

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 14 (1898)

**Heft:** 49

**Rubrik:** Aus der Praxis - für die Praxis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 18.03.2025

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

Schlosser, Spengler, Schmiede und verwandte Berufe werden in einem Ötener Blatte zu gemeinsamem Vorgehen gegen einen Eisenhändler aufgefördert, welcher sich gegründet habe und dem die Kleinhandwerker die Rohstoffe um 15—30 Prozent teurer bezahlen müssen, als die größeren Konjumenten. Dieser Zustand sei ruinös für einen großen Teil der Handwerker der Eisen- und Blechindustrie. Es wird eine Zusammenkunft aller Berufsgenossen der Centralschweiz vorgeschlagen.

### Fach-Literatur.

(Eingesandt). Eobben sind die Detailzeichnungen für das Werk „Schirich, mod. Bau- und Möbelschreinerei“, des 3. und 4. Heftes der 2. Serie im Druck erschienen und werden gerne Proben zur gefl. Einsicht gesandt. Casar Schmidt, Buchhandlung, Zürich 1, Metropol.

## Aus der Praxis — Für die Praxis.

### Fragen.

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

**1074.** Wer liefert gedrehte Bambusstäbe aus hellem und dunklem Holz?

**1075.** Gibt es irgend ein Metall, das sich am zweckmäßigsten eignet für Salzwasserschalen, außer Kupfer, da sich letzteres mit Grünspan ansetzt? Auch emaillierte Schalen sind nicht von langer Dauer; wäre vielleicht Aluminium besser und wo könnte man solches roh oder fertige Schalen erhalten?

**1076.** Wer liefert billigst Blindbodenbretter, 24 mm, und Gerüstbänke, 45 mm, 10—40 cm breit und 3, 4 und 6 m lang? Schriftliche Offerten unter Nr. 1076 befördert die Expedition.

**1077.** Wer hätte nachstehendes, gebrauchtes, jedoch noch in gutem Zustande befindliches Schlosserwerkzeug zu verkaufen: 1 Stanze samt Stempel und Matrizen für Löcher bis circa 15 mm, am liebsten System Schab, Weingarten, 1 gutes Gewindschneidzeug für Schraubengewinde, 1 Nischplatte, einige Schraubstöcke, 1 Rohrschraubstock und ein Ringhorn? Offerten unter Nr. 1077 befördert die Expedition.

**1078.** Wer liefert gepreßte schmiedeeiserne Blätter, Nocken und Dolben? Offerten unter Nr. 1078 befördert die Expedition.

**1079.** Wer liefert Materialien zu Sprachrohranlagen?

**1080.** Wer liefert prima Formsand für Metallgießereien? Gesl. Offerten sind an Schäffer u. Budenberg, Dersikon, zu richten.

**1081.** Wer liefert Apparate zum Kontrollieren der Zahl der Passanten bei Eingängen?

**1082.** Wie viele Pferdekkräfte werden 318 Minutenliter Wasser erzeugen, wenn die Leitung vom Reservoir bis Kraftstation 2600 m lang ist und das Gefälle 450 m beträgt? Das Reservoir soll 3000 m<sup>3</sup> fassen. Wie weite Röhren müßten zu solcher Leitung verwendet werden?

**1083.** Welche Sägerei liefert Kisten?

**1084.** Wer hätte einen noch brauchbaren eisernen Wasserbehälter, offen oder geschlossen, von 2—4 m<sup>3</sup> Inhalt billig zu verkaufen? Offerten unter Nr. 1084 an die Expedition.

**1085.** Wer liefert dünnes Stahlblech, circa 1/2 mm dick, zur Fabrication von Handharmonika-Musikinstrumenten, sowie eventuell auch anderer Teile, z. B. Schutzdecken? Für gütige Auskunft Dank zum voraus.

**1086.** Wer liefert das richtige Bindemittel, um Gummriemen auf Bandlängepoullies aufzuziehen?

**1087.** Wer liefert gehobelte, zusammengezapfte Kistchen, innen 120 × 230 × 250 mm, mit Schieber? Offerten an Jb. Sigrift, Dachlisbrunnen, Winterthur.

**1088.** Wer liefert sofort nach Maß Spiralfedern, ca. 6 mm? Offerten direkt an Jb. Sigrift, Dachlisbrunnenstraße, Winterthur.

**1089.** Wer kennt das Verfahren zur Fabrication alkoholfreier Weine und zu welchen Bedingungen würde dieses abgetreten?

**1090.** Wo wäre eine guterhaltene Spulmaschine für 6fach Baumwollgarn mit 30—40 Spulen zu beziehen? Offerten unter Nr. 1090 befördert die Expedition.

**1091.** Welche Sägerei oder Holzhandlung liefert gegen Bezug eines Kassenstranks Rotantennholz, 8, 10, 12" dicke Bretter, und zu welchem Preise franko nächste Bahnhstation? Offerten an L 97 poste restante Basel.

**1092.** Wer liefert gußeiserne Füße für Wirtstische? Offerten an G. Dietlitter, Wetzikon.

**1093.** Welche Art Badewannen empfehlen sich für eine kleinere Badanstalt, in Zink, Gußemail etc.? Wo bezieht man solche?

**1094.** Würde sich eine Werkstätte von 5 Meter Höhe und 8 Meter Breite und Länge aufzuführen lassen mit gewöhnlichen Cementsteinen von 30 cm Länge, also Mauerdicke 30 cm, und wie hoch würde sich der laufende Meter stellen?

**1095.** Kann mir einer der verehrl. Abonnenten mitteilen, ob und mit welchen Substanzen sogenannte Trocken-Elemente, welche die Stromkraft verloren haben, wieder nachgefüllt werden können?

**1096.** Welche Fabrik liefert Windmotoren?

**1097.** Kann eine Turbine von einer Pferdekraft an eine Wasserversorgung mit 6 cm Röhren und 5 Atmosphären Druck angebracht werden?

**1098.** Wer liefert Sesselsäge in verschiedenen Holzarten oder auch ganze Garnituren?

**1099.** Wer liefert zartes, trockenes Eichenholz, welches sich für Schnitzereien und Altarbau eignet?

**1100.** Wo erhält man zünftige Mistgabeln mit viertantigen Zinken, ähnlich den amerikanischen?

**1101.** Woher bezieht man einfache Gesenkmaschinen mit kleinem Federhammer für Motorbetrieb?

**1102.** Wer ist Lieferant von Apparaten zur heliographischen Vervielfältigung von Zeichnungen? (Maschinenzeichnungen). Gesl. Offerten unter Nr. 1102 befördert die Exped. d. Bl.

### Antworten.

Auf Fragen **1004** und **1005**. Wenden Sie sich zum Bezug von Bandlängerollen und fannelierten Gußsäulen an Hegi u. Geiser, Eisengießerei in Burgdorf.

Auf Frage **1027**. Es sind circa 3 HP nutzbar zu machen, welche auf elektrischem Wege leicht auf 50 m übertragen werden können. Diese Kraft würde ausreichen für den Maschinenbetrieb und für die Beleuchtung. Sollte jedoch noch damit gekocht werden, so müßten schon Accumulatoren zur Anwendung kommen, um die Kraft während der Nacht aufspeichern zu können. Zur weitem Auskunft sind gerne bereit Ziegler u. Schwyder, Egerkingen (St. Sotthor).

Auf Frage **1030**. Fragliche Becken und Reservoirs beziehen Sie am besten bei der Firma Rithenhäuser u. Frei in Winterthur, welche auch komplette Selbsttränkungsanlagen für Pferde und Vieh erstellt und Ihnen gerne mit Kostenberechnungen dient.

Auf Frage **1033**. Auskunft über Gewünschten erteilen Ihnen Schaedeli u. Thilo, Installationsgeschäft, Zürich III, Bäckerstraße 60.

Auf Frage **1034**. Schiffsbretter für Plafond fabriziert F. X. Kramer, Lagerstraße 95, Zürich III.

Auf Frage **1037**. Die Aktiengesellschaft der Ofenfabrik Sursee vorm. Weltert u. Co. in Sursee erstellt beste Kirchenheizungs-Anlagen.

Auf Frage **1038**. Otto Pfändler, Installationsgeschäft, Rheineck. Acetylengascentrale zur gefl. Beschaffung, als erste in der Schweiz dem Betrieb übergeben. Beste Referenzen.

Auf Frage **1038**. Kleine und große Acetylenanlagen übernimmt am billigsten und mit längster Garantie A. Rüsch, Installationsgeschäft, Mels (St. Gallen).

Auf Frage **1038**. Wir liefern größere Anlagen und Centralanlagen für ganze Dörfer nach unserem bewährten Einwurfsystem (Special-Apparate). Wir liefern auch prima Calcium-Carbid zu Tagespreisen. Siehe Annonce. Kesselring u. Gerber, St. Imier.

Auf Frage **1038**. Offerte der Firma Kesselring u. Gerber in St. Imier geht Ihnen direkt zu.

Auf Frage **1038**. Wir haben schon verschiedene größere Acetylen-Gas-Anlagen ausgeführt und stehen mit Offerten gerne zu Diensten. Während den Jahren 1896, 1897 und 1898 haben wir über 300 Acetylen-Apparate von 4—100 Flammen geliefert und haben wir fast in jedem Kanton solche im Betrieb stehen. Unser System hat sich in der Praxis vorzüglich bewährt und ist von Prof. Dr. Viehli in Marau und Dr. Koffel, Direktor, empfohlen worden. Wir übernehmen für jede von uns ausgeführte Anlage 2 Jahre Garantie. H. Trost u. Cie., Künten (Murgau).

Auf Frage **1038**. Wenden Sie sich gefl. an Rothenhäuser u. Frei in Winterthur.

Auf Frage **1038**. Wenden Sie sich gefl. an Schaedeli u. Thilo, Zürich III, Bäckerstraße 60. Diese Firma hat schon verschiedene größere Anlagen erstellt und stehen Referenzen mit Vergnügen zu Ihrer Verfügung.

Auf Frage **1039**. Mit der Kurbelwelle eines Petrolmotors die Transmissionswelle zu verkuppeln, wird für die Höhenlage der letztern unbedeutend ausfallen. Der Kraftverlust durch Riemenübertragung wird nicht groß, wenn die Riemen mit Abdäufungsseil versehen werden und die erforderliche Breite haben. Letztere wird so bestimmt, daß für jede Pferdekraft die Umfangsgeschwindigkeit der betreffenden Riemenwelle in 1 Sekunde, in Centimetern ausgedrückt, mit so viel Centimetern Riemenbreite vermehrt, bis das Resultat nicht unter die Zahl 1400 fällt und zwar für jede zu übertragende Pferdekraft, z. B. für 3 Pferdekkräfte 4200. Selten werden Riemenbreiten diesem Erfahrungsfrage genügen und es geht viel Kraft in zu schmalen Riemen verloren. Dagegen sucht man sich durch starke Spannung zu wehren, was dann wieder starke Reibung in den Lagern erzeugt. Also breite dünne Riemen ziehen gut. Bei der Transmission

kann man die Reibung dadurch herabziehen, daß man die Hauptwelle in Rollenlager legt. Die Rollen heben sich durch kleineren Kraftverbrauch bald auf, besonders wenn Petrol als Triebkraft verwendet wird. B.

Auf Frage 1039. Freilich kann man das, sofern die Transmissions nicht zu schwer ist, daß sie mitsamt dem Motor angetrieben werden kann. Im andern Fall muß eine Reibungskupplung angebracht sein.

Auf Frage 1040. Lederriemen sind immer die besten und geschmeidigsten Riemen und bei guter Behandlung halten sie lang und fahern nicht aus.

Auf Frage 1040. Die Baumwollriemen aus Köpfergewebe sind die geschmeidigsten Riemen und zugleich von großer Zähigkeit. Lieferanten sind Bachofen u. Hartmann, Uster.

Auf Frage 1040. Spezialofferte in extra geschmeidigen Riemen ging Ihnen von der Gerberei und Riemenfabrik Heinrich Hüni im Hof, Horgen, direkt zu.

Auf Frage 1041. Drehbänke in jeder Größe und Konstruktion in vorzügl. Fabrikat liefern ab Lager oder innerhalb kurzer Frist billigt Mäder u. Schaufelberger, Zürich V.

Auf Frage 1041. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. J. Willi Sohn, mech. Werkstätte, Chur.

Auf Frage 1045. Eintriebsholz aller Dimensionen, mit Kupfervitriol imprägniert, liefern billigt Gebr. Spychiger, Imprägnier-Anstalt, Sonceboz.

Auf Frage 1053. Benzin- oder Petrolbetrieb ist da am Platz, wo im Tag nur ein paar Stunden damit gearbeitet wird. Dauert der Betrieb den ganzen Tag, so können mit Dampf die Abfälle verwendet werden.

Auf Frage 1053. In allen Gewerben, bei denen es brennbare Abfälle gibt, die sonst nicht besser verwertet werden können, ist (außer Wasserbetrieb) die Einrichtung von Dampfkraft, wobei diese Abfälle zur Dampferzeugung bestens dienen, das rationellste. Ein sogen. „Dampf-Sparmotor“ würde Ihnen wohl am besten dienen. Wenden Sie sich für nähere Auskunft an E. Ott, Techniker, in Viestal.

Auf Frage 1053. Dampfkraft ist teurer als Benzin oder Petrol, schon der Anlagekosten und der Wartung wegen. Benzin oder Petrol kommt ziemlich aufs gleiche heraus, doch sind die Anlagekosten für einen Benzinmotor etwas höher, auch bedarf ein solcher Motor einer wesentlichen Vorrichtung in der Bedienung, was bei einem guten Petrolmotor gänzlich wegfällt. Offerte für Benzin- oder Petrolmotor steht auf Wunsch zur Verfügung. A. Schmid, Maschinenfabrik, Zürich.

Auf Frage 1056. Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten bezüglich eines Bauplanes für eine Werkstatt. Karl Koller, Baumeister in Neßlau (St. Gallen).

Auf Frage 1056. Emil Mauch, technisches Bureau für Hoch- und Tiefbau, Ob. Nebgasse 2, Basel, empfiehlt sich dem Herrn Fragesteller für billige und flotte Bedienung.

Auf Frage 1056. Wenden Sie sich an Ant. Söll-Sand, Architekt, Basel.

Auf Frage 1058. Unterzeichner ist im Besitze von 2 Fräsköpfen zum Abspitzen von hölzernen Rechenzähnen und verkauft dieselben billig. J. Herzog, Wagner, Pfyn (Thurgau).

Auf Frage 1058. Wenden Sie sich gefl. an J. J. Mettler, Mechaniker, Speicherschwende b. St. Gallen, welcher solche Einrichtungen fabriziert.

Auf Frage 1059. Fraisen für Handbetrieb gehen zu mühsam, eine Bandsäge wäre da besser am Platz.

Auf Frage 1060. Waldsägeblätter repariert J. Schwarzenbach, Genf.

Auf Frage 1061. Wenden Sie sich an die Firma A. Genner in Richtersweil.

Auf Fragen 1061 und 1062. Wächte mit Fragestellern in Korrespondenz treten. Jean Brodbeck, Basel, Schleifsteinhandlung, Alter Kohlenplatz S. C. B.

Auf Frage 1061. Gußeiserne Schleifsteintröge mit oder ohne Stein, für Hand-, Fuß- oder Kraftbetrieb liefern Mäder u. Schaufelberger, Zürich V.

Auf Frage 1061. Wenden Sie sich an die Firma C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Niederdorf 32, Zürich.

Auf Frage 1062. Die Firma A. Genner in Richtersweil.

Auf Frage 1062. Schleifstein-Rollenlager in verschiedenen Größen hält vorzüglich J. Schwarzenbach, Genf.

Auf Frage 1062. Zu Schleifsteinlagern eignen sich wohl meine patentierten Stahlwalzenlager am besten, da diese sozusagen gar keine Reibung verursachen. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Es stehen auch Propette mit sehr guten Zeugnissen zu Diensten. Adolf Hafner, Mechaniker in Richtersweil (Zürich).

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

Auf Frage 1066. Sie erhalten eine absolute Kraft von 11,6 resp. 23,2 Pferdekraften und werden solche für vorliegende Verhältnisse, wo Hinterwasser vorkommt, am besten mittelst eines Rades ausgenützt. Für die Erstellung desselben empfehlen sich bestens Gebr. Ernst, mech. Werkstätte, Müllheim (Thurgau).

Auf Frage 1067. Wollen Sie sich gefl. an Schelling u. Cie., Horgen (Vertreter der Weichgußfabriken A. Hardy u. Cie., Herstal) wenden.

Auf Frage 1067. Wir wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten und können Ihnen prompteste und sauberste Arbeit zusichern. Strub u. Schmutz, Trimbach-Otten.

Auf Frage 1072. Direkte Eingabe wird Ihnen zugekommen sein. Gebr. Ernst, Müllheim (Thurgau).

Auf Frage 1073. Verspannte Bauholzfransenblätter spannt, richtet und stellt auch die Zahnung wieder frisch her, unter Garantie für tadellosen Gang, Jakob Holliger, Mechaniker, Reinach (Aargau). Vorausgesetzt, daß Fransenpinsel und Kofetten vollständig in Ordnung sind und das Blatt genau parallel mit der Bahn geht, so ist hauptsächlich darauf zu achten, daß das Blatt vollständig rund läuft, d. h. von Zeit zu Zeit mit einem Schmirgelsstück abgedreht wird und beim Schneiden von Rundholz die Zähne auf der innern Seite gegen das Holz etwas mehr geschränkt werden. Uebrigens bin ich auf Verlangen zu weiterer schriftlicher Auskunft gerne bereit. Jb. Holliger.

## Submissions-Anzeiger.

35 m<sup>3</sup> Cementarbeit zu einem Feuerwehler im Dorfe Buchenratn (Luzern). Ueber das Nähere erteilt bis 8. März Aufschluß die Gemeinderatskanzlei.

Steinhauer- (event Kunststein), Zimmer-, Schreiner-, Glaser-, Spengler-, Schlosser-, Maler- und Hafnerarbeit zu einem neuen Wohngebäude für Herrn Lützi, Wirt, zum „Neuhof“, Müllheim (Thurgau). Pläne und Baubeschrieb liegen bei Herrn Otto Diethelm, Baumeister, zur Einsicht auf, an welchen bis 10. März bezügliche Eingaben zu machen sind.

Erstellung einer feuerfesten Stalldecke in Eisen und Soudris in der Waisenhaus-Scheune Stäfa. Offerten zur Uebernahme dieser Arbeit sind bis 6. März an die Waisenhausverwaltung Stäfa einzufenden, wofolbst auch nähere Auskunft erteilt wird.

Wasserversorgung Pralitswiden (Thurgau):

1. Grabarbeit auf 368 m Länge, circa 1100 m<sup>3</sup> Aushub und Wiedereinfüllung;

2. Gußröhrenleitung und Montage, 368 m Länge.

Diesbezügliche Offerten sind bis spätestens den 1. März d. J. an J. M. Schlumpf in Neuhof-Steinebrunn schriftlich einzureichen, wo auch das Längenprofil und die bezüglichen Vorschriften eingesehen werden können.

Schulhausbau Rapersweilen (Thurgau). Die Schulgemeinde Rapersweilen ist willens, ein neues Schulhaus erstellen zu lassen. Es wird über sämtliche Erd-, Maurer-, Steinhauer-, Verputz-, Zimmer-, Schreiner-, Glaser-, Spengler-, Schlosser- und Dachdeckerarbeiten Konkurrenz eröffnet. Plan und Baubeschrieb liegen zur Einsicht auf bei dem Präsidenten der Baukommission, Conrad Gremlich im Sonnenberg, an welchen diesbezügliche Eingaben bis 8. März, abends, verschlossen mit der Aufschrift „Schulhausbaute Rapersweilen“ einzureichen sind. Die Arbeiten werden insgemein oder teilweise vergeben.

Für den Bau der neuen Turnhalle in Zug: Lieferung von 12,538 Kilo T-Balken; 2 Stück gußeiserne Säulen, circa 400 Kilo; 12 gußeiserne Schuhe für die Dachbinder; Bohren der Löcher in die obere Flansche der großen Träger zum Anschrauben obiger Schuhe, 48 Stück; Lieferung der Schrauben mit Kopf und Mutter für obige Schuhe; Bohren der Löcher in die großen T-Träger, 54 Stück; Bohren der Löcher in die Unterzüge ob der Galerie, 22 Stück; Lieferung der Schrauben für die Firmierung der Unterzüge, 65 Stück. Der Auszug der T-Balken-Lieferung, sowie die Detailpläne für die Säulen, Träger und gußeisernen Schuhe für die Dachbinder liegen auf der Einwohnertafel zur Einsicht offen. Offerten für Uebernahme der Lieferungen und Arbeiten sind bis 7. März schriftlich und verschlossen mit der Aufschrift „Eisenlieferung für die Turnhalle“ dem Stadtbauamt einzureichen.

Niederdruckheizung in der Kantonschule Zürich und Centralheizung im Direktionsgebäude der Obst- und Weinbauerschule in Wädensweil. Pläne und Bedingungen zu beziehen beim kantonalen Hochbauamt in Zürich. Offerten unter Aufschrift „Centralheizung“ an die Direktion der öffentlichen Arbeiten in Zürich für Wädensweil bis 11. März, für die Kantonschule bis 31. März.

La commune de Soubey (Berne) met au concours les travaux d'hydrantes du village, savoir:

1<sup>o</sup> captation des sources; 2<sup>o</sup> construction de la chambre d'eau; 3<sup>o</sup> un réservoir de cent mètres cubes en béton; 4<sup>o</sup> creusage pour euviron 800 mètres de 120, 100 et 75 m/m, ainsi que le passage de ces tuyaux, hydrantes etc. Plans, devis et cahier des charges, fournis par M. Wenziker, ingénieur, à Bâle, sont déposés chez M. Bourquin, buraliste à Soubey, où l'on peut en prendre connaissance jusqu'au 6 mars prochain.

La municipalité de Method (Vaud) met au concours les travaux ci-après concernant la transformation de l'usine communale.

1. Fourniture et pose de poulies, paliers, arbres, etc. 2. Démontage et remontage du battoir à grain et scierie. 3. Maçonnerie et charpente. Prendre connaissance du cahier des charges auprès du syndic et déposer les soumissions jusqu'au soir le 3 mars.