

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 15 (1899)

**Heft:** 2

**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](#)

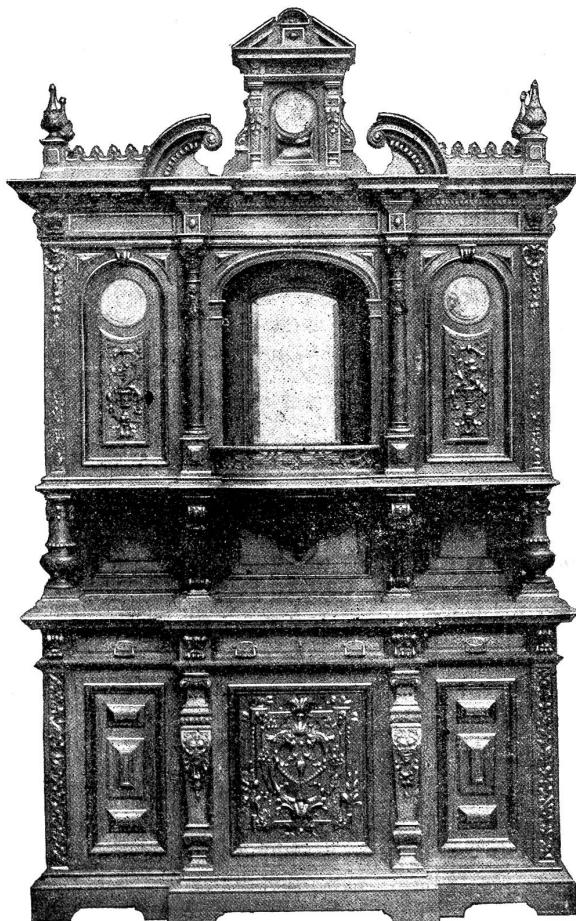
**Download PDF:** 07.02.2026

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

Hauptgebäude in blendend weißem Licht und unterscheidet sich vorteilhaft von einer sehr großen Fabrik (Georg Fischer A.-G.), welche mit elektrischem Licht erleuchtet wird. Gegenwärtig wird die Acethylen-Anlage wieder vergrößert, so daß Grund genug vorhanden ist, anzunehmen, daß das neue Licht zur Zufriedenheit der Herren brennt. („B. v. U.“)

noch mehrere derartige Brücken erbaut, so auch die Eisenbahnbrücke der Linie Bloërmel-Duestemberg in der Bretagne. Dass diese Brücken auch in Zukunft im Kriege vielfach Verwendung finden werden und welche gewaltigen Vorteile sie hier darbieten, ist klar. Wenn bei der Ausbildung der Sprengstofftechnik es eine Zeit lang erschien, als ob bei den Operationen die Zerstörung von Eisenbahnbrücken im Rücken einer Armee (wie bei Fontenoy am 23. Januar 1871) die Verbindungen der Armeen mit der Heimat gefährden könne, so hat die fortschreitende Technik auch hiergegen wieder das Heilmittel gefunden, indem solche Zerstörungen, deren Wiederherstellung im letzten Kriege Wochen beanspruchte, jetzt in wenigen Tagen beseitigt sind, da selbst große Flüsse nun in kürzester Zeit überbrückt werden können. Dass diese zerlegbaren Brücken auch besonders in Kolonien gute Verwendung finden werden, leuchtet ein, da es hier mehr als in der Heimat an geübten Arbeitern fehlt. So hat Frankreich 1896 eine solche, ebenfalls 400 Meter lange, aus 16 Jochen bestehende Brücke von Bordeaux zu Schiffen den Senegal aufwärts gebracht und damit den Mahina, einen Nebenfluss des Senegal, mit Hilfe von Negern überbrückt.

### Musterzeichnung.



Autotypie auf Kupfer nach einer Photographie.  
Eliche von Montbaron, Wolfrath u. Co., Neuchâtel.

**Deutsche Acetylengas-Gesellschaft Berlin.** Laut Vertrag vom 6. ds. wurde der Deutschen Acetylengas-Gesellschaft die Central-Anlage für Kirchditmold bei Kassel (beliebter Ausflugsort der Kasseler) übertragen. Es ist dies die fünfte Stadtbeleuchtungsanlage, welche bei dieser Firma bestellt ist.

**Zerlegbare Brücken.** In welch gewaltigem Maße die Technik unserer Tage fortschreitet, davon bieten die neuerdings vielfach angewendeten zerlegbaren Brücken einen Beweis. Seit dem Jahre 1889 sind solche Brücken in Frankreich bereits in großem Maßstabe angewendet. So wurde in diesem Jahre eine solche aus dreieckigen Maschen bestehende, 400 Meter lange Brücke auf der Straße Nizza-Toulon über den Var geschlagen, und zwar in der unglaublich kurzen Zeit von 48 Stunden. Außer dieser sind in Frankreich

### Aus der Praxis - Für die Praxis.

#### Frage.

N.B. Verkaufs- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen.

**1133.** Wer könnte circa 1000 Stück blanke, 4 oder 6antige Muttern, 12 mm Schlüsselweite, 4 mm Lochweite und 4 mm Dicke, geschnitten oder unge schnitten, sofort liefern? Offerten mit Preisangabe an J. Steiger, Schlosser, Lichtensteig.

**9 a.** Wer ist Lieferant von einem 1pferdigen Petrol- oder Benzinkomotor und zu welchen Bedingungen? **b.** Wer liefert Drehbänke und Supportif für Holzbreherei? **c.** Wer liefert leichtere Circular- und Bandfägen für Motorbetrieb? **d.** Offerten mit Preisangabe unter Nr. 9 zur Weiterbeförderung an die Exp. erbeten.

**10.** Wer erstellt Ofen — Dauerbrenner — zur Heizung größerer Lokale vermittelst Coats, Steinofthen u. dgl. oder wo wäre ein älterer, guterhaltener, ähnlicher Ofen zu besichtigen und zu kaufen?

**11.** Wer hätte für circa 200 m<sup>2</sup> Rundschindeln, 18" oder 20" sofort abzugeben gegen bar oder wer macht Schindelbeschlag an Neubauten auswärts und wie teuer per m<sup>2</sup>? Offerten erwünscht an Gebr. J. B. Seiler, mech. Schreinerei, Bärenlos (Aargau).

**12.** Wer ist Lieferant von Hobelbänken solider Konstruktion mit hartem Blatt und französischer Borderzange? Offerten unter Nr. 12 an die Expedition.

**13.** Kann mir jemand ein Buch über Betonarbeiten, Tief- und Hochbau, das nach praktischen Erfahrungen geschrieben ist, angeben? Besten Dank.

**14.** Kann mir vielleicht ein Schreinermeister Auskunft geben, ob sich der Universalschleifapparat von Herrn Jakob Diener, Werkzeugfabrik, Winterthur, bewährt hat? Derselbe kann an jedem runden Schleifstein angebracht und nachdem das Hobeleisen eingepaftet, auf der Wange hinz und hergeschoben werden.

**15.** Welche Ortschaft gibt zu gewerblichen Zwecken von der Leitung Wasser ab, wie viel Atmosphären Druck hat das Wasser, wie viel kostet der m<sup>3</sup>?

**16.** Wer liefert Nabenbohrer für Radbüchsen, welche genau auf gewöhnliche gegossene Büchsen passen? Wer liefert beschichtete Schenzenpfähle oder Fräser? Wer liefert Ziehmesser für Wagner mit Marke: „Wolf Garantie“, welche in der eidgenössischen Konstruktionswerkstätte in Thun gebräuchlich sind?

**17.** Wo kann man Turnstangen beziehen, die man durch Schrauben zwischen Thüren einspannen kann?

**18.** Kann Holz mit Abdampf gedämpft werden oder eventuell welcher Druck ist für das Holzdämpfungsverfahren notwendig? Gefällige Antworten verdanken im voraus Hunziker u. Co., Aarau.

**19.** Wie viel Pferderäste wären erhältlich von einer Hochdruckleitung mit einem Reservoir von 300 m<sup>3</sup> Inhalt, Gefall 50 Meter und dann 10 Meter Steigung, wären also noch 40 Meter Fall. Wie weit müßte die Betriebsleitung sein von der Haupitleitung aus, um 2-3 Pferderäste zu erhalten?

**20.** Wer liefert Dachverzierungen oder wer liefert Schalblonen oder Zeichnungen hiefür?

**21.** Wer fertigt Thürzylinder für eiserne Gartentüren im Freien, die 150 cm hoch und 90 cm breit sind? Die täuslichen sind zu kompliziert und unsolid im Regen.

22. Welche Parqueteriefabrik würde Parquetböden liefern gegen Abnahme von 30 mm trocken Buchenladen?
23. Wie kann, ohne speziell dazu eingerichtet zu sein, Glas geägt werden? Angewandte Flusshäure zeigte sich als ungenügend.
24. Wer liefert Zug- und Rollhalουen von Stahlblech?
25. Wer hätte einen verstellbaren Krankenstuhl billig abzugeben, event. wer liefert solche?
26. Wer liefert als Spezialität guß- oder schmiedeiserne Ufergeländer?
27. Welche Fabrik liefert sog. Karbon-Natron-Glättekohlen, sowie Glätekohlen? Ofertern an Eb. Weibel, Eisen- und Baumaterialienhandlung, Schüpfen (Bern).
28. Wer hätte einem Schreiner eine Bandsäge mit Kraftbetrieb, wenn möglich mit Nut- und Kehlvorrichtung, und einen Petrolmotor gegen jährliche Abzahlung von Fr. 100. — abzugeben?
29. Wer hätte einen ältern, noch guterhaltenen einfachen Sägemgang zu verkaufen und zu welchem Preise? Ofertern an Schauflerberger, Hobelwerk, Steg (St. Zürich).
30. Welches ist der beste Klebstoff zum Behäften von Holz mit Leinwand und wer ist Lieferant deselben?
31. Wer ist Lieferant von transportablen Bandsägen und Holzspaltmaschinen?
32. Welche Gießerei liefert die verschiedensten Glätteisen-(Kohlen-)bestandteile als Spezialität?
33. Welche größere Gerberei oder Lederhandlung liefert Abfallleder für Sandalen und billige Schuhe, Pantoffeln?
34. Wer liefert Zinkulagen zum Fournieren?
35. Welches Holzgeschäft liefert nach Maß bedeutendes Quantum buchene Läden, 120 × 80, aber ganz trocken und gehobelt? Nach Vereinbarung betr. Preis wird genaues Maß angegeben und Plan zugeleicht.
36. Wer liefert dürre Buchenläden, 65—70 mm dick, für Stücke, 13 cm lang und 65 mm dick (für runde Nollen), oder solche Stücke von grünem Holz, gedämpft und gedörrt, mehrere tausend? Gef. Ofertern an D. Wissner, mech. Drechserei, Birmensdorf b. Zürich.

### Antworten.

Auf Frage 1160. W. Gercke, Mühlenbauwerkstätte, Zürich, Industriequartier, Konradstr. 39, erfreut einfache und sehr praktische Mühlen, die sowohl Reis als auch Gewürze vorteilhaft vermahlen. Kraftbedarf 1—1 $\frac{1}{2}$  HP. Genannte Firma wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage 1163. Gehrungsschneidmaschinen, nach deren Schnitt nichts nachzuarbeiten ist, liefert unter coulanten Bedingungen J. Amberg, Zürich II, Gotthardstr. 48 I.

Auf Frage 1163. Gehrungsschneidmaschinen in verschiedenen bewährten Systemen findet Fragesteller bei J. Schwarzenbach in Genf.

Auf Frage 1163. Wir liefern Gehrungsschneidmaschinen in über 20 verschiedenen Größen und Konstruktionen. Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage 1166. Bandsägen, sowie Kreissägen in allen Größen nach neuesten Modellen liefert unter günstigen Bedingungen J. Amberg, Zürich II, Gotthardstr. 48 I, Vertreter von Fiedler u. Faber, Leipzig-Lindenau.

Auf Frage 1168. Solche Federhandwagen liefert Schoch, Wagner, Dürnten (Zürich), um den Preis von Fr. 130.

Auf Frage 1168. Perfekte solche Federhandwagen solid und elegant, mit und ohne Mechanik, und wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Alfr. Witzig, Schmiedmeister, Oberhofen bei Kreuzlingen.

Auf Frage 1169. Man wolle sich an Jak. Holliger, Mechaniker in Reinach (Aargau) wenden, welcher letztere Uebelstände vollständig befreit.

Auf Frage 1169. Schorno-Kunz, Sägesfabrik, Steinen (Kanton Schwyz) liefert zu billigsten Preisen und unter Garantie alle Arten Sägeblätter. Gegen Heizlaufen der Sägen wird wohl durch genügendes Schränke und gutes Feilen am besten vorgeforgt.

Auf Frage 1171. Bin stets Lieferant von geschnittenem Bauholz, J. Hunziker, Sägerei, Gonten (Aargau).

Auf Frage 1171. Ich wäre Lieferant von Bauholz und ersuche Sie um näheren schriftlichen Bericht. H. Weber, Holzhandlung, Lachen am Zürichsee.

Auf Frage 1172. Würde mit dem Fragesteller gerne in Unterhandlung treten. B. Neucomm, Wagner, Hallau.

Auf Frage 1172. Unterzeichneter liefert stets größere und kleinere Wagenräder zu den billigsten Preisen. Robert Baumann, mechanische Schmiede und Wagnerie, Altendorf (Uri).

Auf Frage 1172. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. K. Schöch, Wagnermeister, Dürnten (Zürich).

Auf Frage 1172. Wünsche mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten. Prima Referenzen zur Verfügung. Jak. Seeberger, mech. Wagnerie, Othmarsingen (Aargau).

Auf Frage 1173. Das neueste und beste, was bis heute in Acetylenapparaten existiert, liefert R. Hunziker, Schöftland (Aargau). Explosionsgefahr unbedingt ausgeschlossen. Seide wünschbare Auskunft und Prospekte zu Diensten.

Auf Frage 1173. Es sind von uns über 300 Acetylenengasapparate in Funktion und noch keine Explosionen vorgekommen, alle Besitzer damit zufrieden. Da fast in jedem Kanton eine größere oder kleinere Anzahl Apparate stehen, sind wir gerne bereit, Ihnen in Ihrer Nähe Referenzen zu nennen. R. Trost u. Cie., Künten (Aarg.)

Auf Frage 1173. Wirklich empfehlenswert und sicher funktionierend sind nur solche Acetylenapparate, die keine Ventile besitzen, sondern nur Wasserentlüftungen. Ein solcher Apparat wird nie undicht und bedarf keiner Reparaturen. Der Apparat „Mars“ entspricht ganz diesen Anforderungen und wird geliefert von der Firma Baumberger, Seefleben u. Cie., Gartenstraße 10, Zürich II. Viele prima Referenzen.

Auf Frage 1173. Von 37 im Kanton St. Gallen erstellten Apparaten verschiedener Systeme sind 17 Apparate vom System Wartenweiler u. Spengler, Patent 13,992, von Otto Pfaundler u. Co., Rheineck, erstellt worden.

Auf Frage 1173. Einen ganz betriebsicheren und zuverlässig funktionierenden Acetylenengasapparat fabrizieren nach eigenem Patent Nr. 16,436 Hanfmann u. Witzig in Oberhofen-Kreuzlingen (Kanton Thurgau). Da dabei das Carbid ins Wasser fällt, entwickelt sich keine Wärme, auch keine Gasersetzung und kein Nachgasen, absolut keine Kompression und keine Überproduktion von Gas, deshalb überaus helles, gänzlich röhrfreies Licht. Urteil des Thurg. Kantonalen Experten: „Der vorhandene Gasentwicklungsapparat ist zum Unterschied von vielen andern Apparaten sehr einfach gebaut und bietet alle Gewähr für einen sicheren Betrieb.“

Auf Frage 1175. Wenden Sie sich an die Aktiengesellschaft für Feld- und Kleinbahnen-Bedarf, vormals Dorenbach u. Koppel in Straßburg i. E., welche zur Zeit ein größeres Quantum Gleise und Rollwagen in der Schweiz lagernd aus einem Mietgeschäft zurück erhalten hat.

Auf Frage 1176. In Tannen-, Föhren-, Buchen-, Birnbaum-, Kirschebaum-, Nussbaum-, Pappel- und Eichenholz hält großes Lager, meist ganz trockne Ware zu billigen Preisen. C. Schmidhauer, Holz- und Bretterhandlung, Neufried-Egnach (Thurgau).

Auf Frage 1177. Wünschen mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Zink u. Binfert, Aarburg.

Auf Frage 1180. Wir liefern Universalmaschinen für Wagner. Arnold Brenner u. Co., Basel.

Auf Frage 1181. Otto Pfaundler u. Co. in Rheineck sind Ersteller der Apparate für Acetylengas von Wartenweiler u. Spengler, Pat. 13,992.

Auf Frage 1182. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. A. Moser, Baumaterialien, Olten.

Auf Fragen 1184 und 1186. Unterzeichnete wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. A. Durrer's Söhne, Giswil (Obwalden).

Auf Frage 1184. Kralentäfer und englische Riemer liefern zu den billigsten Tagespreisen Hobelwerk und Kehleisenfabrik Wüllingen.

Auf Frage 1184. Wir wünschen mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten. Schmid-Jimfeld u. Cie., Zürich V.

Auf Frage 1185. Es werden jetzt an Kammräder von gewöhnlichem Grauguss abgebrochene Zähne elektrisch angefeuert. Eine solche elektrische Schweißvorrichtung hat z. B. die Stahlfabrik G. Fischer in Schaffhausen. Da könnten auch Turbinenräder so angefeuert werden. Je nach der Bruchstelle wäre es auch möglich, schmiedeiserne Schaufeln mit mehreren starken Rieten dauerhaft zu befestigen. B.

Auf Frage 1186. Die Gesellschaft „Parquierie et Scieries de Bassecourt“ (St. Gallen) ist sehr leistungsfähig für Lieferung von Parquet, speziell auch buchene Riemer. Bitte um Mitteilung Ihrer Adresse.

Auf Frage 7. Gebr. Knecht, Maschinenfabrik, Zürich I, liefern Schutzvorrichtungen für Fräsen in einem von den Fabrikinspektoren bestens empfohlenen System zu billigsten Preisen.

Auf Frage 7. Wenden Sie sich an ein eidg. Fabrikinspektorat, z. B. Dr. Schuler in Glarus. Dieses hat in einer Broschüre solche Schutzvorrichtungen angegeben. B.

### Submissions-Anzeiger.

**Für Dachdecker.** Die Kirchgemeinde Illighausen (Thurgau) ist willens, ihren Kirchturm mit einer neuen Bedachung von französischem **Schiefer oder Blech** versehen zu lassen. Ofertern nimmt bis zum 1. Mai Herr Kirchenpfleger Imhof in Illighausen entgegen.

**Für die Errichtung des Depot und des Kraftstationen-**  
**gebäudes der Tramhahn Luzern**, beide an der Biregstrasse gelegen, werden zur Konkurrenz ausgeschrieben: Die Maurer-, Verfug-, Steinbauer-, Zimmer- und Spenglerarbeiten. Baupläne und Bedingungen können im Bureau der Bauleitung im alten Brünigbahnhof eingesehen werden; dasselbst stehen auch Oferntformulare zur Verfügung. Ofertern sind bis 12. April, abends 6 Uhr, dem Baudirektor, B. Stirnimann, zu handen des Stadtrates einzureichen.

**Die Kirchenverwaltung Büron** (Luzern) lässt die Bauübernahme resp. **Errichtung eines neuen Sigristenhauses** (2 Wohnungen) zur Konkurrenz ausschreiben. In den Vertrag werden sämtliche Erd-, Zimmer-, Maurer-, Schreiner- u. c. Arbeiten gesamthaft übergeben. Pläne, sowie näheres können bei Jos. Welti, Kirchmeier,