

<b>Zeitschrift:</b>	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Herausgeber:</b>	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Band:</b>	14 (1898)
<b>Heft:</b>	49
<b>Rubrik:</b>	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>**

**Schlosser, Spengler, Schmiede und verwandte Berufe** werden in einem Oltener Blatte zu gemeinsamem Vor-gehen gegen einen Eisenhändlerring aufgefordert, welcher sich gegründet habe und dem die Kleinhandwerker die Rohstoffe um 15—30 Prozent teurer bezahlen müssen, als die größeren Konkurrenten. Dieser Zustand sei ruinös für einen großen Teil der Handwerker der Eisen- und Blechindustrie. Es wird eine Zusammen-kunft aller Berufsgenossen der Central Schweiz vorge-schlagen.

### Fach-Literatur.

(Eingesandt). Soeben sind die Detailzeichnungen für das Werk „Schirich, m o d. Bau- und Möbel-schreinerei“, des 3. und 4. Heftes der 2. Serie im Druck erschienen und werden gerne Proben zur ges. Einsicht gesandt. Cäsar Schmidt, Buchhandlung, Zürich 1, Metropol.

## Aus der Praxis — Für die Praxis.

### Frage.

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 Salzwäschchen, außer Kupfer, da sich letzteres mit Grünspan anfeucht? 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 Blindholzbretter, 24 mm, und Gerüstdänen, 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 Stange samt Stempel und Matrizen für Löcher bis circa 15 mm, am liebsten System Schäfle, Weingarten, 1 gutes Gewindeschneidezeug für Schraubengewinde, 1 Riechplatte, einige Schraubstöcke, 1 Rohrschraubstock und ein Ringhorn? Offerten unter Nr. 1077 befördert die Expedition.

**1078.** Wer liefert geprechte schmiedeiseine Blätter, Rosetten und Dolden? Offerten unter Nr. 1078 befördert die Expedition.

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

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

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

**1082.** Wie viele Pferdekräfte werden 318 Minutenliter Wasser erzeugen, wenn die Leitung vom Reservoir bis Kraftstation 2600 m lang ist und das Gefäll 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 Fabrikation von Handharmonika-Musikinstrumenten, sowie eventuell auch anderer Teile, z. B. Schuzetzen? Für gütige Auskunft Dank zum voraus.

**1086.** Wer liefert das richtige Bindemittel, um Gummiringen auf Bandjägelpistolen aufzuziehen?

**1087.** Wer liefert gehobelte, zusammengezupfte Rötschen, innen 120 × 230 × 250 mm, mit Schieber? Offerten an Jb. Sigrist, Dachlisbrunnen, Winterthur.

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

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

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

**1091.** Welche Sägerei oder Holzhandlung liefert gegen Bezug eines Kassenschranks Rottannenholz, 8, 10, 12" dicke Bretter, und zu welchem Preise franco nächste Bahnstation? Offerten an L 97 poste restante Basel.

**1092.** Wer liefert gußeiserne Füße für Wirtstische? Offerten an E. Dietliker, Bezirkon.

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

**1094.** Würde sich eine Werkstatt von 5 Meter Höhe und 8 Meter Breite und Länge aufführen 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 verehr. Abonnenten mittheilen, 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 Sesselsäße in verschiedenen Holzarten oder auch ganze Garnituren?

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

**1100.** Wo erhält man Zintlige Mistgabeln mit vierkantigen Binden, ähnlich den amerikanischen?

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

**1102.** Wer ist Lieferant von Apparaten zur heliographischen Befestigung von Zeichnungen? (Maschinzeichnungen). Ges. Offerten unter Nr. 1102 befördert die Exped. d. Bl.

### Antworten.

Auf Fragen **1004** und **1005**. Wenden Sie sich zum Bezug von Bandsägerrollen und fannelierten Gußhäulen 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 gefocht werden, so müßten schon Accumulatoren zur Anwendung kommen, um die Kraft während der Nacht aufzupackern zu können. Zur weiteren Auskunft sind gerne bereit Ziegler u. Schwyzer, Eggerkingen (Kt. Solothurn).

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

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

Auf Frage **1034**. Schubbretter für Blasfond fabriziert F. X. Kramer, Lagerstraße 95, Zürich III.

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

Auf Frage **1038**. Otto Brändler, Installationsgeschäft, Rheineck. Acetylen-Gaszentrale zur gesl. Befestigung, 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. Nitsch, Installationsgeschäft, Melis (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-Carbide 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. Viechtli in Alarau und Dr. Rossel, Direktor, empfohlen worden. Wir übernehmen für jede von uns ausgeführte Anlage 2 Jahre Garantie. A. Trost u. Cie., Künten (Argau).

Auf Frage **1038**. Wenden Sie sich gesl. an Rothenhäusler u. Frei in Winterthur.

Auf Frage **1038**. Wenden Sie sich gesl. 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 verknüpfen, wird für die Höhenlage der letztern unbedeckt ausfallen. Der Kraftverlust durch Riemenübertragung wird nicht groß, wenn die Riemen mit Adhäsionsfett versiehen 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 Pferdekräfte 4200. Seltener werden Riemenbreiten diesem Erfahrungssatz 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

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

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

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

Auf Frage 1040. Die Baumwollriemen aus Käppergewebe 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. Einfriedigungsholz aller Dimensionen, mit Kupferbrettiot 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 G. Ott, Techniker, in Liestal.

Auf Frage 1053. Dampfkraft ist teurer als Benzin oder Petrol, schon der Anlagekosten und der Wartung wegen. Benzin oder Petrol kommt ziemlich auf gleiche heraus, doch sind die Anlagekosten für einen Benzinmotor etwas höher, auch bedarf ein solcher Motor einer wesentlichen Vorsicht 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. Rebgaße 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. Unterzeichneter ist im Besitz von 2 Fräsköpfen zum Absägen von hölzernen Rechenzähnen und verkaufst dieselben billig. J. Herzog, Wagner, Pfyn (Thurgau).

Auf Frage 1058. Wenden Sie sich gesl. an J. J. Mettler, Mechaniker, Speicherchwende 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. Walzsägeblätter repariert J. Schwarzenbach, Genf.

Auf Frage 1061. Wenden Sie sich an die Firma A. Ganner in Richterswil.

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

Auf Frage 1061. Gußeiserne Schleifsteinträger 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. Ganner in Richterswil.

Auf Frage 1062. Schleifstein-Hollager in verschiedenen Größen hält vorrätig 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 Prospekte mit sehr guten Zeugnissen zu Diensten. Adolf Hafner, Mechaniker in Richterswil (Zürich).

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

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

Auf Frage 1067. Wollen Sie sich gesl. 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 promptste und sauberste Arbeit zusichern. Strub u. Schmu, Trimbach-Otten.

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

Auf Frage 1073. Verspannte Bauholzfräsenblätter spannt, richtet und stellt auch die Fahrbahn wieder frisch her, unter Garantie für tadellosen Gang. Jakob Holliger, Mechaniker, Reinach (Aargau). Vorausgesetzt, daß Fräsensspindel und Rösetten 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 Schnitzelstück abgedreht wird und beim Schneiden von Rundholz die Zähne auf der inneren Seite gegen das Holz etwas mehr gebrückt werden. Uebrigens bin ich auf Verlangen zu weiterer schriftlicher Auskunft gerne bereit. Jb. Holliger.

## Submissions-Anzeiger.

35 m<sup>3</sup> Cementarbeit zu einem Feuerwehrer im Dorfe Buchrain (Luzern). Über das Nähere erteilt bis 8. März Aufschluß die Gemeinderatsanzei.

**Steinhauer** (ewent. Kunzstein). **Zimmer**, **Schreiner**, **Glasier**, **Spengler**, **Schlosser**, **Maler** und **Hafnerarbeit** zu einem neuen Wohngebäude für Herrn Lüthi, 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.

**Errichtung einer feuerfesten Stalldecke in Eisen und Kordis** in der Waisenhaus-Scheune Stäfa. Offerten zur Übernahme dieser Arbeit sind bis 6. März an die Waisenhausverwaltung Stäfa einzusenden, woselbst auch nähere Auskunft erteilt wird.

**Wasserförderung Prättigau** (Thurgau): 1. Grabarbeiten auf 368 m Länge, circa 1100 m<sup>3</sup> Aushub und Wiedereinfüllung;

2. Guhröhrenleitung und Montage, 368 m Länge.

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

**Schulhausbau Napersweilen** (Thurgau). Die Schulgemeinde Napersweilen ist willens, ein neues Schulhaus erstellen zu lassen. Es wird über sämtliche Erd-, Maurer-, Steinhauer-, Verputz-, Zimmer-, Schreiner-, Glasier-, Spengler-, Schlosser- und Dachdeckerarbeiten Konkurrenz eröffnet. Plan und Baubeschrieb liegen zur Einsicht auf bei dem Prääsidenten der Baukommission, Conrad Gremlich im Sonnenberg, an welchen diesebezügliche Eingaben bis 8. März, abends, verschlossen mit der Aufschrift "Schulhausbaut Napersweilen" einzureichen sind. Die Arbeiten werden insgesamt 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 Küpf 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 Anbringung 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 Einwohneranzlei zur Einsicht offen. Offerten für Übernahme 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 Weinbauschule in Wädenswil. Pläne und Bedingungen zu beziehen beim kantonalen Hochbaubureau in Zürich. Offerten unter Aufschrift "Centralheizung" an die Direktion der öffentlichen Werken in Zürich für Wädenswil 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> creusement pour environ 800 mètres de 120, 100 et 75 m/mm, ainsi que le posage 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 Mathod** (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.