

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 9 (1893)

**Heft:** 7

**Rubrik:** Fragen ; Antworten

### **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:** 14.03.2025

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

**Auf welche Weise kann man gehärtete Stahlteile bohren?** Der Maschinenbauer kommt öfter in die unangenehme Lage gehärtete Maschinenteile, wie Maschinenmesser, Platten, Büchsen, Bolzen zc. zu bohren bzw. nachzubohren, aber jeder Bohrer, auch von der vorzüglichsten Qualität, versagt den Dienst; was thun? Man mache sich einen möglichst kurzen Spitzbohrer aus Gußstahl, erwärme die Spitze langsam bis zur Kirschrotglut, befreie dieselbe alsdann von den etwa anhaftenden Zunder und Schlacken und schreibe dann nur die Spitze in Quecksilber ab; hierauf läßt man den ganzen Bohrer in gewöhnlichem Wasser erkalten. Ein Ablassen des Bohrers ist nicht erforderlich. Mit einem derartigen, etwas vorsichtig hergestellten Bohrer lassen sich sehr harte Gegenstände gut bearbeiten; bemerke sei noch, daß zu dieser Härting nur ein ganz geringes Quantum Quecksilber nötig ist. P. N.-Bl.

**Fragen.**

**NB.** Obgleich diese Rubrik nur für technische Informationen da ist, werden doch häufig Fragen rein kaufmännischer Natur, die in den Inseratenteil gehören, hier eingerückt; diese werden gewöhnlich mit einer Menge von Offerten beantwortet, deren Beförderung uns Kosten und Mühe verursacht. Diese Auslagen werden wir künftig per Maßnahme beim Fragesteller erheben.

**252.** Welches ist das empfehlenswerteste Lehrbuch zum Selbststudium der Holzarchitektur, und wo ist dasselbe zu beziehen?

**253.** Wer hat die schweizerische Vertretung einer englischen Stahlfedernfabrik (Rolladentfedern)?

**254.** Wer liefert mechanischen Hohlguß (dünnwandigen Zylinderguß) bei regelmäßiger Lieferung?

**256.** Ein wie großer Flächenraum an Gähr- und Lagerkeller kann durch eine Eis- und Kühlmaschine System Pictet Genf von 20,000 Calorien, Leistungsfähigkeit 200—250 Kilogramm Eis per Stunde, auf die Temperatur von 1—2° über 0 abgeführt werden? Welche Temperatur während den Sommermonaten 26—42° C. Dicke der Kellermauer 1,00 Meter, wovon 20 Meter leerer luftdichter Raum. Welche schweizerische Fabrik würde die Demontage und Montage einer Pictet-Maschine mit Garantie übernehmen?

**257.** Wer färbt Garn „brillantschwarz“ für Strickereizwecke?

**258.** Wer ist Käufer von geraden und krummen Eschen, Ahorn und Ulmenholz, ca. 250 Kubikfuß?

**259.** Wer erstellt in der Schweiz Badewannen mit Heizvorrichtung?

**Antworten.**

Auf Frage **233.** Gebrüder Péteut (Péteut frères), Holzhandlung in Roches bei Montiers (Jura bernois).

Auf Frage **245** diene dem Fragesteller, daß ich mit Hageeichenholz gut verfahren bin und fragliches Holz auf meiner Säge schneiden könnte. Die Kranzstücke könnte ebenfalls zuschneiden (auf der Wandläge). Konrad Hess zur Feldmühle, Wattwil.

**245.** Offerte von Th. Büchi, Richtersweil, ging ihnen direkt zu.

**245.** Ein Lieferant für zugeschnittenes Eichenholz zu Wajerrad und wünschige mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. F. Bomeli, Sägegeschäft und Holzhandlung, Mannenmühle bei Märstetten, Kanton Thurgau.

**245.** Liefere gutes, geschnittenes Eichenholz nach Maßangabe. Christ. Schumacher, Oberdorf (Mels).

Auf Frage **247** werde ich auf Wunsch genaue Auskunft erteilen. F. Brunner, Heizung und Ventilation, Oberuzwil.

**249.** Offerte von A. Blöschinger, Telegraphenbau-Werkstätte, Schaffhausen, ist Ihnen direkt zugegangen.

**Submissions-Anzeiger.**

**Lieferung von Zugjalousien** für einen neuen Trodenschuppen ist zu vergeben. Muster kann eingesehen werden. Offerten mit Angabe der kürzesten Lieferzeit sind zu richten an die Thonwarenfabrik Länikon bei Adorf (St. Thurgau).

**VI. Schweizerische Landwirtschaftliche Ausstellung in Bern 1893.** Die Zimmermannsarbeiten für die Ausstellungsbauten der Abteilungen für Pferde, Rindvieh und Kleinvieh, sowie für die große Kantine mit Küche, werden hiemit zur Bewerbung ausgeschrieben. Die Pläne und Vorschriften können bei dem Präsidenten des Baukomitees, Herrn Architekt Lutztorf, Seilerstraße 8, eingesehen und die Angebotsformulare erhoben werden. Die Angebote sind verschlossen bis und mit dem 22. Mai nächsthin postfrei und mit der Aufschrift „Eingabe für Bauarbeiten der Landwirtschaftlichen Ausstellung“ ebendasselbst einzureichen.

**Die Hochbauarbeiten** der Stationen Feuerthalen, Schlatt, Diebenhöfen, Schlattigen, der Haltestelle Langwiesen und der Wärtterhäuser, im Betrage von ca. Fr. 250,000 werden hiemit zur

freien Bewerbung im Submissionswege ausgeschrieben. Pläne, Kostenvoranschläge und Bedingungen sind auf dem Baubureau der Nordostbahn, Glarischstraße Nr. 35, Zürich, einzusehen, wofelbst auch jede weitere Auskunft erteilt wird. Angebote unter der Aufschrift „Hochbaueingabe Schaffhausen-Thweilen“ sind längstens bis zum 23. Mai d. J. der Direktion der Schweizerischen Nordostbahn einzureichen.

**Wasser-Versorgung.** Ueber die Ausführung und Erstellung der Wasserleitung Flavna-Vulpera eröffnen die Unterzeichneten hiermit freie Konkurrenz: a. Grabarbeit und Legen von Steinzeugröhren nebst eventueller Lieferung derselben oder Erstellung eines Betonkanals im Graben geojfen, und zwar: ca. 2500 Längemeter, 250 mm Lichtweite, ca. 2500 Längemeter, 225 mm Lichtweite, b. Grabarbeit und Lieferung von Druckleitungen: I. Syphonleitung Bal-Zuoist, 200 Längemeter, Röhrenlichtweite 250 mm, II. Syphonleitung Avrona, 170 Längemeter, Röhrenlichtweite 225 mm, III. Druckleitung Avrona-Vulpera, 300 Längemeter, Röhrenlichtweite 150 mm samt nötigen Vorrichtungen und Hydrantenanlage. Obige Arbeiten werden gesamt oder getrennt vergeben. Offerten werden vom 20. bis 25. ds. entgegengenommen. Pläne und Bauvorschriften stehen zur Einsicht bei Gebrüder Binösch, Ardez-Vulpera-Engadin. — Für obige Arbeit wird ein tüchtiger, erfahrener Bauführer gesucht.

**Malerarbeiten** sind in Afford zu vergeben. Bedingungen zc. teilt mit Honold, Langgasse-Tablat (hinter der Frohburg).

**Konkurrenzeröffnung.** Die Gemeinde Wilchingen, St. Schaffhausen, eröffnet hiermit freie Konkurrenz über die Ausführung ihrer projektierten **Wasserversorgung** wie folgt: a) Erstellung einer Sammelbrunnstube aus Betonmauerwerk; b) Erstellung eines Doppel-Reservoirs aus Betonmauerwerk mit 300 Kubikmeter Wasserinhalt; c) das Liefern und Legen der Gußröhren, zirka 3700 Meter Länge mit einer Lichtweite von 75—200 Millimeter; d) das Liefern und Verlegen der erforderlichen Formstücke, Schieberhähnen, Hydranten zc. Offerten hiefür im einzelnen oder im gesamt sind bis zum 15. Mai mit der Aufschrift „Wasserversorgung Wilchingen“ an Herrn-Gemeindevorstand C. Gisel einzuliefern, bei welchem auch die Pläne und Bauvorschriften eingesehen werden können.

**Grabaushub, Befestigung, ferner Lieferung** von zirka 1200 Meter Cementröhren von 21—45 Centimeter Lichtweite, sowie Verlegen von zirka 2000 Meter Cementröhren von 21—60 Centimeter Lichtweite für die Kanalisierung der hinteren Bahnhofstraße und des neuen Quartiers in Aarau. Vorausmaß, Pläne und Bedingungen bei der städtischen Bauverwaltung. Angebote für alle oder einzelne Arbeiten mit der Aufschrift „Kanalisierung“ an den Gemeinderat bis 15. Mai.

**Erstellung** von 50 Kreuzstöden Fenster samt Vorfenstern zu einem Fabrikbau. Offerten an Herrn C. Gremli, mechan. Spenglerei und Schlosserei, Kreuzlingen, Thurgau, bis 15. Mai.

**Die Lieferung und Erstellung einer Zentralheizung** (Niederdruckdampf- oder Warmwasserheizung) für das projektierte Schulgebäude in Bremgarten wird hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Die Pläne und Bedingungen liegen bei Architekt Joh. Wegger in Zürich V, Rosenweg 16, zur Einsicht auf. Uebernahmsofferten sind verschlossen mit der Aufschrift „Schulhausbau Bremgarten“ bis spätestens 20. Mai an den Präsidenten der Baukommission, Herrn Dr. Weissenbach, Gemeindeamtmann in Bremgarten, einzureichen.

**Zur gest. Beachtung!**

Unser **Unterhaltungsblatt** mußte in dieser Nummer leider abermals weggelassen werden, weil zwei Seher erkrankt sind, einer im Militärdienst abwesend ist und zudem ein Feiertag eingehalten werden mußte. Wir werden aber das Veräumte nachholen.

Die Verwaltung der „Illustr. Schweiz. Handwerkerzeitung“.

	140/145 cm. breit, nadelfertig und dekarirt	
<b>Herren- und Knaben-Kleiderstoffe</b>	Aecht Engl. Cheviots	p. Mtr. Fr. 2.95—12.45
	Aecht Engl. Moltons	„ „ „ 3.25— 8.40
	Aecht Engl. Serge	„ „ „ 2.45—10.25
	Aecht Engl. Kammgarne	„ „ „ 4.75—16.95
	Aecht Engl. Tweeds und Buxkins	„ „ „ 2.95— 7.85

Prinzipiell das Solideste in reiner Wolle versendet Meter- oder Stückweise franko an Private das Importhaus acht Englischer Herrenstoffe **Oettinger & Cie.,** Centralhof, Zürich.

Muster sämtlicher Qualitäten, sowie passender Futter-Stoffe bereitwilligst franko. Neueste Modebilder gratis.

Zu beziehen durch die technische Buchhandlung **W. Senn jun. in St. Gallen:** Ludwig, B. Wegbrücken (Wegüberführungen) in Stein, Eisen und Holz. Beschreibung, Konstruktion und statische Berechnung der Wegbrücken, mit besonderer Rücksicht auf ausgeführte Bauwerke. Zweite Auflage. Mit 28 Tafeln in Quarto. Geh. Fr. 5.40.