

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 14 (1898)

**Heft:** 50

**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:** 08.01.2026

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

Mit Apel's Schnell-Leitern- und Gerüstbinder (eidg. Patent 16412) wurden letzter Tage in Zürich durch das Baugeschäft Gebr. Winkler und die städtischen Gerüstkontroleure E. Hugentobler und Joh. Kunz sehr interessante Versuche angestellt, die überraschende günstige Resultate ergaben. Die Gerüstung mit diesen Bindern geht sehr schnell vor sich und ist absolut sicher, da auch eine Längsverbinding erreicht wird. Bei einer Belastung mit 84 Zentnern Bruchsteinen zeigte sich noch keine Veränderung, ebenso nicht, als ein 3 Zentner schwerer Stein 7 Meter hoch auf die Standbretter des Gerüstes fallen gelassen wurde. Das Zeugnis, das die genannten Baubeamten dem neuen Apparate geben, ist ein glänzendes. Wir werden in nächster Nummer ausführlicher auf diese Erfindung zu sprechen kommen und heute nur noch mitteilen, daß Paul Barth, Marktgasse 13, Zürich, den Vertrieb derselben übernommen hat.

## Literatur.

„Das Wichtigste aus der Elektrotechnik“. In leicht verständlicher Weise erläutert von Dr. A. Reding. Nr. 3 der „Gewerbebibliothek“. Verlag von Michel u. Bächler in Bern. Einzelpreis 20 Cts., partienweise von 10 Exemplaren à 10 Cts.

Für nur 20 Cts. erhält da jedermann in populärer, leicht verständlicher Weise von einem Praktiker Aufklärungen über das Wichtigste aus der Elektrotechnik. Lieber die elektrischen Vorgänge sollte in der gegenwärtigen Zeit eigentlich Jedermann einigermaßen Bescheid wissen. Hier findet man in kleinem Rahmen die nötigen Erklärungen. Das Schriftchen verbreitet sich über das Allgemeine, den Widerstand, die Spannung, die Stromstärke, das Ohm'sche Gesetz, den Effekt oder die Arbeit, den Wirkungsgrad oder Nutzeffekt. Das Erscheinen dieses Schriftchens zu diesem billigen Preis (20 Cts.) wird vielen sehr willkommen sein. Vereine, Schulen und Institute werden von der Begünstigung des partienweisen Bezuges à nur 10 Cts. ohne Zweifel reichlich Gebrauch machen.

## Aus der Praxis — Für die Praxis.

### Fragen.

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

**1103.** Wer kann sachgemäße Anleitung geben zur Erstellung einer neuen, modernen, mit den neuesten Einrichtungen versehenen kleinern Eisengießerei für circa 30 Mann? Wer würde den Bau, event. die Erstellung der ganzen Anlage übernehmen?

**1104.** Wer ist Fabrikant von Schulschiefertafeln auf hölzernem Gestell zum Drehen?

**1105.** Wer liefert waggonweise trockenes Bitch-vine-Holz?

**1106.** Wer liefert waggonweise billige, trockene und schöne Knochen? Offerten gefl. an Josef Widi, Knochenstampfe, Schüpfheim (St. Luzern).

**1107.** Wer hätte gebrauchte, noch in gutem Zustande befindliche Wasserleitungsröhren, circa 120 Meter Länge, von circa 15 cm innerem Durchmesser, billig zu verkaufen? Die Röhren können von Guß- oder Schmiedeseisen sein, müssen aber einen inneren Druck von wenigstens 2 Atmosphären auszuhalten vermögen. Offerten unter Nr. 1107 befördert die Expedition.

**1108.** Wer versichert provisorische Bauten, z. B. Festhütten?

**1109.** Wer hätte eine gebrauchte, gut wirkende hydraulische Presse mit Zubehör abzugeben oder wer fabriziert solche?

**1110.** Wer liefert gute, leistungsfähige Waschmaschinen (Schwem- und Spülmaschinen)?

**1111.** Wer hätte einen gut gehenden Petrolmotor an einen noch fast neuen Federhammer zu vertauschen? Bärgewicht 110 Kilo.

**1112.** Wer ist Ersteller von Mofmühlen für Kraftbetrieb und der neuesten Dampfpresse?

**1113.** Würde mir ein Fachmann durch eigene Erfahrung Auskunft geben können, ob das Braunbeizen des Kuchholzes durch ägende Dämpfe mit gelöstem Kalk und Salmiak in geschlossenem Raum zu empfehlen ist? Offerten, wo solche Einrichtungen erhältlich wären, sind erwünscht.

**1114.** Wer liefert leihweise wasserdichte Blachen für Festhütten? Aufällige Offerten an G. Roth, Kirchdorf (Bern).

**1115.** Wer liefert ältere noch guterhaltene oder neue Cementrohrmodelle von 10—15—30 cm Lichtweite? Offerten gefl. an W. Mattli, Maurermeister, Flawil (St. Gallen).

**1116.** Welche Fabrik liefert Filzhüte oder Wollhüte an eine Handlung auf dem Lande, womöglich in Kommission oder sonst auf feste Preise? Man bittet höflich um bezügl. Adressen durch Vermittlung der Expedition d. Bl.

**1117.** Wer liefert feijnähriges, astloses, schwedisches Tannenholz, geschnitten, waggonweise?

**1118.** Wer liefert Wasserreservoirs in ungefährender Größe von 250 cm Länge, 50 cm Breite und 50 cm Höhe?

**1119.** Wer liefert zusammenlegbare Gartentische und -Stühle?

**1120.** Wer liefert solide Körbe, Länge 70 cm, Breite 30 cm, Höhe 60 cm?

**1121.** Wünsche circa 400 lfd. Meter Stacheldraht. Hat vielleicht ein Abonnent billig abzugeben?

**1122.** Wer fabriziert oder liefert 4—5 m lange und 9—12 cm weite, galvanisierte Eisenblechröhre, die aber erst nach dem Vernieten galvanisiert werden?

**1123.** Wer liefert Wasserleitungsröhren auf 2 1/2—3 cm Durchmesser? Offerten richtet man an Nic. Ettlin, Handlung, Kerns.

## Antworten.

Auf Frage **972.** Als erste Firma für Fackeln und übrige Kellereiartikel kann die Firma J. M. Haab-Mäz, Kreuzstraße, Zürich V, empfohlen werden.

Auf Frage **1004.** Hölzerne Banofägerollen kommen gegenüber gußeisernen in Anbetracht des Gewichts 40—50 % Kraftgewinn gleich. Wenden Sie sich vertrauensvoll an H. Häusermann, mech. Drechslerei, Seengen (Aargau).

Auf Frage **1019.** Queft. Kollerengang kann ich offerieren und wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. J. Schlumberger, Basel.

Auf Frage **1034.** Für Verklebung von Dielen gegen Hitze, Kälte, Feuchtigkeit und Schall eignen sich unsere Korkplatten als effektivstes Isoliermaterial. Prospekt und Zeugnisse zu Diensten. Mechanische Korkwarenfabrik Dürrenäsch.

Auf Frage **1040.** Die geschmeidigsten Treibriemen sind Baumwoll-Niemen, dabei die billigsten, wie ich sie seit 20 Jahren fabriziere. Uebrigens kann ich auch die Kamelhaar-Niemen weicher herstellen, ohne der Qualität zu schaden. Ihre Adresse erbittet behufs Offertstellung Robert Suter in Thuningen (Schaffhausen).

Auf Frage **1045.** Wenden Sie sich an J. J. Meyer-Niesch, Stangenhandlung in Schaffhausen, welcher Ihnen gerne mit Offerten dient.

Auf Frage **1063.** Maeh u. Spoerri, Technisches Bureau, Zürich, Bahnhofstraße 94, liefern amerikanische Drehbänke in jeder Größe und besser Konstruktion zu billigsten Preisen.

Auf Frage **1063.** Drehbänke neuester, solidester Konstruktion liefern ab Lager Zürich oder Fabrik zu billigsten Preisen Mäder u. Schauffelberger, Zürich V.

Auf Frage **1066.** Für eine Wasserkraftanlage bei angegebenen Verhältnissen erreichen Sie die beste Kraftausnutzung mit einem mittelschlächtigen Wasserrade. Gabe es nicht zeitweise Hinterwasser, so würden Sie besser eine Girard-Partialturbine erstellen lassen. Kraftleistung 7—14 Pferde.

Auf Frage **1066.** Für Ihr Gefäll und Wasserquantum würde ein richtig konstruiertes Wasserrad und eine Turbine gleich vorteilhaft sein und einen Nutzeffekt von 9—16 HP ergeben. Wenden Sie sich an U. Ammann, Maschinenbauwerkstätte in Langenthal, der speziell in dieser Branche arbeitet.

Auf Frage **1067.** Schmiedbaren Weichguß nach Modell besorgt schnell zu billigsten Preisen Frh. Lienhard, Agentur für Metallindustrie, Usterstraße 19, Zürich I.

Auf Frage **1067.** Prima Weichguß, geschmiedet, eventuell mit Lochung, liefert prompt und billig Rud. Großmann, St. Margrethen (St. Gallen).

Auf Frage **1068.** Eine mittelgroße Esse mit Blasbalg hat spottbillig abzugeben Frh. Lienhard, Usterstraße 19, Zürich I.

Auf Frage **1071.** Meerrohrnuten für Kaminfeuer liefert in nur vorzüglicher Qualität die Firma Emil Häuser, Rohrmöbelfabrik, Schur.

Auf Frage **1072.** Aufzüge aller Art für Waren und Personen erstellt als ausschließliche Spezialität Hr. Alb. Uster, Minervastr. 7, Zürich V. Dessen Leistungen kann Ihnen aus Ueberzeugung bestens empfehlen. H. Lienhard.

Auf Frage **1072.** Aufzüge für alle Zwecke, als da sind elektrische, hydraulische, Hand- oder Transmissionsbetrieb liefert als Spezialität und in kurzer Zeit lieferbar Alb. Uster, Minervastr. Nr. 7, Göttingen-Zürich.

Auf Frage **1074.** Gedrehte Bambusstäbe liefert die mechan. Drechslerei H. Häusermann, Seengen (Aargau).

Auf Frage **1074.** Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Alb. Widmer, Drechslerei, Meringen.

Auf Frage **1075**. Von den gebräuchlicheren Metallen eignen sich für Salzwaagchalen solche aus Zinn oder Aluminium; letztere werden eher und billiger erhältlich sein als erstere. Mit der Zeit wird auch das Aluminium vom Salz etwas angegriffen, aber doch viel langsamer als das Kupfer. Dabei hat man volle Sicherheit, daß gesundheitlich absolut keine üblen Folgen, keinerlei Vergiftungen entstehen können, wie dies beim Kupfer durch Grünspan möglich ist. Frch. Lienhard, Mistrifr. 19, Zürich 1.

Auf Frage **1076**. Lieferant von Blindbodenbrettern und Gerüstlatten ist H. Brütli, Holzwarenfabrik, Kerns (Obwalden) und wünscht derselbe mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage **1077**. Wenden Sie sich an Mäcker u. Schaufelberger, Zürich V, welche komplette Schlosserei-Einrichtungen als Spezialität liefern.

Auf Frage **1078**. Lieferant von gepressten Mojetten, Blättern, Kelchen, Blumen, Spiralen etc. ist Jb. Welter, Winterthur, und sieht Album mit circa 700 Illustrationen zu Diensten.

Auf Frage **1079**. Die neuesten und besten Materialien für Sprachrohranlagen liefern Moesle u. Co., Zürich.

Auf Frage **1081**. Lieferanten von Versuchszähl-Apparaten sind Schaffer u. Bubenberg, Station Verlikon.

Auf Frage **1082**. 318 Minutenliter Wasser mit 450 m Gefälle in einer Röhrenleitung von 12 cm Lichtweite und 2600 m Leitungslänge ergeben 20 Pferdekkräfte. Dabei ist zu bemerken, daß für dieses abnorm hohe Gefälle Röhren und Dichtung extra solid erstellt werden müßten und auch die Turbine keinen gar hohen Wirkungsgrad erzielen würde. Nachdem die zu verwendende Wassermenge mit 318 Minutenliter angegeben ist, wird uns nicht recht klar, wozu das große Reservoir dienen soll, denn genannter Zu- oder Abfluß beträgt in 12 Stunden nur 230 m<sup>3</sup>. B.

Auf Frage **1083**. Die Parqueterie et Scieries de Bassecourt (Vern) ist sehr leistungsfähig für Lieferung von Planken in allen Größen.

Auf Frage **1083**. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. M. Gorbach, mech. Baugeschäft, Flawil (St. Gallen).

Auf Frage **1084**. Ich benachrichtige Sie, daß ich verschiedene passende Reservoirs in gutem Zustande und sehr billig zu verkaufen habe. J. Bäumlin, Industriequartier, Zürich.

Auf Frage **1085**. Courvoisier u. Keller, industrielle Droguerie in Biel.

Auf Frage **1093**. Wenden Sie sich an die Firma Baumberger, Senftleben u. Cie., Gartenstraße 10, Zürich II, Spezialgeschäft für sanitäre Einrichtungen. Komplette Installationen von Bade-Einrichtungen in einfachster bis zur elegantesten Ausführung. Musterlager mit in Funktion befindlichen Apparaten.

Auf Frage **1098**. Effelstige in verschiedenen Holzarten aus gut trockenem Holz liefert billigt die mech. Möbeldreherei von Ch. Luthiger, Neuchâtel, Zug.

Auf Frage **1099**. Hartes, trockenes Eichenholz, das sich für Schnitzereien und Altarbau eignet, könnte abgeben und möchte mit Fragesteller in Unterhandlung treten. Joh. Spillmann, Sägerei und Holzhandlung, Zug.

Auf Frage **1099**. Fragesteller wird ersucht, sich für Bezug von zartem, trockenem Eichenholz an Eduard Wildberger, Holzhandlung, Neunkirch (St. Schaffhausen) zu wenden.

Auf Frage **1099**. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Bin im Besitz von Eichen, ausgezeichnet in Holz und Farbe. Kaspar Stähli, Holzhändler in Hoffstetten bei Brien (Bernoberland).

Auf Frage **1099**. Schmidt Söhne, Holzhandlung in Zürich III und Basel haben stets trockene, zarte flavonische Eichen auf Lager.

Auf Frage **1101**. Wenden Sie sich an die Firma C. Karcher u. Cie., Zürich, Niederdorf 32.

Auf Frage **1101**. Wünschen mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten. Gebr. J. u. M. Schraner, Oberurnen.

### Submissions-Anzeiger.

**Wasserversorgung Hohentannen** (Thurgau). Grabarbeit, circa 3400 Meter; Lieferung und Legung von 5280 m Gußröhren, 120, 100, 75 und 50 mm, nebst Formstücken; Erstellung einer Brunnenstube, eines Maschinenhauses und eines Reservoirs. Pläne und Baubeschrieb liegen beim Präsidenten der Wasserbaukommission, Herrn Statthalter Schmidhauser, zur Einsicht offen, woselbst auch die Eingabeformulare bezogen werden können. Die Maße beziehen sich nur auf Hohentannen und kommt noch das Leitungsnetz nach Feldsweil und Göttinghof hinzu. Eingabefrist bis spätestens 15. März.

**Elektrizitätswerk Sursee**. 1. Erstellung der Zuleitung von 1580 m Länge aus Cementröhren von 25 resp. 30 cm Durchmesser. 2. Erstellung des Reservoirs mit 2000 m<sup>3</sup> Erdbewegung und 30 m<sup>3</sup> Betonmauerwerk. 3. Erstellung der Druckleitung von 1280 m Länge aus Gußröhren von 35 cm Durchmesser. 4. Lieferung von circa 100 Stück imprägnierten Holzstangen für die Starkstromleitung. Pläne, Bauvorschriften etc. sind einzusehen bei Hrn. Forstinspektor Just. Offerten müssen bis zum 18. März an die Korporationsverwaltung Sursee unter der Aufschrift „Elektrizitätswerk Sursee“ eingereicht werden.

**Die Bauarbeiten für einen Bureauanbau am Güterschuppen in Flawil** im Voranschlag von ca. Fr. 3000. Plan etc. sind bis zum 14. März beim Stationsvorstand in Flawil und beim

V. S. B. Bahningenieur in St. Gallen aufgelegt. Offerten sind bei letztem einzureichen. Eingabetermin 16. März.

**Ausführung von Erdbarbeiten** (circa 8000 m<sup>3</sup> Abtrag und Anschüttung) und die Erstellung von ca. 1600 m<sup>2</sup> Steinbett und Verklebung für Erweiterung der Station Bruggen. Bauvorschriften und Pläne können im Bureau des V. S. B. Bahningenieurs in St. Gallen, Poststraße 17, eingesehen werden und sind bezügliche Offerten daselbst bis zum 20. März 1899 einzugeben.

**Die Käseereignenschaft Wörigen** (Bern) beabsichtigt, im Laufe dieses Frühjahrs ein **neues Feuerwerk** nach moderner Konstruktion, mit **Käsefesti** von 1000 Liter Inhalt und **Schneidefesti** erstellen zu lassen. Bewerber hierfür wollen sich gefl. bis 20. März 1899 bei dem Präsidenten der Genossenschaft, Herrn Emil Laubacher, melden. Persönliches Erscheinen erwünscht.

**Die eisernen Geländer und Portale für den Friedhof Nordheim in Zürich** sollen in Accord gegeben werden. Die bezüglichen Pläne liegen im Hochbauamt I (neue Post) zur Einsicht auf, wo auch die gedruckten Voraußmaße und Bedingungen bezogen werden können. Uebernahmsofferten sind bis zum 13. ds., abends 6 Uhr, an den Vorstand des Bauwesens I einzuliefern.

**Maurer- und Schreinerarbeit** für den Schulhausanbau Bettlach (Solothurn). Näheres bei Verwalter B. Derendinger daselbst und Offerten an denselben unter Aufschrift „Schulhausanbau“ bis 10. März.

**Erdb., Maurer-, Steinhauer-, Zimmer-, Spengler-, Glaser-, Schreiner- und Malerarbeiten** für einen Neubau in Klingnau (Aargau). Offerten an Frau Witwe Stegmeier zum alten Steinbock daselbst bis 10. März.

**Glaserarbeiten** für das Museum in Solothurn. Näheres beim Baumeister daselbst. Eingaben an das Ammannamt der Einwohnergemeinde Solothurn bis 14. März.

**Spengler-, Glaser- und Malerarbeiten** für die Lehrerwohnungen in Kleinmünzungen. Pläne im Hochbauamt Basel zu beziehen. Offerten an das Baudepartement Basel bis nachmittags 2 Uhr des 15. März.

**Die Civildgemeinde Oberhasli** (Zürich) ist willens, in der Kirche einen neuen Fußboden von ca. 50 Quadratmeter Größe, ca. 25 Quadratmeter Bruchtafel und eine neue Bestuhlung, 22 Stück, erstellen zu lassen. Ein Musterstuhl steht zur Einsicht bei Herrn Präsident Marthaler, woselbst auch die bezüglichen Bedingungen vernommen werden können. Schriftliche Offerten für einzelne oder für gesamte Arbeiten sind bis zum 15. März der Vorsteherchaft Oberhasli (St. Zürich) verschlossen einzureichen.

**Schreiner-, Glaser- und Spenglerarbeiten** für ein neu zu erstellendes Wohnhaus. Pläne und Voraußmaße liegen bei Jakob Kübler, Junkholzstraße, Frauenfeld, zur Einsicht auf und sind Offerten bis spätestens 15. März verschlossen an denselben einzuliefern.

**Cementarbeit.** Die Brunnenkorporation Affeltrangen beabsichtigt, die jetzige Brunnenstube mit einer Cementbedachung zu versehen. Uebernehmer wollen ihre Eingaben bis zum 17. März an die Ortsvorsteherchaft machen, wo die Bauvorschriften eingesehen werden können.

**Schulhaus Sennhof** bei Winterthur. 1. Die Erstellung eines ca. 50 Meter langen **Beton-Fußes** zum Schulgarten Sennhof. 2. Dito eines gleich langen, eisernen **Gartenzaunes aus Ueisen**. Schriftliche Eingaben mit der Aufschrift „Gartenhaus Sennhof“ sind bis 11. März an Präsident Hestli in Seen zu machen.

**Maurer-, Steinmetz- und Zimmerarbeiten** für ein dreifaches Wohnhaus an der Steinachstraße St. Gallen. Pläne und Bedingungen können vom 3.—8. März bei H. Müller, Architekt, Speisergasse 43, St. Gallen, eingesehen werden, wo Offerten bis zum 9. März einzureichen sind.

**Erdb., Steinhauer-, Maurer-, Zimmermanns-, Schreiner-, Glaser-, Maler-, Dachdecker-, Spengler- und Schlosserarbeiten** zum Neubau von Ed. Tschopp in Bözingen. Angebote, einzeln oder für die Gesamtarbeit, bis 15. März.

**Schulhausanbau in Kriens**. 1. Maurer- und Verlegetarbeiten. 2. Steinhauerarbeit, als Granit, Berner, Luzerner und Kunststein. 3. Drainierungsarbeiten. 4. Liefern und Verlegen des Schienenrostes. Die Pläne, Bauvorschriften, Uebernahmebedingungen und Maßangaben sind im Bureau der Bauleitung, Herrn Architekt Emil Vogt, Neckenhüßstraße Nr. 8, Luzern, zur Einsichtnahme aufgelegt. Daselbst können Offertformulare bezogen werden. Uebernahmsofferten sind dem Tit. Gemeinderat schriftlich und verschlossen mit der Aufschrift „Angebot für Schulhausanbau“ einzureichen bis 13. März.

### Stellenausschreibungen.

**Offene eidgen. Technikerstellen.** Auf den Baubureau in Andernatt und Gurta: 1 Ingenieur-Bauführer, 1 Ingenieur-Assistent, 1 Bauzeichner; auf dem Baubureau in St. Maurice: 1 Ingenieur-Assistent; auf dem Befestigungsbureau in Bern: 1 jüngerer Bautechniker zum Detailzeichnen, 1 Kanzlei- und Buchhaltungsgehilfe. Die Befolgung bleibt besonderer Vereinbarung vorbehalten. Anmeldungen sind bis 15. März 1899 dem Befestigungsbureau in Bern einzuliefern. Nähere Auskunft an schweizerische Bewerber erteilt das Befestigungsbureau in Bern.