

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 11 (1895)

**Heft:** 7

**Rubrik:** Fragen ; Antworten

#### 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](#)

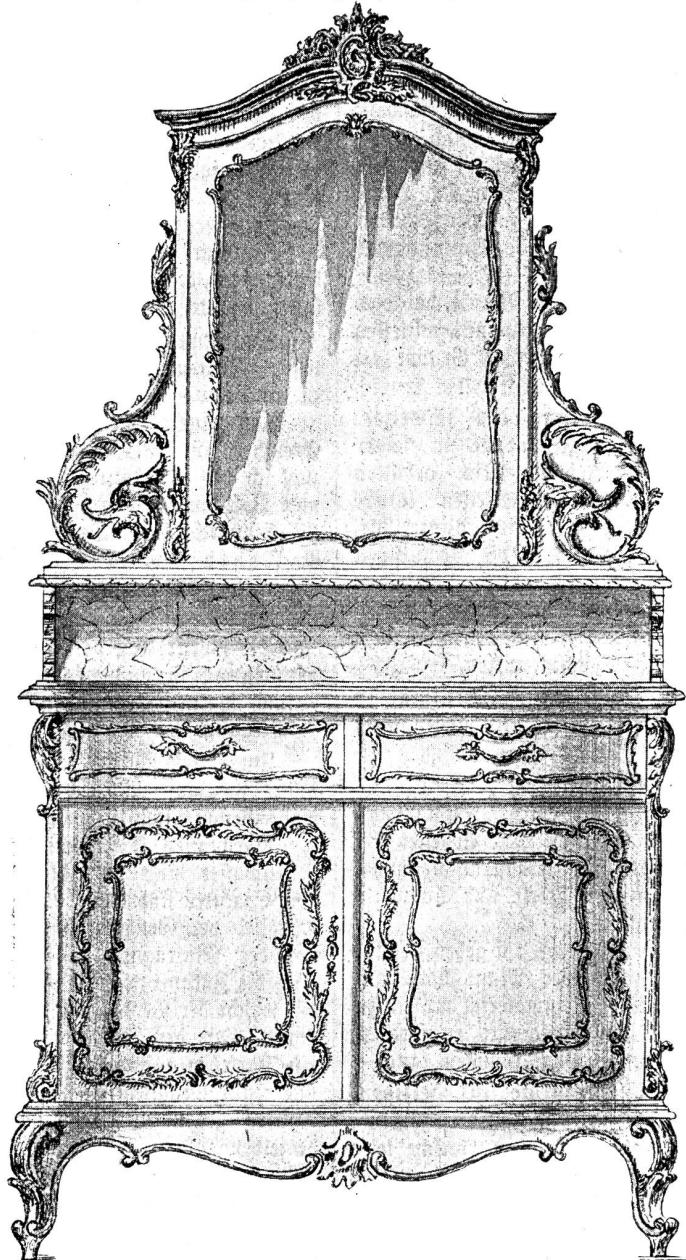
**Download PDF:** 16.01.2026

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

Preisdrücken so herab sinken, daß bei der exakten und soliden Arbeit, welche Hr. Kreis verlangt, unser Brotkorb, der schon ziemlich hoch hängt, noch höher zu hängen kommt.

85. Wer hat Verwendung für Hufnägel alter Façon (Val-  
lorber)?  
 86. Wer liefert Gipsdielen aus Holzwolle?  
 87. Wo bezieht man Bauholz, geschnitten, am billigsten und  
zu welchem Preise franko Station Rothrist, Kt. Aargau?

### Auszeichnung.



**Waschtisch** im Stil Ludwig XV.  
 Entworfen für die „Illust. schweiz. Handwerkerzeitung“  
 von Jg. Kröger, Möbelzeichner in Paris.

### Fragen.

82. Welches Quantum Wasser wäre erforderlich per Arbeits-  
tag von 11 Stunden für eine Anlage (Leitung von ca. 100 Meter  
Länge bei einem Gefäß von 25 Meter) für  $\frac{1}{4}$  Pferdekraft, event.  
welcher Dimension sollten die Röhren und von welchem Durchmesser  
die Turbine sein? Die Kraft braucht nur für 2 Fädelz., 2 Spül-  
maschinen und allenfalls 2 Nähmaschinen zu reichen, also alles nur  
eine starke Mannskraft.

83. Habe eine größere Partie Buchenstämmе, die ich erst  
nach etwa 6 Wochen schneiden kann. Wie soll und kann man selbe  
bis dahin vor Schaden schützen? Ist es ratsam, die Stämme im  
See liegen zu lassen, resp. dieselben in den See zu legen?

84. Welcher Wagenbauer kaust billig eine größere Partie  
neu silberner Wagenknöpfe?

88. Welches ist das beste Verfahren, um Billardkugeln schön  
rot und dauerhaft zu färben? Für gesl. Auskunft den besten Dank.

89. Welche Schweizer Firma fabriziert Asbest-Produkte?

90. Welche schweiz. Firma fabriziert feine und gröbere Holz-  
wolle? Offerter für größere Bezüge erbeten.

91. Beabsichtige, von der Sennerei zum Schweinestall eine  
Cementröhren-Leitung (Portlandröhren) von 10 cm Lichtweite auf  
eine Länge von 35 Meter zu erstellen, durch welche fiedend heiße  
Schotte laufen muß; kann mir nun jemand mitteilen, ob sich solche  
Portlandröhren hiefür bewahren und von der heißen Flüssigkeit  
nicht zerspringen?

92. Wer liefert ca. 80 m<sup>3</sup> kantig geschnittenes Bauholz und  
zu welchem Preise?

93. Welche Fabrik liefert Ia Wagenfett zum Wiederverkauf  
in größeren Quantitäten zu billigen Preisen, sowie andere Fett-  
waren?

**94.** Welche Fabrik, die sich nur mit der Fabrikation von Laufwerken und ähnlichen Artikeln befasst, könnte sofort die Lieferung eines Massenartikels übernehmen?

**95.** Ist speziell für eine Trinkwasserversorgung ein Reservoir von 20 m<sup>3</sup> Inhalt mit konstant 20 Minutenliter Zufluss für volle Bedienung einer Ortschaft mit 300 Einwohnern, ca. 150—200 Stück Bier, große Käseküche mit täglich zweimaligem Käse, verschiedene Molkereien, wovon die Hälfte = 6 größere sind, sowie einige Tresterbrennereien &c. genügend groß oder müßte bei noch ferneren Bedarf bald vergrößert werden? Die Länge der betr. Leitung beträgt bis aufs Plateau des Oberdorfs 750 m mit 26 m Gefäß und bis zum Ende der Leitung im Unterdorf ebenfalls ca. 750 m mit 26 m Gefäß, zusammen 52 m Gefäß. Es sind für erstere Länge geheerte Gußröhren mit 100 mm Weite und für die zweite Länge ins Unterdorf dito Röhren mit 90 mm Weite angeschafft und 5 Hydranten mit 190 m Distanz vorgesehen. Für Bedienung der letztern ist ein mit dem Reservoir in Verbindung stehender Weiher zur Verfügung. (Siehe Nr. 6 d. Bl. im Text, Seite 90, betreffs Wasser-versorgung der Gemeinde S.) Ferner ist am Ende obiger Wasserleitung ein kleiner laufender Brunnen mit event. nur 2 Minuten-liter Auslauf wegen besserer Circulation in der Druckleitung geboten oder wäre dieser auch noch im Unterdorf, aber 300 m rückwärts vom Ende der Leitung oder auch in Länge der halben Leitung, resp. des Oberdorfs, wo ein solcher gewünscht und wie zu erwarten ist, auch am besten bezahlt würde, mit gleichem Erfolg einzuschlieben? Die ersten 750 m Leitung ab Quelle haben ein kleineres Tobel mit Bach zu überschreiten und da der Bachgrund Felsen ist, will man die Leitung an einem daselbst vorfindlichen eisernen Steg anhängen (jenseits desselben ist Rutschgebiet) und in Strohumhüllung und Holzverschalung darüber führen. Wäre durch diese offene Führung von 6—10 m bei sehr niedriger Temperatur wie letzten Winter und bei Nachtzeit, wenn keine Hausleitungen mehr benötigt werden, möglich, daß, wenn ein kleiner Auslaufbrunnen angebracht würde, daselbst ein Gefrieren des Wassers bei der Stegleitung resp. Zerpringen der Röhren nicht ausgeschlossen wäre? Sind ferner Vorkehrungen für spätere Anschlüsse notwendig oder ist das Anbohren der Leitung nicht kostspieliger? Es ist nur eine Hauptleitung der Landstraße nach in fast gerader Richtung durchs Dorf vorgesehen, daher möglich, daß später noch 2—3 größere Abzweigungen verlangt würden, sowie event. auch eine Verlängerung der Hauptleitung.

**96.** Welche Fabrik liefert solide Strohstühle und zu welchem Preis?

### Antworten.

Auf Frage 57. Ich habe ca. 20 Mille gebrauchte Ziegelbrettstühle zu verkaufen, die ich billig abgebe. J. Brunner, Ziegelei, Niedikon-Uster.

Auf Frage 63. Lieferanten von Gestellen für Feldsessel sind J. Kupf u. Sohn, Baugeschäft und Stylmacherei, Netstal-Glarus.

Auf Frage 68. Wenden Sie sich an die Accumulatoren-Fabrik Aktiengesellschaft in Oerlikon.

Auf Frage 69. Bei einer Wassermenge von 30 Sekundenliter und 40 m Gefälle können bei Anwendung einer gut konstruierten Hochdruckturbine 11,5 Pferdestärken unter Garantie erzielt werden. Das Turbinenrad erhält hiebei einen Durchmesser von ca. 500 mm und gibt 525 Umdrehungen in der Minute, um den oben angegebenen günstigsten Effekt zu erzielen. Ich stehe mit aussführlichem Kostenanschlag zu Diensten. J. Walther, Civil-Ingenieur, Dufourstrasse 36, Zürich V.

Auf Frage 72. Wenden Sie sich an Chr. Habegger, Schmied, in Wiedach (Bern).

Auf Frage 73. Wünschen mit Fragesteller direkt in Verbindung zu treten. B. Wild u. Sohn, St. Gallen.

Auf Frage 73. Wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Rohr-Härdi, Hunzenschwil (Aargau).

Auf Frage 76. Granitwalzen für Obstmühlen liefert in jeder Größe und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten Dom. Strüby, Steinmeg, Schwyz.

Auf Frage 79. Wünschen mit Ihnen zu korrespondieren und bitten um ges. Adresse. Forges du Creuz, Ballaigues-Ballorbe.

Auf Frage 80. Wir liefern solche Haken. Forges du Creuz, Ballaigues-Ballorbe.

Auf Frage 80. Gebr. Rördorf, Architekten, Zürich, liefern gewünschte Verbindungs-Häften.

### Submissions-Anzeiger.

**Schulbänke.** Die Schulgemeinde Ellikon a. Rh. ist Willens, in ihre Schule 8 Stück vierplätzige Schulbänke zu erstellen, nach System der Schule Marthalen, ferner einen neuen Schulboden mit 650 □ Inhalt. Handwerker, welche auf diese Arbeit reagiert haben, haben ihre Eingaben bis 16. Mai an die Schulgutsverwaltung zu richten, wo auch weitere Auskunft erteilt wird.

Zum Zwecke der Ausrüstung der Hydranten in Sevelen werden nachstehende Lieferungen der freien Konkurrenz unterstellt:

1. 3 Hydrantenwagen mit Zubehörden, Schlauchhaspeln, Laterne, Schaufel und Biekel mit Kästen zur Versorgung von einzeln gerollten Schläuchen, Wendrohren &c.
2. 450 m Schläuche, Hanfgewebe Ia Qualität, 65 mm innerer Durchmesser mit Messinggeschlossen, schweiz. Normalgewinde in Rollen von 10—12 m Länge.
3. 6 einfache Ventilköpfe an Überflurhydranten aus Messing, beidseitig mit schweiz. Normalgewinde.
4. 8 Wendrohre mit Mundstück.
5. Vorratsmundstücke.

Übernahmestufige einzelner oder aller Gegenstände wollen ihre Eingaben bis den 14. Mai dem Vorstande der Feuerkommission, Herrn Feuerkommandant M. Litscher, einreichen. Die näheren Bedingungen können ebendaselbst eingesehen werden.

**Brücke.** Die Gemeinde Osterfingen vergibt auf dem Submissionswege die neu zu erstellende Brücke über den Seegraben hinter dem Bad nach der Stuhmühle. Eingaben hierfür sind bis spätestens den 14. Mai frankt mit der Überschrift „Brückenbaute“ an den Baureferenten, Herrn G. Stoll, einzugeben, woselbst Plan und Bedingungen zur Einsicht ausliegen.

**Die Vollendung der Straßen- und Trottoir-Anlagen in Solothurn,** südlich, östlich und nördlich der Baugruppe III, sowie die Errichtung einer neuen Quartierstraße zwischen Baugruppe I und der Strafanstalt auf dem ehemaligen Waffenplatz in Neu-Solothurn (Erd- und Chauffierungarbeiten, Lieferung und Verlegen von Granitrandsteinen, Errichtung von Straßenschalen). Die bezüglichen Pläne und Bauvorchriften liegen auf dem Bureau des Kantonsingenieurs zur Einsicht auf. Übernahmsofferten sind dem Baudepartement in Solothurn einzureichen bis zum 18. Mai.

**Die Zimmerarbeiten** für die Vergrößerung des Gerichtsgebäudes in Basel sind zu vergießen. Pläne &c. können im Hochbaubüro (Rheinsprung 21) eingesehen werden. Offerten sind dem Baudepartement einzusenden bis mittags 12 Uhr den 25. Mai.

**Maurer- und Cementarbeiten in Eglisau.** Es wird Konkurrenz eröffnet über:

1. Das Errichten eines Feuerweiers in Oberseglingen aus Cement, mit einem Umfang von 7 m Länge, 5 m Breite und 3 m Tiefe.
2. Die Lieferung von ca. 45 Stück Cementröhren von 10 cm Lichteite.
3. Das Ausbessern der Stützmauer an der Wylerstrasse mit einem Flächeninhalt von ca. 165 m<sup>2</sup>.
4. Das Reinigen des Feuerweiers bei der Säge.

Nähere Auskunft erteilt Herr G. Hölzer, Gemeindrat. Eingabefrist 15. Mai.

**Parquetarbeiten.** Die Parquetböden (eichene Niemen) für das Schulhaus und die Turnhallen an der Feldstrasse Zürich III sollen in Aftord gegeben werden. Die bezüglichen Vorausmaße und Übernahmsbedingungen können im Hochbauamt I (Stadt-haus II) bezogen werden. Übernahmsofferten sind verschlossen und mit der Aufschrift „Schulhaus Feldstrasse“ versehen bis Montag den 13. Mai, abends 6 Uhr, an den Bauvorstand, Hrn. Stadt-rat Dr. Usteri, einzusenden.

**Esgengländer.** Die Kirchenverwaltung Salez-Haag (St. Gallen) eröffnet Konkurrenz über die Errichtung eines eisernen Ge-länders von circa 20 Meter Länge auf dem Friedhof. Offerten beliebe man bis 15. Mai an den Präsidenten der Kirchenverwaltung zu richten, bei dem auch näheres erfragt werden kann.

**Ausführung der Verputz- und Gipserarbeiten,** sowie der **Schreinrarbeiten** zu den von der Schweiz. Lebensversicherungs- und Rentenanstalt auf der Faltenhöhe in Bern zu errichtenden Neubauten. Es wird speziell auf die großen Quantitäten des Voraus-maßes aufmerksam gemacht. Die Pläne und Übernahmsbedingungen sind im Bureau der bauleitenden Architekten, Lindt u. Hünerwadel, Gurtengasse 6, Bern, einzusehen und daselbst auch die Eingangs-formulare zu beziehen. Übernahmsofferten sind verschlossen mit der Aufschrift: „Schweiz. Lebensversicherungs- und Rentenanstalt“ bis spätestens Mittwoch den 22. Mai 1895, abends 6 Uhr, an die bauleitenden Architekten einzusenden.

**Errichtung einer Quellwasserfassungsleitung für Zollikon** im Salter von circa 265 m Länge aus Steingutröhren. Die bezüglichen Pläne und Vorausmaße können in der Gemeinderats-kanzlei eingesehen werden. Übernahmsofferten sind bis 14. Mai an Herrn Gemeindspräsident Thomann einzusenden.

**Die Gemeinde Delsberg,** Kanton Bern, schreibt die für die Kanalisation der Wasserversorgung und des Ablaufnetzes notwendigen Arbeiten in dieser Stadt zur freien Konkurrenz aus. Nach dem im Bureau der Gemeindeverwaltung bis zum 31. Mai nächst-hin aufgelegten Programm umfassen diese Studien die Pläne, Nivellierungen, Profile, Ausführungszeichnungen und Kostenvor-anstöße und müssen auch die Submissionsen bis zu diesem Zeit-punkte versiegelt auf genanntem Bureau abgegeben werden.

**Maurer- und Malerarbeiten** an der Kirche Seen (Zürich). Näheres bei Winkler, Pfarrer in Seen, bis 15. Mai.