion? Könnten mir die betreffenden Aussteller an der Landesausstellung in Bern bekannt gemacht werden? Offerten an J. Duggelin, Lachen (Schwyz).

177. Wer liefert gegen Kassa einige Wagons ganz prima Rottannenbreiter 18, 24 mm und stärker? Offerten mit Vorrats- und Stärkenangabe unter Chiffre X 177 an die Expedition.

178 a. Wer liefert einige 100 m geteerte, nahlöse Faucheschläuche? **b.** Wer hätte eine gebrauchte Dynamomaschine, 40 Kerzen stark, abzugeben? Offerten an Joh. Brugger, Holz- und Maschinenhandlung, Trubschachen (Emmental).

179. Wer hätte billig eine Partie gebrauchte, in gutem Zustande sich befindliche 35 und 40 mm dicke Transmissionswellen, event. mit Kuppelung, sowie einige Meter gebrauchte Ledertreibriemen gegen Kassa abzugeben? Offerten unter Chiffre 179 an die Expedition.

180. Wer liefert Modelle für Fabrikation von Grab- und Gartenbeeteinfassungen aus Zementguß, oder hätte jemand gebrauchte, die sich noch in gutem Zustande befinden, abzugeben? Offerten unter Chiffre 180 an die Expedition.

181. Wer liefert einige Wagons prima gedämpfte Buchenfriese, 50—60 u. 9—12 cm, 30 mm dick, franco Empfangstation gegen bar? Offerten an G. Barmettler, Parkettfabrik, Alpnachdorf.

182. Wer liefert Asbest in 3—5 mm Dicke für Isolierung von Heizkörperverkleidungen? Offerten an G. Baumgartner, mechan. Schreinerei, Hagendorf bei Cham.

Emil Steiner

Mech. Werkstätte und Maschinenhandlung

Wiedikon-Zürich, Birmensdorferstr. 98

empfiehlt sich zur Lieferung von neuen und gebrauchten

Werkzeugmaschinen aller Art

Drehbänke, Bohrmaschinen, Hobelmaschinen, Feldschmieden, Ambose und Schraubstöcke etc.

Transmissionen

in allen Systemen und Dimensionen.

Stets grosses Lager in gebrauchten und neuen

Wellen, Riemenscheiben, Häng- und Stehlager

zu billigen Preisen. 121 b

183. Ist für das Dämpfen von Rot- und Weißbuchenhölzen (Seifflögen) überhöhter oder gefärbter Dampf zu verwenden? Wenn ersteres der Fall ist, welche Überhitzungstemperatur ist am vorteilhaftesten?

184. Wer liefert eiserne Ketten mit gedrehten Gliedern, ca. 2 mm Drahtstärke, ca. 40 cm lang, einseitig mit eis. runder Scheibe, innerer Durchmesser 20 mm und äußerer ca. 70 mm mit Seitenloch und anderseits mit Ringschraube, aus Eisen gescheuert, verzinkt, bei Abnahme von einigen 100 Stück? Offeren unter Chiffre 184 an die Expedition.

185. Wer hätte ältere, guterhaltene Drahtgesclechte in beliebigen Dimensionen und Quantitäten abzugeben? Offeren an Schweine-Zucht-Anstalt, Alpnach-Dorf.

186. Kann mir ein Wagnermeister Auskunft geben über den pat. Radbrückenschneid- und Felgenflügapparat von Witschi? Ges. Antworten unter Chiffre 186 an die Expedition.

187. Wer liefert einen Motor mit Ventilator für den Betrieb von 2 Schmiedfeuer? Offeren an H. Heß, Solothurn.

188. Wer ist ständiger Lieferant von zugeschnittenen Hornstellern, schön weiß? Offeren unter Chiffre 188 an die Exped.

189. Wer hätte ein ca. 80 m langes Drahtseil mit 4—5 t Tragfähigkeit billig abzugeben? Offeren unter Chiffre S S G 189 an die Expedition.

190. Wer hätte ein paar guterhaltene Wagenachsen, Nr. 15 bis 16, möglichst billig abzugeben? Offeren an Mr. Mathys, Wagnermeister, Dieterswil b. Münchenbuchsee.

191. Bei einem großen Brunnenbett aus Bärenloferstein ist die Brunnensäule defekt. Wer wäre Lieferant einer solchen Säule aus Bärenloferstein? Offeren event. mit Skizze unter Chiffre B 191 an die Expedition.

192. Wer liefert Benzin in Fässern für Motoren? Offeren unter Chiffre 192 an die Expedition.

Kanderner Feuerfeste Steine u. Erde

der Tonwerke Kandern 1214 a
(Generalvertretung für die Schweiz.)

VULKAN-ZEMENT
hochfeuerfest, ca. 1600—1800° (Segerkegel 32—35).

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

Antworten.

Auf Frage 139. Die A.-G. Tessinische Granitbrüche in Zürich empfiehlt sich Ihnen zur Lieferung von Granitrandsteinen. Auf Frage 139. Lieferanten von Randsteinen sind die A.-G. Schultheis, Lavorgo, Zweigbüro in Zürich, Eichstrasse 11.

Auf Frage 150. U. Ammann, Maschinenfabrik in Langenthal, kann Ihnen mit gewünschtem Brecher, Maulweite 250×150, dienen und lädt Sie zur Besichtigung derselben höflich ein.

Auf Frage 150. Das Spezialgeschäft für Baumaschinen, Joseph Wormser, Zürich, kann Ihnen gewünschten Steinbrecher sehr günstig abgeben.

Auf Frage 150. Gewünschten Steinbrecher erhalten Sie zu vorteilhaften Preisen und Bedingungen von der Schweizer. A.-G. Orenstein & Koppel, Zürich, Bahnhofplatz 1.

Auf Frage 152 a. Gewünschten Steinbrecher hat abzugeben: Joseph Wormser, Spezialgeschäft für Baumaschinen, in Zürich.

Auf Frage 152. Ein gebrauchter Steinbrecher, stündliche Leistung 2—3 m³, kann Ihnen vorteilhaft und zu günstigen Preisen liefern die Maschinenfabrik U. Ammann, Langenthal.

Auf Frage 152 a. Gewünschten Steinbrecher können wir Ihnen sofort ab Lager liefern. Robert Nebi & Co., Werdmühleplatz 2, Zürich.

Auf Frage 156. Wir haben eine Spiralfresse mit 15,000 kg Druck mit gewünschter Blattlängenmodellgröße abzugeben. Kaspar Winkler & Cie, chem. bautechn. Artikel, Zürich.

Auf Frage 164. Fournierböcke und Schraubzwingen erhalten Sie am billigsten bei Rud. Brenner & Cie., Basel.

Submissions- und Stellen-Anzeiger.

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

Zürich. Hochbauinspektorat der Stadt Zürich. Instandstellung von alten Schulbänken durch Schreiner und Maler in verschiedenen städt. Schulgebäuden. Auskunft im Bureau 29 des Amtshauses IV (Uraniastrasse 7), 1. Stock, je vorm. 9—10 Uhr. Angebote mit Aufschrift „Instandstellung von alten Schulbänken in verschiedenen Schulgebäuden der Stadt Zürich“ bis 7. Juni, abends 6 Uhr, an den Bauvorstand I, Stadthaus, wo sich eine Musterbank befindet.

Zürich. Museum- und Bibliothekgebäude Winterthur. Schreinerarbeiten (II. Teil). Unterlagen und Gingabeformulare im Bureau der Architekten Rittmeyer & Furrer in Winterthur. Offeren mit Aufschrift „Gingabe für das Museum- und Bibliothekgebäude Winterthur“ bis 31. Mai, abends 6 Uhr, an Stadtrat Jäger, Präsident der Baukommission.

Zürich. Neubau Buchdruckerei Winterthur (Rietermühle). Erd-, Maurer-, Kunstmörtel-, Zimmer-, Spengler-, Dachdecker- und Schmiedearbeiten, sowie Blitzschutzausrüstung. Pläne v. vom 20. bis 28. Mai auf dem Bureau der bauenden Architekten, Bridler & Böhl, Winterthur, Unterkorridor 32. Angebote bis 29. Mai an dieselben.

Zürich. Schulgutverwaltung Regensdorf. Wiederaufstreichen von zirka 141 m högl. Gartenhag beim neuen Schulhaus Watt-Ablikon. Offeren schriftlich bis 28. Mai an Rud. Frei in Watt. Auskunft dafelbst.

Zug. Schulhaus-Neubau Cham. Erd- und Maurerarbeiten, armierte Betonarbeiten und Decken, Steinhauer, Granit- und Baumschiedearbeiten. Pläne v. vom 20. Mai an, je vormittags 9—12 Uhr, auf dem Gemeindebaubureau. Eingaben mit Aufschrift „Gingabe Schulhaus Cham“ bis 1. Juni an den Präsidenten der Schulhausbaukommission, B. Baumgartner in Cham. Nächste Auskunft ertheilt das Baubureau.

Appenzell A.-Rh. Außenanstrich des Schulhauses „Mühle“ in Hundwil. Offeren mit Aufschrift „Schulhaus Mühle“ spätestens bis 1. Juni an Jakob Berweger z. Tannenhof in Hundwil. Ausführungs-Termin während den Schulferien im Herbst.

Graubünden. Neubau einer Sennhütte der Gemeinde Conters i. P. Erd-, Maurer-, Zimmermanns- und Dachdeckerarbeiten, 800—1000 m Höhe und Quellensäffung. Offeren bis 5. Juni an M. Mettler in Conters i. P. Nächste Auskunft dafelbst. Besichtigung des Bauterrains am 30. d. M., mittags.

Thurgau. Verwaltungsgebäude des kant. Elektrizitätswerkes Arbon. Massiv-Decken, Centralheizung und sanitäre Anlagen. Pläne v. bei S. Ott, Architekt, Arbon. Einlagen bis 28. Mai an die Direktion des Elektrizitätswerkes des Kt. Thurgau.

Thurgau. Verwaltungsgebäude des Elektrizitätswerkes der Ortsgemeinde Frauenfeld. Erd-, Maurer-, Verputz-, Steinhauer (Kunststein und Naturgranit), Zimmer-, Spengler-, Dachdecker- und Baumschiedearbeiten. Pläne v. bei Architekten Kaufmann & Freyemuth in Frauenfeld. Offeren mit Aufschrift „Verwaltungsgebäude“ bis 5. Juni, abends 6 Uhr, an den Präsidenten der Elektrizitätswerk-Kommission, G. Brenner-Sulzberger, Frauenfeld.

Thurgau. Ortsgemeinde Buchsang. Neuaustrich des Thurstege. Offeren bis 30. Mai an die Ortsvorsteherchaft. Nächste Auskunft dafelbst.

Vaud. Construction d'un nouveau magasin pour l'Economat de l'administration cantonale dans la cour du bâtiment du Département militaire, rue Cité-derrière, à Lausanne. Terrassements, maçonnerie, ciment armé. Plans, etc. au Service des Bâtiments de l'Etat, Cité-devant 10, à Lausanne, de 8 heures à midi. Conditions pour l'entrepreneur suisse, être domicilié dans le canton de Vaud et inscrit au registre du commerce; pour l'entrepreneur étranger, être établi régulièrement dans le canton de Vaud depuis 5 ans au moins et inscrit au registre du commerce. Soumissions avec la mention „Soumission de... pour le nouveau magasin de l'Economat“ au Département des Travaux publics, service des bâtiments de l'Etat, Lausanne, jusqu'au 28 mai, à 11 h. du matin.

Neuchâtel. Fabrique de Perrenoud frères, Le Locle. Fondations, maçonnerie, béton armé, couverture, ferblanterie, taille roc et ciment moulé, chauffage central, installations sanitaires, enduit sous linoléums et linoléums, et fenêtres. Plans, etc. dès le 31 mai, chaque jour de 10 heures à midi, au bureau de l'architecte B. S. A., René Chapallaz, 33 rue de la Paix, La Chaux-de-Fonds. Délai 5 juin.