

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 14 (1898)

**Heft:** 12

**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:** 16.01.2026

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

gebracht haben — an den zahlreichen Neubauten und Erdarbeiten beschäftigt seien.

**Für Vorarbeiten zur Verbindung der beiden Bahnhöfe in Genf** bewilligte der Genfer Große Rat Fr. 20,000.

**Der Bau eines Gemeindehauses mit Post- und Sparkassenlokalitäten** wurde letzten Sonntag von der Gemeinde Gossau (St. Gallen) beschlossen.

**Schulbank System Frefel.** (Korresp. aus St. Gallen.) Die von H. Frefel, Schulbankfabrikant in Genau (St. Gallen) erfundene Schulbank wird voraussichtlich bald patentiert. Ganz originell ist bei derselben der bewegliche, auch schief verstellbare Fußstempel, der zurückklappbare und zugleich der Körpergröße angepasste Sitz und die zum Zeichnen (besonders zum technischen Zeichnen) zweckmäßig horizontal verstellbare Platte. Zudem ist H. Frefel imstande, in seinem System alle bisher anerkannt zweckmäßigen Vorteile anderer Systeme zu vereinen. Die besten offiziellen Zeugnisse von Behörden aus den Kantonen Zürich und St. Gallen etc. stehen ihm zur Verfügung. Deshalb mehren sich die Bestellungen zur Lieferung von Schulbänken aus verschiedenen Kantonen.

**Acetylenleuchtungs.** Ingenieur Peter Dumont in Sion erhielt von der Jury der „Exposition internationale du travail“ in Vincennes für seinen Acetylenleuchtungsapparat die goldene Medaille, das Verdienstkreuz und ein Diplom, in welchem das vorzügliche, absolut gefahrlose Funktionieren desselben dokumentiert ist. Die jüngste Erfindung dieses Ingenieurs ist eine tragbare Acetylenleuchte, welche eine 50% billigere Leuchte bietet als Petroleum. Er hat in Bramois bei Sion eine Calcium-Carbidfabrik und in Sion eine Apparatenfabrik eingerichtet.

**Ein Arbeiterjubiläum** feierte letzte Woche der Schlosser Widmer, welcher seit 30 Jahren ununterbrochen bei Herrn Schlossermeister Schärer am Stadtbach in Bern in Arbeit steht — ein ebenso ehrendes Zeugnis für den Arbeiter wie für den Meister. Herr Schärer überreichte dem Herrn Widmer bei diesem Anlasse eine silberne Uhr mit der Widmung: „Für 30 Jahre treu geleistete Dienste“, nebst einer Hundertfrankenbanknote und gab ihm einen freien Tag.

**Einen vorzüglichen Luftinjektor für Wasserleitungen in Fischtanks,** besonders für Forellenbehälter und Aquarien, erstellt unter der Patentbezeichnung „Fischerei-Injektor“ Herr August Fager, Installateur in Seebach bei Zürich. Solche Anlagen bestehen, von ihm ausgeführt, in der Fischhandlung Bachmann in Zürich, in der Fischküche Heuser in Zürich, bei Herrn Fierz-Wühler zum „Naben“ in Herrliberg, bei Frau Scheuermeyer z. „Löwen“ in Biedlikon, bei Dr. Zneichen im Nibelbad-Rüschlikon, im Drahtschmidt Zürich etc. etc. und bewirken, daß die empfindlichsten Fische, z. B. Forellen, in den Behältern stets gesund und frisch bleiben. Wirte, die sich's zur Aufgabe machen, ihren Gästen garantiert lebende Forellen zu offerieren, werden auf diese rühmlichst bekannte Installationsfirma aufmerksam gemacht.

## Aus der Praxis — Für die Praxis.

### Fragen.

**243.** Wer fabriziert oder woher bezieht man die da und dort gebräuchlichen Nut-Köpfe, die nur mit einer Schraube verstellbar sind, um mit schwankendem Kreislaßgeblätt nuten zu können?

**244.** Wer liefert schöne, möglichst astfreie Eichenbretter, 4 cm dick, und zu welchem Preise per Quadratmeter? Jos. Wipfli, mech. Wagnerei, Seedorf (Uri).

**245.** Wer hätte eine leichtere Riemenscheibe, ca. 100—110 cm Durchmesser, 20 cm breit, zweiteilig, Bohrung 80 mm oder größer, zu verkaufen?

**246.** Wer hätte einen Petrolmotor, noch gut erhalten, 6 bis 12pferdig, zu verkaufen und zu welchem Preis?

**247.** Wo wäre in der Schweiz ein Geschäft, welches Bohrmaschinen liefert, geeignet für einen Wagner für Radnaben jeder Art Büchsen?

**248.** Wer liefert gedrehte buchene Treppenpfosten von 1,15 m Länge und 12—15 cm Dicke, unverleimt, bei großen Bezügen?

**249.** Welche Fensterfabrik oder größere Glaserei liefert an einen Glasermeister das ganze Jahr Fenster nach aufgegebenen Maßen? Offerten an die Expedition d. Bl.

**250.** Wer ist Verkäufer einer ältern event. neuen Kniehebelpresse (mit Motorenbetrieb), sowie eines 3—5pferd. Petrolmotors, ebenfalls alt oder neu, jedoch noch in gutem Zustande? Offerten an die Expedition d. Bl.

**251.** Wer verkauft eine schon gebrauchte Abkant- und Wulstmaschine für 2 Meter Länge?

**252.** Wäre vielleicht jemand Abgeber von ältern gußeisernen Fenstern zum Aufklappen, in welchen Dimensionen und zu welchem Preise? Offerten an die Expedition.

**253.** Wer liefert billigt Kameelstridgarne zum Wiederverkauf?

**254.** Gibt es in der Schweiz keinen Industriellen der Holzbearbeitungsindustrie, der in der Lage wäre, hölzerne Riemenscheiben für einen Grohkisten anzufertigen?

**255.** Wer liefert Stanzmaschinen, um Draht extra flach zu drücken?

**257.** Wer liefert innert 3—4 Wochen eine Partie Rohrseffel, roh, ganz in Buchenholz? Muster zur Verfügung. Barzahlung.

**258.** Wer befaßt sich mit der Einrichtung von Imprägnieranstalten für Eisenbahnschwellen etc. und kann mit Kostenberechnung und Renditennachweis schon bestehender Anstalten dieser Art aufwarten?

**259.** Läßt sich mit 2 Pferdekraften eine Bretterfäge betreiben? Welches wäre die geeignetste Einrichtung für eine kleinere Kraft und wie viele Quadratmeter Schnitt würde eine solche machen?

**260.** Liege sich ein Bohrer herstellen, womit man in frisches und trockenes Rundholz saubere Löcher bohren kann in der Stärke von 10—12 cm Durchmesser, Stirnseite?

**261.** Wer liefert Ziegelpressen samt dazu gehöriger Lehmwalze für eine tägliche Fabrikation von 2000 Stück Ziegeln? Wie viel Kraft ist für beide Maschinen erforderlich?

**262.** Wer hat eine ältere, noch in gutem Zustande befindliche Fleischhackmaschine für Kraftbetrieb zu verkaufen? Offerten nebst Preisangabe an Stapfer u. Cie., Maschinenfabrik, Dorgen.

**263.** Wer hat eine ältere, wenn auch etwas defekte Abbricht- und Dickschobelmachine, 40—50 cm Messerbrette, zu verkaufen? Offerten unter Frage No. 263 an die Expedition.

**264.** Welches ist der beste hydraulische Kalk für Mauerverputz an Gebäuden, welche der Witterung stark ausgesetzt sind?

**265.** Wer ist Verkäufer einer Partie gebrauchten, gut erhaltenen Wellblechs oder wer ist Lieferant von neuem Wellblech zu billigstem Preise?

**266.** Wer liefert kleine Brettchen, 22 cm lang, 6 mm dick, 18 cm breit, von Pappelnholz, 100 Stück, und wo könnte man 1000 m<sup>2</sup> Pappelholz kaufen, 8 und 10 mm dick? Offerten an Gebr. Zweidler, mech. Schreinerei, Dübendorf.

**267.** Wer liefert Möstmühlen mit Granitsteinen mit Walzen oder Messern oder nur die Granitsteine allein dazu? Fr. Zwischgönegger, Rüttli (Zürich).

**268.** Wer hätte ältere Riemen, Riemenscheiben, Supportts und Welle und eine Bandsäge zu verkaufen? Offerten an die Exp.

**269.** Wer wäre Verkäufer einer in gutem Zustande befindlichen Kniehebelpresse für Normalsteine?

### Antworten.

Auf Frage **206.** Glasfalzriegel aller Façon liefert Gottlieb Rüsterholz, Dachdeckermeister, Stäfa.

Auf Frage **218.** Ich könnte 160 nichtimprägnierte Telegraphenstangen liefern. Länge 8,40—12 m. A. Genton, Scierie La Foule, Payerne.

Auf Frage **222.** Fragesteller findet Leimfugenhalter (Wellblechli) in allen Dimensionen bei J. Schwarzenbach, Genf.

Auf Frage **224.** Ganz schöne Nußbaumdillen, auf verschiedene Dimensionen geschnitten, hält auf Lager und empfiehlt bestens Mr. Rutishauser, Sägerei Hemmersweil b. Amriswil.

Auf Frage **224.** Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. J. Edert, Fabrik für Holzbearbeitung, Kreuzlingen.

Auf Frage **224.** Bin im Besitze von gesunden 60 mm Nußbaumbrettern in der Breite bis 90 cm, 1a. Qualität. Gust. Strebel, Bretterhandlung, Mellingen.

Auf Frage **226.** Flaschenzüge mit Seil liefert in bester Ausführung J. Schwarzenbach, Genf.

Auf Frage **226.** Wenden Sie sich gefl. an Ed. Will, Eisenwarenhandlung, Biel.

Auf Frage **229.** Unterzeichneter wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. W. Würth, mech. Werkstätte, Lichtensteig.

Auf Frage **230.** Teile Ihnen mit, daß ich Lieferant von solchen Schindeln bin und würde mit dem Fragesteller gerne in Korrespondenz treten. Jakob Kreis, Schindelfabrik, Essersweil-Roggwil (Thurgau).

Auf Frage **230.** Lärchenschindeln liefert auf jedes Maß Michael Seifert, Sevelerberg, Sevelen (Kanton St. Gallen). Auf ganz genaue Vorschrift wird Preisofferte folgen.

Auf Frage **232.** Für kleine Kräfte, z. B. 1/2 Pferdekraft,

gibt es, abgesehen von Hochdruckwasser, keine einfachere Kraftmaschine, als die Heißluftmaschine, welche, mit Coaks befeuert, zugleich als Lokalheizung dienen könnte. Zu beziehen von den Metallwerken Bruno Schramm, Erfurt, Schmidstadtstr. 23.

**Auf Frage 233.** Unterzeichneter wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Christian Müller, Wagnermeister, Oberhofen bei Egg (Murgau).

**Auf Frage 233.** Wir wünschen mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten. Ed. Reinli und W. Blum in Murgenthal.

**Auf Frage 235.** Maschinen und Formen für Sägsplänbodenplatten fabrizieren Blum u. Co. in Neuenstadt (Bern).

**Auf Frage 237.** Die Metallgießerei und Armaturenfabrik Lyb liefert innert 24 Stunden selbst größere Quantitäten Messing- und Bronze-Rohguß in Ia Legierungen. Bestehe stehen auf Wunsch zu Diensten.

**Auf Frage 237.** Für Lieferung von Metallguß und Rotguß empfiehlt sich Jhnen C. Maehn-Meuscheler, Modelschreinerei und Metallgießerei, Uzwil. Billige Preise, saubere und rasche Bedienung.

**Auf Frage 241.** Solche in Frage stehende Anlagen haben schon mehrfach ausgeführt Blum u. Co. in Neuenstadt (Bern).

**Auf Frage 241.** Es ist praktisch wohl ausführbar, eine Wasserkraft von 5–6 Pferden mit einer Dampfkraft von 8–10 Pferden auf eine gemeinsame Transmissionswelle wirken zu lassen, besonders dann, wenn diese Welle nicht allzu stark in der Schnelligkeit wechseln muß, was besonders auf den günstigsten Wirkungsgrad der Wasserkraft Einfluß hat. Die Dampfkraft kann sich viel leichter der veränderlichen Schnelligkeit anpassen. Ganz sicher erspart man durch Mithilfe der Wasserkraft bedeutend an Kohlen, besonders wenn die Maschine Expansion hat, die man dann bei partialem Betrieb in den weitesten Grenzen anwendet, sonst kann man mit weniger Atmosphären arbeiten, was auch Kohlen spart. Ein oberflächliches Rad ist nur dann brauchbar, wenn es nicht an einer Seite Uebergewicht hat und am Umfang nicht über 1,7 Meter Schnelligkeit in der Sekunde. Mittels der Uebersetzung bringt man diese Schnelligkeit mit der Transmissionswelle in gleichen Lauf. B.

### Submissions-Anzeiger.

**Bau einer Turnhalle zu Madretsch.** Grab-, Maurer-, Zimmermanns-, Dachdecker-, Spengler-, Schreiner-, Gipser-, Schlosser- und Malerarbeiten. Pläne und Angebotformulare sind bei dem Präsidenten der Baukommission, B. Marti, zur Einsicht aufgelegt. Uebernahmsofferten sind verschlossen unter der Aufschrift „Angebot für Turnhalle“ bis zum 1. Juli einzureichen.

**Die Kirchgemeinde Rohrbach** (St. Bern) beabsichtigt, im Laufe dieses Sommers ihren Kirchturm im Halse von ca. 180 m<sup>2</sup> mit **Metallbedachung** (Kupfer-, Zink- oder galvanisierte Eisenblechschindeln) neu eindecken zu lassen. Bewerber für Uebernahme dieser Arbeit wollen ihre Angebote wenn möglich mit Muster und Angabe der Haltbarkeitsdauer des dazu zu verwendenden Materials bis zum 10. Juli dem Kirchgemeinderat von Rohrbach schriftlich einreichen.

**Fabrik-Neubau von Hirschfeld & Co. in St. Fiden:** Glaser-, Schreiner-, Schlosser- und Anstreicher-Arbeiten nebst Abwasser-Anlage. Pläne und Baubeschriebe sind bei R. A. Hüller, Architekt in St. Gallen, einzusehen und Offerten bis den 25. Juni schriftlich einzureichen.

**Realschulhausbau Wildhaus-St. Johann.** Schlosser- und Spenglerarbeiten. Gest. Offerten bis 26. Juni an den Präsidenten des Realschulrates, Hrn. Pfarrer Luz, bei dem das Nähere eingesehen werden kann.

**Ueber die Erstellung des Turbinengebäudes** für die Wasserweranlage des Herrn Waser in Hönegg, sowie der **Brücke** über den Oberwasserkanal wird Konkurrenz eröffnet. Die Arbeiten bestehen in Erdbau (ca. 4000 m<sup>3</sup>), Betonmauerwerk (ca. 1000 m<sup>3</sup>) und Schichtenmauerwerk (ca. 200 m<sup>3</sup>), sowie Liefern und Montieren der eisernen Brückenkonstruktion (ca. 13,500 kg). Pläne und Vorausmaß liegen im Bureau der H. Arnold u. Söh, techn. Bureau, Weinbergstraße 36, Zürich IV, zur Einsicht auf. Offerten sind bis zum 28. Juni an Hrn. Waser zur Werdmühle in Zürich einzureichen.

**Lieferung von Schukankäulen** aus hartgebranntem Thon oder dgl. für **elektrische Leitungskabel** in einer Totallänge von ca. 25,000–40,000 laufenden Metern in verschiedenen Querschnitten für die städtische Baubehörde Bern. Eingabefrist: 20. Juni. Die näheren Bedingungen und Auskünfte sind von der Bauleitung der neuen Elektrizitätswerke, Bundesgasse 17, Bern, zu beziehen.

**Offerten für Erstellung einer Centralheizungsanlage**, sowie Erstellung der **elektrischen Beleuchtung** in der neuen Schiefertafelfabrik. Dimensionen des Gebäudes 40 × 10 Meter. Zweistöckig. 90 HP. Turbine. Rambly, Moser u. Cie., Frutigen.

**Grb-, Maurer- und Steinhauerarbeiten** für ein Gewächshaus im Stadtpark St. Gallen. Pläne, Bauvorschriften und Preislisten können auf dem Bureau des Gemeindebauamtes (Rathhaus, III, 35) eingesehen, resp. bezogen werden. Offerten sind schriftlich, verschlossen und mit der Bezeichnung „Gewächshaus“ versehen,

bis zum 18. Juni 1898, abends 6 Uhr, dem Präsidium der gemeinderätlichen Baukommission einzureichen.

**Eiserner Dachstuhl.** Unter dem Vorbehalte, daß gegen die vom Großen Rat am 26. Mai genehmigte Vorlage das Referendum nicht ergriffen wird, ist die Lieferung und Erstellung des eisernen Dachstuhles für das neue Retortenhaus der Gasfabrik Basel in Accord zu vergeben. Pläne und Vorschriften können auf dem Bureau des Gas- und Wasserwerks, Binningerstraße 8, eingesehen werden. Uebernahmsofferte sind bis zum 20. Juni, abends, an das Sanitäts-Departement des Kantons Basel-Stadt einzureichen.

**Zum neuen Schießstand in Allschwil** bei Basel wird zur freien Konkurrenz ausgeschrieben: Lieferung einer **Kabelleitung**, sowie Einrichtung des **elektrischen Läutwerkes nebst Telephon** für 20 Scheiben auf 300 Meter Distanz. Eingaben sind schriftlich und verschlossen bis 18. Juni 1898 an Herrn Paul Ruf in Allschwil einzureichen.

**Die Schlosser- und Schmiedearbeiten**, sowie die Lieferung von **hölzernen Palissaden** für Einfriedungen bei der Kaserne in Brugg. Zeichnungen, Bedingungen und Angebotformulare sind im eidg. Baubureau in Zürich, Clausiusstraße 6, zur Einsicht aufgelegt. Uebernahmsofferten sind verschlossen unter der Aufschrift: „Angebot für Kaserne Brugg“ bis und mit dem 23. Juni nächsthin franko einzureichen an die Direktion der eidg. Bauten in Bern.

**Für Erstellung eines Wohn- und Magazingebäudes** für H. Gubler und Kappeler in Frauenfeld wird über die **Glaser-, Schreiner-, Schlosser-, Hafner- und Malerarbeiten** Konkurrenz eröffnet, sowie über die Lieferung von **Parquetböden**. Offerten sind bis den 18. ds. an Brenner, Architekt, zu machen, wo inzwischen Zeichnungen, Baubeschrieb und Vorausmaß zur Einsicht bereit liegen.

**Ausführung der Maurer-, Steinhauer- und Zimmermannsarbeit** zu einem Neubau in Wängi (Thurgau). Plan und Baubeschreibung liegen bei Herrn Gemeindeammann Ummann in Wängi auf und sind Uebernahmsofferten bis spätestens den 20. ds. daselbst einzureichen.

**Entsumpfungsarbeiten in Montier** (Jura bernois). Le comité des propriétaires de la Montagne de Montier, constitué pour dessécher les marais de cette montagne et construire les voies d'accès nécessaires, met au concours les travaux de confection d'un plan topographique à l'échelle de 2500, pour les terrains à drainer et pour les chemins d'accès. Envoyer les offres par hectare de terrain à Mr. Edouard Boivin, secrétaire du comité, à Bâle.

**Wasserversorgung Hauptweil.** 1. Quellauffassung, 2. Kanalanlage, 400 lfd. Meter, 3. Grabarbeit, 4. Turbinen- und Maschinenhaus, 5. Turbine, ca. 20 HP, und Transmissions, 6. Pumpe, 200 Liter per Minute liefernd, 7. Reservoir, zweikammerig, 200 m<sup>3</sup> Wasserinhalt, 8. Leitungsnetz, ca. 8000 Meter Gußrohre und 21 Hydranten, 9. Zuleitungen zu den Häusern bis und mit Abschlußhähnen. Eingaben für einzelne Abteilungen oder das Ganze sind schriftlich bis zum 22. Juni an die Ortsvorsteherchaft einzusenden, bei welcher Pläne und Bauvorschriften zur Einsicht auflegen und Eingabeformulare bezogen werden können.

**Teil der Trübbachverbauung**, nämlich:

I. 3 steinerne Sperren nebst Ufermauer beim Hlenkopf.

II. 16 steinerne Sperren nebst Ufermauer in Labrin.

Pläne, Vorausmaße und Bauvorschriften liegen auf dem Gemeindefammbureau Wartau in Fontnas zur Einsichtnahme auf. Die Offerten sind verschlossen und mit der Aufschrift „Trübbach-Verbauung“ versehen bis spätestens den 19. ds. beim Gemeindefammbureau Wartau (St. Gallen) einzugeben.

**Bau neuer Linien der Städtischen Straßenbahn Zürich.** Die Ausführung der Grabarbeiten auf eine Länge von ca. 2600 m für das Verlegen von Speise- und Rückleitungskabeln. Uebernahmsofferten können bei der Straßenbahnverwaltung bezogen und die Pläne auf deren Bureau, Hugasse Nr. 7, 2. Etage, eingesehen werden. Offerten sind schriftlich und verschlossen mit der Aufschrift „Straßenbahn-Kabellegung“ bis spätestens den 17. Juni, abends, an den Bauvorstand II, Stadthaus Zürich, einzusenden.

**Schulhaus an der Schwarzwaldballee Basel.** Die Grab-, Maurer- und Steinhauerarbeiten. Pläne u. gegen Hinterlage vom Fr. 20. — im Hochbaubureau zu beziehen. Eingabetermin: Samstag den 25. Juni, nachmittags 2 Uhr.

**Die Lieferung von 80 m<sup>2</sup> buchsenen Riemenböden II.** Qualität und 105 m<sup>2</sup> **Krallentäfer** wird zur Konkurrenz ausgeschrieben. Offerten hierfür nimmt entgegen Rudolf Wöckli, Werkmeister, in Basadingen.

**Schulbänke.** Die Schulgemeinde Teufen (Zürich) ist im Falle, über die Lieferung von 30 neuen zweiflügeligen Schulbänken freie Konkurrenz zu eröffnen. Interessenten hierfür belieben ihre Eingaben verschlossen und mit der Aufschrift „Schulbanklieferung“ bis spätestens den 20. Juni d. J. an den Präsidenten der Schulhausbaukommission, Hrn. Präsident Lienhard in Teufen (St. Zürich) einzureichen, woselbst wünschendenfalls auch weitere Auskunft erteilt wird.