

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 14 (1898)

Heft: 48

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>

pektive Darstellung der Gesetzgebung über Gewerkschaften, Syndikate, Innungen, Berufsgenossenschaften und andere Organisationsformen in den verschiedenen Ländern bietet einen lehrreichen Vergleich für jeden, der sich in dieser Frage zu orientieren wünscht. Auf Grund der mit dieser Gesetzgebung gemachten Erfahrungen eröffnet der Verfasser zum Schluß einen Ausblick in die Zukunft der beruflichen Organisation speziell mit Rücksicht auf die schweizerischen Verhältnisse. Die sachlich und anregend geschriebene Abhandlung dürfte vor allem die Gewerbetreibenden und Arbeiter, sowie alle Sozialpolitiker interessieren. Handwerker- und Arbeitervereine mögen von der Begünstigung des partienweisen Bezuges reichlich Gebrauch machen.

Aus der Praxis — Für die Praxis.

Frage.

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

1033. Wer erstellt Acetylenbrenner mit möglichst hoher Hitzeerzeugung, um solche für Petrolmotorenlampen verwenden zu können? Für bezügl. Antwort event. Lieferungsangebote zum voraus besten Dank.

1034. Wer liefert Plafond-Gips-Schiffrohr-Dielen?

1035. Wer fertigt rohe Steifetoffen, sogenannte Pariser Koffern, von Pappelholz? Angebote sind an die Schreinerei Schäfer in Interlaken zu richten.

1036. Gibt es einen praktischen Verschluß, um Tische, welche z. B. in Speisefäßen zusammengestoßen werden, fest zusammen zu kuppeln, oder weiß sonst jemand einen praktischen Artikel für diesen Zweck?

1037. Welcher werte Mitabonnent oder Fachmann würde mir gest. Auskunft erteilen über eine Kirchenheizung mit Ofen zum Steinofenheizen? Die Kirche ist 35 m lang, 12 m breit und 9 und 12 m hoch. Wie viel Ofen würde es in diesem Raum gebrauchen, um die Kirche auf 14 Grad zu erhitzen? Sind solche Heizungen praktisch für eine Kirche? Ist es nicht zu warm und lästig, in der Nähe eines solchen Ofens zu sitzen? Kommen die Röhren, wo die Wärme durchläuft, nicht bald zum Tropfen? Fragesteller bittet um Auskunft über obige Fragen. Zum voraus besten Dank.

1038. Wer liefert eine größere Anlage in Acetylenbeleuchtung?

1039. Würde es den Gang oder die Dauerhaftigkeit eines Petrolmotors beeinflussen, wenn mit der Kurbelwelle des Motors gleich die Transmissionsschwelle gekuppelt würde, um durch Weglassen des Riemens auf die Transmission an Kraft zu sparen? Die zu treibenden Maschinen würden dann sozusagen gleich vom Motor aus getrieben ohne Zwischengetriebe. Die zu treibenden Maschinen sind von gleichmäßigen Lauf und können lange Riemen angewendet werden.

1040. Welches sind die geschmeidigsten Riemens? Die bisher im Gebrauch gewesenen Camelhaartreibriemen verbrauchen wegen der Steifheit bedeutend Kraft.

1041. Wer hätte eine gebrauchte, jedoch gut erhaltene englische Drehbank mit gefrästen Wangen zu verkaufen? Drehlänge 1,5 m bis 2 m. Vorgelege dazu erwünscht.

1042. Welche Firma in der Schweiz oder in Deutschland fabriziert das beste Metall für die Fabrikation der Uhrenziffer? Dan zum voraus.

1043. Wer liefert gute Meißel für Gussputzereien?

1044. Wo bezieht man Löteinrichtungen mit Acetylengas für Spengler oder wer gibt Anleitung zur Installation derselben? Angebote an A. Küech, Spenglerrei, Wels.

1045. Wer liefert runde Hagspofsten, 150 cm lang, 10 cm stark am oberen Ende, oben schräg abgeschrägt und unten gespist, und zu welchem Preise?

1046. Wäre jemand im Falle, Auskunft zu geben über Turicum-silber, welches zu Zirkelspitzen verwendet würde, circa 30 mm lang und 6 mm rund geziert, mit Gewinde? Wie steht der Preis? Gibt es auch gezogene Stangen, vierkantig, in diesem Material? Bezugsquellen erwünscht.

1047. Wer in der Schweiz fabriziert große Kohlen für Batteriezwecke?

1048. Wäre eine Maschinenfabrik bereit, im Kanton Tessin eine Werkstatt, mit Maschinen, Turbine, Leitung und Konzession zu verleihen, zu erstellen, gegen einen Vertrag für fälschliche Abnahme nach Fertigstellung? Angebote unter Nr. 1048 befördert die Expedition.

1049. Wer übernimmt größere galvanoplastische Arbeiten?

1050. Wer übernimmt Emailierarbeiten?

1051. Um Preisangebote flüssiger Lust eruchen Blum u. Cie. in Neuenstadt.

1052. Um Preisangebote flüssiger Sauerstoffes ersuchen Blum u. Cie. in Neuenstadt.

1053. Welcher Kraftbetrieb ist am billigsten und vorteilhaftesten

außer der natürlichen Wasserkräft: Benzin-, Petrolmotor oder Dampfmaschine, für ein Zimmer- und Schreinergeschäft?

1054. Wie viel Gas in Prozenten vom Brennstoffwert entflieht bei mittelmäßiger Feuerungsanlage unverbrannt durch das Kamin?

1055. Welche Großhandlung liefert französischen Schiefer je nach Bedarf? Direkte Angebote unter Preisangabe sind zu richten an J. B. Bachmann, Deckermüller, Uster (Zürich).

1056. Wer fertigt am billigsten und besten einen Plan an für eine Werkstatt von 11 und 12 Meter und auf derselben eine Wohnung?

1057. Wer liefert 10 Stück eiserner Träger von 6 Meter Länge und 5 Stück von 12 Meter Länge und 24 cm Höhe? Angebote unter Nr. 1057 an die Expedition.

1058. Gibt es ein Werkzeug oder eine Maschine zur Fabrikation von hölzernen Rechenzähnen, damit das langweilige Durchzähnen durch das Zahnreihen aufgehoben werden könnte? Ebenfalls eine solche, welche die durchgeschlagenen Zähne auf einer Seite tonisch machen würde am Platze des bis dahin üblichen Zahnholzels? Für allfällige Antworten schon zum voraus besten Dank.

1059. Ist durch Handbetrieb auch eine Fraise im Stande, bis auf 6 cm Dicke zu schneiden und wo wären solche zu beziehen und zu welchem Preis?

1060. Wo kann man feuergeglittene Waldsägeblätter wieder härten oder wo kann man solche Sachen machen lassen?

1061. Wo kann man ältere oder neue Schleifsteintröge von 60 cm Durchmesser von Gußeisen beziehen?

1062. Wer liefert Schleifstein-Mühlager in diversen Größen?

1063. Wer liefert Drehbänke neuester Konstruktion? Angebote unter Nr. 1063 an die Expedition d. Bl.

1064. Welcher Hafner in der Schweiz fabriziert großes Geschirr, glasiert und unglasiert, nach Zeichnung?

1065. In welcher Buchhandlung oder Buchdruckerei kann man ein Baugeschäftsbuch für alle Zweige des Baugewerbes (des Kantons Aargau) beziehen?

1066. Welches gibt den größten Nutzeffekt, Wasserrad oder Turbine, bei 350—700 Sekundenliter und $2\frac{1}{2}$ m Gefälle? Bei Hochwasser gibt es Hinterwasser. Wie viel Kraft könnte erzielt werden? Wer würde das Werk in jeder Beziehung befriedigend ausführen?

1067. Wo kann man Weichguß prompt und schnell nach Modell beziehen?

1068. Wer hätte einen älteren, guterhaltenen Blasbalg für Schmiedefeuer billig zu verkaufen? Preisangabe ges. an J. B. Erni, mech. Werkstätte, Bädensweil.

1069. Wer liefert Keilnutenfrässapparate für Kraftbetrieb? Angebote mit Abbildungen befördert die Expedition unter Nr. 1069.

1070. Gibt es ein neues schweiz. Adressbuch über Maschinenfabriken, mech. Werkstätten und Schlossereien?

1071. Wer verkauft Meerohrruten für Kaminfeuer?

1072. Wer erstellt Warenauflüge für Magazine? Eingaben sind unter Nr. 1072 zur Weiterbeförderung an die Exp. zu richten.

1073. Wer richtet verspannte Bauholzfräsen und stellt solche wieder tabellös her und welcher Fachmann wäre so freundlich, deren richtige Behandlung kurz mitzuteilen, die unumgänglich nötig bei gutem Gang? Für gütige Auskunft besten Dank.

Antworten.

Auf Frage 930. Um Nichte ohne Risse zu härten, ist verschiedenes zu beobachten. Der Stahl soll zähe sein und dessen Längsrichtung mit der Schneide laufen. Zum Schweißen sind sog. Schweißblätter zu verwenden, die man in jeder größern Höheienhandlung erhält. Die Schneide ist zuletzt auszuschmieden. Es ist schon beim Schweißen gut, wenn man das Feuer vorher aufbläst, damit der Schweiß ausgetrieben wird. Absolut notwendig ist dies zum Härteln, wobei man nicht zu schnell warm machen soll. Auch kann man die Schneide beim Wärmen in ein Blechfutter stecken oder noch besser mit Holzstöcken härteln.

Auf Frage 971. Kupfertugeln bis zu 100 em Durchmesser liefert J. Traber, Chur.

Auf Frage 972. Sollte es sich um Zinkhähne aus Messing, Bronze, Weißmetall z. handeln, so wird Ihnen die Metallgießerei und Armaturenfabrik Lyss sehr günstige Angebote machen können. Seien Sie sich ges. mit genannter Firma in Verbindung.

Auf Frage 977. Davoserschlitten liefert als Spezialität J. P. Fopp, mech. Wagnerei und Schreinerei, Pontresina.

Auf Frage 979. Calciumcarbid vorzüglicher Qualität, filowise und in Trommeln, liefert sofort Hr. Bierhard, Usterstr. 19, Zürich I.

Auf Frage 981. Wenden Sie sich ges. an die Metallgießerei und Armaturenfabrik Lyss.

Auf Frage 985. Durch eine Bekleidung fragl. Band mit unsern Körplatten erreichen Sie Ihren Zweck sicher. Glänzendste Zeugnisse zur Disposition. Mit speziellen Anleitungen gerne zu Diensten. Mechanische Körnwarenfabrik Dürrenäsch.

Auf Frage 986. Durch Ausfüllung der Zwischenräume bei Bodenkonstruktionen mit unregelmässig gemahlenen imprägnierten Körn werden Sie die besten Erfolge erzielen. Zahlreiche Zeugnisse zur Verfügung. Mechanische Körnwarenfabrik Dürrenäsch.

Auf Frage 998. Wünsche mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten. J. Hunziker, Holzhandlung, Gontenschwil (Aargau).

Auf Frage 999. Mit Beschreibung und Skizze über Hildebrandt'sche Ausrückapparaturen dienen und übernehmen die Ausführung solcher: Gießerei und Maschinenfabrik Konstanz Ritter u. Koller.

Auf Frage 1003. Drehbänke für Fuße und Kraftbetrieb in einer Größe und Konstruktion liefern Mäcker u. Schaufelberger, Zürich V.

Auf Frage 1004. Gabe ein leichtes Rollenmodell in Gießerei und 4 Stück davon auf Lager, 74 cm Durchmesser, 18—20 kg. schwer. R. Röger, mech. Werkstätte, Genuensee (Luzern).

Auf Frage 1007. Als Bezugssquelle für elektrische Heiz- und Kochapparate empfehlen Ihnen „Prometheus“, Fabrik elektrischer Heiz- und Kochapparate, Wierk u. Co., Bieatal.

Auf Frage 1010. Wenden Sie sich gest. an J. Walther u. Cie. techn. Geschäft, Zürich I, Usterstrasse 1.

Auf Frage 1010. Solche Maschinen und Einrichtungen fabr. zieren als Spezialität Blum u. Cie., Neuenstadt.

Auf Frage 1010. Um Bausand zu waschen, leitet man ziemlich viel Wasser in einen hölzernen Kessel von 40 cm Breite und 4—5 m Länge mit einem Gefälle, das es das Sand fortzuschwemmen vermag. Der Kessel mündet in einem flachen Kasten, der z. B. 10 Stoffkarren fasst. Das Sand wird am höchsten Punkt bührenweise in den Kessel geschüttet und in den Kästen geflößt und in diesem hin und her gegeben, bis das Wasser hell abläuft. Ein Einspännerfuder so zu waschen, erfordert ca. 15 Minuten.

Auf Frage 1011. Um das laute Anschlagen von Thüren zu vermeiden, bringt man in die Nut des vordern Thürrahmens einen Streifen zähnen Kautschuts von 3—4 mm Dicke. Das Schloß macht oft mehr Geräusch, als die Thüre. Um dies zu vermeiden, soll der Einfall im Kloben stark schief sein, und wenn es ein schließender Hallenriegel ist, wird dieser auf der geraden Seite stark abgeschrägt. Die Thüre hält gleichwohl in der Falle

Auf Fragen 1013 und 1014. Scheeren, Stanzen z., kombiniert oder einzeln, sowie Feldschmieden, Eßen, Blasbälge, Ventilatoren z., liefern billigst Mäcker u. Schaufelberger, Zürich V.

Auf Frage 1013. Eine gebrauchte, fast wie neue Feldschmiede, mittelgroß, spottbillig, bei Hr. Bieri, Usterstr. 19, Zürich I.

Auf Frage 1013. 1 alte, aber gute Feldschmiede wegen Nichtgebrauch verkauft zu Fr. 25. A. Rüesch, Spenglerei, Mels (St. Gallen).

Auf Frage 1016. Käferfeuerungen neuerster Konstruktion, mit Feuerwagen mit Kette oder Zahntange, sowie mit dem neuesten Patentrost ohne Kette oder Stange, komplett, mit und ohne Kessel, liefern Baumgartner u. Baechler, Molkereitechniker in Zürich I, welche mit Fragesteller direkt in Verbindung treten möchten.

Auf Frage 1016. Käferfeuerherd mit neuesten Verbesserungen liefert als Spezialität seit 27 Jahren unter Garantie zweckentsprechendster Ausführung Korr. Seiler, Hafner in Frauenfeld.

Auf Frage 1017. Bin Lieferant von fraglichen Dachlatten und geht Ihnen Oefferte zu. J. Schuler, Sägerei, Alpithal b. Einsiedeln.

Auf Frage 1018. Für derartige Präzisionsarbeiten ist sehr vorteilhaft eingerichtet die Firma Schelling u. Cie., Horgen.

Auf Frage 1019. Sämtliche Maschinen zur Back- und Cementsteinfabrikation fabrizzieren als Spezialität Blum u. Cie., Neuenstadt. Prospekte gratis und franco.

Auf Frage 1020. Calciumcarbid, prima Ware, für Laternen und ganze Anlagen, sowie Acetylenapparate, höchstprämiert wegen ihrer Einfachheit und Gefahrlosigkeit, sowie alle Artikel für komplett Acetylenanlagen liefert mit Garantie Hr. Bieri, Usterstr. 19, Zürich I.

Auf Frage 1020. Das grenulierte Carbid eignet sich am besten für Laternen. Zu beziehen per Kilo à 50 Rp. bei A. Rüesch, Installationsgeschäft für Beleuchtungsanlagen, Mels (Fabrikation des Apparates „Nobel“).

Auf Frage 1020. Wenden Sie sich gest. an A. Stapfer, Techn. Bureau, Ahystrasse 68, Zürich V; er wird Ihnen gerne mit Oefferte dienen.

Auf Frage 1020. Calcium-Carbid liefern billigst R. Trost u. Cie., Künzlin (Aargau).

Auf Frage 1022. Bei Suhner u. Co., Herisau, steht eine doppelte Dünntmaschine mit 2 mal 16 Spulen zum Verkauf.

Auf Frage 1026. Farbmühlen bester Konstruktion und billigst sind stets vorrätig bei Haussmann u. Cie., Firnißfabrik, Bern.

Auf Frage 1026. Eine noch guterhaltene Farbmühle mit 2 Kurbeln empfiehlt à Fr. 20.— ab Glarus Fr. Vogel-Eicher, Glarus.

Auf Frage 1027. Für 40 cm Gefäß und 800—1000 Sekundenliter Aufschlag erstellt man kein Wasserrad, sondern eine wagrechte Turbine aus Rotbuchenholz von 2,50—3 m Durchmesser und lässt sie von außen nach innen beaufschlagen und unter Wasser laufen. Wenn bei einem Wasserrad je 2 Schaufeln das ganze Wassergewicht von 800 Liter zu tragen vermögen, so werden 60 harthölzerne Schaufeln der Turbine zusammen noch viel leichter und dauerhafter tragen. Durch das Untertauchen der Turbine wird der stehende Zapfen entlastet. Die Turbine hat mindestens einen Viertel mehr Nutzeffekt als ein Wasserrad und kostet kaum die Hälfte.

Auf Frage 1028. Prima Acetylenapparate liefern Baumberger, Sennleben u. Cie., Zürich, Gartenstrasse 10, Ecce Stockerstrasse, System Mars; überall in der Schweiz im Betrieb. Hauptvorteil: Ueberall

Wasserverschlüsse, sodass Explosionsgefahr und Gasverlust ausgeschlossen. Da keine Ventile vorhanden sind, kommen keine Betriebsstörungen vor und sind niemals Reparaturen notwendig.

Auf Frage 1028. Unterzeichnet sind Lieferanten von Acetylenapparaten und wünschen mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Einwurf-System, absolut sicher, garantiert. Silberne Medaille in Berlin. Kesselring u. Gerber, St. Imier.

Auf Frage 1028. Die besten Acetylenapparate sind die, bei denen das Calcium-Carbid direkt ins Wasser fällt. Näheres durch J. Traber, Chur.

Auf Frage 1028. Den billigsten Apparat, Lauchsystem „Nobel“, liefert A. Rüesch, Mels (St. Gallen).

Auf Frage 1028. Die einfachsten und besten Acetylenapparate liefert A. Stapfer, Techn. Bureau, Ahystrasse 68, Zürich V. Derselbe steht mit Referenzen und Zeugnissen über Anlagen bis zu 2000 Flammen gerne zu Diensten.

Auf Fragen 1028 und 1029. Man vergleiche meine Antwort auf Frage 1020 und wende sich an Hr. Bieri, Usterstrasse 19, Zürich I.

Auf Frage 1028. Hauri-Fischer in Seengen (St. Margau) ist Fabrikant von Acetylen-Apparaten und liefert solche mit Garantie zu billigen Preisen.

Auf Frage 1028. Die einfachsten, solidesten und billigsten Acetylenapparate liefert J. Strübi, Mechaniker, Oberuzwil.

Auf Frage 1028. Unterzeichnet liefert die neuesten, einfachsten Acetylen-Apparate und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten. J. J. Berliat, Uznach.

Auf Frage 1028. Acetylenapparate, bewährtes System, liefern R. Trost u. Cie., Künzlin (Aargau).

5 10 20 50 Flammen

Fr. 200.— 300.— 425.— 575.—

Auf Frage 1029. Gasmeister und Brenner für Acetylenbeleuchtung liefert in vorzüglicher Konstruktion A. Stapfer, Techn. Bureau, Ahystrasse 68, Zürich V.

Auf Frage 1029. Gasmeister für Acetylen sind zu beziehen bei Baumberger, Sennleben u. Cie., Zürich II, Gartenstrasse 10, Ecce Stockerstrasse. Ebenso Brenner für Acetylen, nur beste Qualität, garantiert rüfffrei.

Auf Frage 1030. Die verschiedenen Tränkebecken für Selbsttränkanlagen, Regulierbassins z., liefern das Stalleinrichtungsgeschäft Jb. Welter, Winterthur. Als Spezialität werden komplett Anlagen ausgeführt.

Auf Frage 1030. Becken und Reservoirs für Selbsttränker für Vieh und Pferde liefert Jb. Strübi, Mechaniker, Oberuzwil.

Submissions-Anzeiger.

In der Kirche in Roggwil (Thurgau) werden folgende Arbeiten zur Konkurrenz ausgeschrieben:

1. Maurerarbeiten zur Heizung und neuem Bodenbelag.
2. Terraçoarbeiten,
3. Zimmer- und Schreinerarbeiten zu einer Orgelempore,
4. Lieferung neuer Bestuhlung,
5. Lieferung einer Heizeinrichtung.

Plan und Bedingungen können eingesehen werden beim Pfarramt daselbst und J. Wachter, Architekt in St. Gallen. Oefferten sind einzureichen bis zum 15. März an Herrn Pfr. Häni in Roggwil.

Erstellung einer Closetsanlage im Seminar Küsnacht. Näheres siehe zürch. Amtsblatt vom 21. und 24. Febr. 1899.

Die Maurer-, Zimmer-, Granit-, Spenglerarbeiten und Eisenlieferung für Erstellung eines aseptischen Operationsraales beim Kantonsspital Zürich. Näheres siehe Amtsblatt vom 21. und 24. Februar.

Die Ortsverwaltung Eschenbach bei Uznach ist im Falle, die Erstellung eines eisernen Geländers (94 lfd. Meter) und der nötigen Steinsockel um den Garten der Armenanstalt zu vergeben. Hierauf Rekettierende haben ihre bezüglichen Oefferten schriftlich und verschlossen bis 1. März an Herrn Präfident Küster-Siegfried an der Kirchgasse, Eschenbach, einzugeben, woselbst nähere Auskunft erteilt wird.

Kanalisations Arbeiten in Lachen-Bonwil (St. Gallen). Erstellung einer Wasserleitung an der Lachen-Bonwilstrasse, von 210 Meter Länge, mit 3 Schachteinmündungen. Plan und Baubeschrieb sind bei der Gemeinderatsanzlei Bruggen aufgelegt. Oefferten sind bis zum 2. März 1899 beim Gemeindemannamt Straubenzell in Bruggen einzureichen.

Die Grab- und Pflasterarbeiten für die vom Elektrizitätswerk im Jahre 1899 auszuführenden Kabelleitungen in Basel. Pläne und Bedingungen können auf dem Bureau des Gas- und Wasserwerks, Binningstrasse 8, Basel, eingesehen werden. Liefernahmangebote sind bis zum 3. März, abends, an die Direktion des Gas- und Wasserwerks Basel einzureichen.

Gas- und Wasserwerk Winterthur. Es werden folgende Bauten zur Konkurrenz ausgeschrieben:

1. Ein Materialschuppen von 20,5 m Länge und 10,5 m Breite. Pläne und Vorausmaß sind auf dem Bureau vom Wasserwerk aufgelegt, wo auch nähere Auskunft erteilt wird.