

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 10 (1894)

**Heft:** 3

**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:** 23.02.2026

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

Zuleitung geschieht bis zur Stadt oberirdisch, im Bereiche der Stadt unterirdisch. Die Anlagelkosten für die Stadt belaufen sich auf rund 70,000 Fr. Die Stadt behält sich ausdrücklich das Recht vor, eventuelle weitere Kräfte auf ihrem Gebiete selbst auf dem Wege des Monopols zu verwerten. Mit diesem Beschlusse, der von der Gemeinde sanktioniert werden muß, erhält Biel eine billige Kraft, die der Industrie gute Dienste zu leisten berufen ist.

**Elektrizitätswerk Schaffhausen.** In der Abstimmung der Einwohnergemeinde vom 8. ds. wurde mit 715 gegen 651 Stimmen beschlossen, auf das Konzessionsgesuch einer Aktiengesellschaft für elektrische Beleuchtung der Stadt nicht einzutreten; dagegen soll eine Vorlage über Errichtung eines städtischen Elektrizitätswerkes ausgearbeitet und zur Abstimmung vorgelegt werden.

**Elektrische Beleuchtung.** Die Gemeinde Wohlen hat Sonntag den 1. April die Einführung der elektrischen Beleuchtung beschlossen.

## Bau-Chronik.

**Ein neues großes Schulhaus speziell für Gewerbeschulzwecke** wird im zehnjährigen Baubudget der Stadt Zürich vorgesehen werden, da die gegenwärtige Unterbringung der bezüglichen Klassen keine gute ist und der Ausbau an das Landesmuseum nicht genügt.

**Der Gemeinderat der Stadt Bern** hat die Vorlage betr. den Umbau des Kornhauses für die Bedürfnisse des kantonalen Gewerbemuseums und der städtischen Handwerkerschule festgestellt. Der Stadtrat wird demnächst darüber Beschluß fassen können, so daß diese Angelegenheit nun bald einen befriedigenden Abschluß finden wird.

**Bodenseewasserversorgung St. Gallen.** Die Röhrenleitung ist schon bis Mörschwil erstellt und auch die Hauptarbeit, die Seeleitung, geht sehr rasch vorwärts. Am Samstag wurde nämlich ein circa 80 Meter langes Röhrenstück in den See versenkt. Auf einer Rollbahn, die unter der Hornerstraße und dem Geleise der Nordostbahn in den See und von da mittelst eingerammten Pfählen weiterführt, wurde dieses Teilstück in den See versenkt. Diese interessante und schwere Arbeit ist unter der tüchtigen Leitung des Herrn Ingenieur Rikschmann von St. Gallen und Bauunternehmer Hertommer in Rorschach wohl gelungen. Außer einiger unfreiwilliger Seebäder, die mehrere Arbeiter trafen, ist kein weiterer Unfall vorgekommen. — Wie aus ganz zuverlässiger Quelle zu vernehmen ist, hat Herr Hertommer, der bekanntlich obige Seeleitung ausführt, nun auch die Romanshorn-Wasser- resp. Seeleitung zur Ausführung erhalten und soll damit schon in nächster Zeit begonnen werden.

**Die Erstellung einer Wasserversorgung für die Gemeinde Thun** scheint mit Schwierigkeiten verbunden zu sein. Der hiezu projektierte Stollen im Bodel ist bereits 230 m hinein getrieben und noch immer hat sich die erhoffte Wassermenge nicht eingestellt. Die Arbeiter stecken zwar mehr oder weniger im Wasser, das aus der Tiefe dringt, auf die eigentliche Quelle ist man aber noch nicht gestoßen. Hr. Quelltechniker Albrecht von Bülach, der den Plan entworfen, lebt aber der Ueberzeugung, daß die Arbeiten von Erfolg gekrönt sein werden.

## Verschiedenes.

**Schweiz. Gewerbegesetz.** Der berner städtische Handwerker- und Gewerbeverein beschloß nach einem einläßlichen Referat von Großrat Demme, an die Regierung des Kantons Bern mit der Petition um Revision des seit 1849 bestehenden Gewerbegesetzes zu gelangen, und nahm eine Resolution des Inhaltes an, der schweizerische Gewerbeverband verliere die Schaffung eines eidgen. Gewerbegesetzes nicht aus den Augen trotz des Mißerfolges der Volksabstimmung

vom 4. März abhin. Es sei eine eidgen. Gewerbestatistik anzuregen und intensive Propaganda zu machen zur Gründung von zahlreichen Sektionen in der Westschweiz. Eine Kommission soll ferner die Einführung der Gewerbegerichte allseitig prüfen.

**Das Plakat der zürcherischen kantonalen Gewerbeausstellung** ist soeben erschienen und bewirkt einen äußerst gewinnenden, freundlichen Eindruck. Die Hauptfigur, eine hübsche Wehnhalerin, welche mit Kunkel und Wirtel nach uralter Handtierung Flachs spinnt, versinnbildlicht sehr schön die Hausindustrie; in hübschen Gruppierungen sehen wir daneben Insanien der Landwirtschaft, Fischerei und Bienenzucht, des Handwerks und der Kunstgewerbe, während anderseits die Ausstellungsbauten mit dem prächtigen See und dem schneebedeckten Alpenfranze im Hintergrunde in die Perspektive treten — ein entzückendes Bild! Die Komposition ist ein Werk E. Winter's, die lithographische Ausführung eines der Firma E. Frey — beides ganz vorzügliche Kunstleistungen.

**Thurgauische Lehrlingsprüfung pro 1894 in Bischofszell.** Die diesjährige Lehrlingsprüfung darf als eine qualitativ sehr gelungene bezeichnet werden. Das schöne Institut der Prüfungen des angehenden Handwerkers lebt sich eben von Jahr zu Jahr immer mehr ein und man fängt hüben wie drüben progressiv an zu begreifen, daß dem Handwerk seine richtige Existenz nur dann zurückerobert werden kann, wenn eiserner Fleiß und Unermüdblichkeit in der Ausbildung wieder die Haupttrichterschnur für den Berufsmann bilden werden.

Beim Bankett sprach Herr Dekan Brenner von Mülheim dem neugegründeten kantonalen Lehrlingspatronat das Wort und trank auf ein stetiges gutes Einvernehmen und freudiges Handinhandgehen zwischen demselben und den Gewerbevereinen.

Nach Vollendung der Tagesgeschäfte richtete Hr. Pfarrer Dieb von Neukirch a. d. Th. eine ernste Abschiedsrede an die Lehrlinge und Lehrtöchter und jedes seiner Worte war Goldes wert. „Ehret die Arbeit und ehret euch selbst, dann werdet ihr auf der richtigen Lebensbahn euch befinden und dem Vaterlande jederzeit zur Zierde gereichen!“ Ungefähr das waren die Grundworte seiner in fliegender Sprache gehaltenen und den zahlreichen Anwesenden tief zu Herzen gegangenen Rede, in welcher auch die gegenwärtigen sozialen Verhältnisse treffend berührt wurden.

Hierauf ergriff Herr Pfarrer Schnyder von Bischofszell das Wort und richtete in nicht minder zum Herzen gehender Weise seine wohlgemeinten Mahnungen an die zur Prüfung gekommenen. Der Redner bezeichnete diesen Tag der Lehrlingsprüfung als ein Fest der Arbeit. „Die Arbeit hat eine bittere Wurzel, aber eine süße Frucht!“ — „Der Pflücker in seinem Berufe fällt sich selber und auch seinen Mitmenschen zur Last“ u. s. f.

Wenn nun der dabei ausgestreute Samen auf gutes Erdreich gefallen ist, dann muß einem nicht bange werden um die Zukunft dieser jungen Leute. („Bischofsz. Ztg.“)

## Fragen.

NB. Unter diese Rubrik werden technische Auskunftsbegehren, Nachfragen nach Bezugsquellen etc. gratis aufgenommen; für Aufnahme von Fragen, die eigentlich in den Inseratenteil gehören (Verkaufs- und Kaufgesuche etc.) wolle man 50 Cts. in Briefmarken einsenden.

**29.** Welche schweiz. Firma fabriziert kleine Orchestrions für Wirtschaftstafeln?

**30.** Wer erstellt Waschkücheneinrichtungen mit praktischer Einrichtung zum Kochen für den Hausgebrauch?

**31.** Existieren in der Schweiz Geschäfte, die als Spezialität Kehl- und Karnistäbe für Täfer fabrizieren? Adressen erwünscht.

**32.** Welche sind die besten und einfachsten transportablen Öfen, um Brenneisen warm zu machen? Welches ist das beste Feuerungsmaterial? Wer wäre event. Lieferant?

**33.** Wer verkauft einen gebrauchten Petrolmotor von 5—6 Pferdekraften in gutem Zustand?

**34.** Wer ist Lieferant von geglühtem Eisendraht in großen Quantitäten?

- 35.** Wer liefert Stahlstempel für Patent, auf Weißblech zu gebrauchen?
- 36.** Wer kauft billigt einen sehr praktischen, ganz neuen transportablen Wasscherd mit ringsum laufendem Wasserschiff?
- 37.** Könnte wohl jemand mittheilen, was für vierkantig geschnittene Flecklinge, Balken, sowie Rafen- und Riegelholz per m<sup>2</sup> bzw. m<sup>3</sup> in der Stadt Zürich und Umgebung bezahlt wird?
- 38.** An wen hätte man sich zu melden, um Adressen für Bezugsquellen von Rundholz, für Bau- und Bretterholz wissend, zu erhalten, sowohl aus der Nischweiz, als auch aus dem Vorarlberg und Schwarzwald?
- 39.** Wer in der Schweiz hält Nordhauzer-Lenzin auf Lager und zu welchem Preis per 100 Kilo?
- 40.** Wer wäre im Falle, die richtige Mischung anzugeben, um Weismetall eine gelblich-röthliche Färbung, ähnlich derjenigen von Rotguß, zu geben? Die richtige Angabe würde honoriert.

### Antworten.

- Auf Frage **3.** Maschinen für Küfer liefert als Spezialität G. Sauter, Wagner und Bandsägenfabrikant in Seebach-Deiklon b. Zürich.
- Auf Frage **4.** H. Zsliker, Winterthur, liefert alte Eisenbahnschienen zu Bauzwecken auf gewünschte Maße abgeschnitten?
- Auf Frage **6.** Ein fragliches Blechkamin in schwarz oder verzinkt (letzteres wäre sehr solid und haltbar) würde zu billigem Preise anfertigen und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten Frd. Rehm, Verzinkerei, Bubikon.
- Auf Frage **8.** Wenden Sie sich an Jean Bähler, Schlossermeister in Matt (Glarus).
- Auf Frage **9.** Wenden Sie sich an Binkert u. Sohn, Eisengießerei, Basel.
- Auf Frage **16.** Brunnentrog- und Brunnentrockmodelle samt Zeichnungen, für Eisen und Cementaust, liefert L. Koch, mech. Modellschreinerei, Kronenstr., Zürich IV.
- Auf Frage **19.** Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Mr. Leutenegger, Mechaniker, Eschikon.
- Auf Frage **19.** Die Firmen Baer u. Co. z. Eisenhalle Zürich, Joh. Schlumpf, Hydrauliker in Steinhausen (Zug), Leutenegger, Mechaniker in Eschikon, liefern hydraulische Widder.
- Auf Frage **20.** Wünsche mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten. Heinrich Weber, Glasermeister, Richterswil.
- Auf Frage **21.** Wenden Sie sich an Fritz Blafer, Werkzeug- und Glashandlung, Schneidergasse 24, Basel.
- Auf Frage **22.** Maschinen zur Fabrication von Kunststeinen für Hand- und Kraftbetrieb bauen als Spezialität Binkert u. Sohn in Basel, Eisengießerei und Maschinenfabrik.
- Auf Frage **22.** Die Konstruktionswerkstätte zur „Neuhäsel“ in Luzern liefert solid gebaute Handziegelpressen.
- Auf Frage **23.** Gute Schlackenmühlen liefert die Konstruktionswerkstätte zur „Neuhäsel“, Luzern.
- Auf Frage **25.** Wollen Sie der Expedition Ihre genaue Adresse mittheilen, da direkte Offerten für Sie eingegangen sind.
- Auf Frage **27.** Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Ad. Furrer, Löwenstraße 9, Zürich.

### Submissions-Anzeiger.

**Zollgebäude in Hofen.** Die Erd-, Maurer-, Steinhauer-, Zimmer-, Dachdecker-, Spengler-, Schreiner-, Glaser-, Parquet-, Schlosser-, Maler- und Tapezierer-Arbeiten für ein Zollgebäude in Hofen, Kanton Schaffhausen, werden hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Pläne, Bedingungen und Angebotformulare sind im Zollbureau Hofen zur Einsicht aufgelegt. Uebernahms-offerten sind der Direktion der eidg. Bauten verschlossen unter der Aufschrift: „Angebot für Zollbaute Hofen“ bis und mit dem 17. April nächst-hin franko einzureichen.

**Zollgebäude in Basel.** Die Schreiner-, Schlosser- und Parquet-Arbeiten für das neue Zollgebäude in Basel werden zur Konkurrenz ausgeschrieben. Pläne, Bedingungen und Angebotformulare sind im Baubureau des Zollgebäudes, Elisabethenstraße 41 in Basel, zur Einsicht aufgelegt. Uebernahms-offerten sind der Direktion der eidg. Bauten verschlossen und unter der Aufschrift: „Angebot für Zollgebäude Basel“ franko einzureichen bis und mit dem 18. April.

**Zuttermagazine in Bern.** Die Erd-, Maurer-, Zimmer-, Holzement- und Ziegelbedachungs-, Spengler-, Bau Schmiede-, Schlosser- und Glaser-Arbeiten, sowie die Erstellung von eisernen Rollladenthoren und von Blisabteilungen für ein Getreide- und zwei Zuttermagazine auf dem Galgenfeld bei Bern werden zur Konkurrenz ausgeschrieben. Pläne, Bedingungen und Angebotformulare sind bei der Direktion der eidg. Bauten (altes Bundesrathaus, Zimmer No. 105) aufgelegt. Uebernahms-offerten sind der Direktion der eidg. Bauten verschlossen unter der Aufschrift: „Angebot für Magazinbauten bei Bern“ franko einzureichen bis und mit 19. April.

**Gewerbemuseum und Kantonschule Aarau.** Ueber Aus-führung des Bodenbelages in den Schul- und Sammlungsräumen beider Gebäude wird Konkurrenz eröffnet.

Zur Verwendung kommen Parketts und harthölzerne Lang-riemen (Schiffböden).

Gewerbemuseum 1050 m<sup>2</sup>, Kantonschule ca. 1000 m<sup>2</sup> Be-dingungen, Pläne, Auskunft bei Architekt Karl Moser, Villa Feer, Aarau vom 9. April ab.

Uebernahms-Offerten verschlossen mit Aufschrift „Gewerbe-museum“ an den Baudirektor Dr. Emil Frey in Aarau bis zum 15. April 1894.

**Ueber die Ausführung einer allgemeinen Wasserver-forgung der Gemeinde Zeiningen (Aargau)** wird Konkurrenz er-öffnet. Kautionsfähige Bewerber für Uebernahme dieser Arbeiten haben ihre Offerten, unter Beilage der Ausweise über den Besitz der erforderlichen Kenntnisse hiefür bis 30. April dem Präsidenten der Wasserversorgungskommission, Herrn Gemeindevorsteher Emil Tschudi, schriftlich einzureichen. Plan und Bauvorschriften sind innert dieser Zeitfrist auf dasiger Gemeindefanzlei zur Einsicht auf-gelegt.

**Ueber die Lieferung einer größeren Anzahl neuer Haus-kehrschabfuhrwagen** für die Stadt Zürich wird Konkurrenz er-öffnet. Es soll dabei ein allen Anforderungen der öffentlichen Gesundheitspflege entsprechendes Modell zur Ausführung gelangen. Alles nähere ist durch den Chef des Abfuhrwesens, Raumünster-amt 2. Etage, zu erfahren. Sprechstunden 11—12 Uhr.

**Kirchturnbaute Ganterswil (St. Gallen).** Die Maurer-, Steinhauer-, Zimmermanns-, Schmiede-, Dachdecker-, Spengler- und Malerarbeiten sind auf dem Konkurrenzwege zu vergeben. Pläne und Bauvorschriften sind beim Präsidenten der Baukommission, Herrn Gemeindevorsteher Huber, einzusehen und sind diesbezügliche Offerten an letztern einzureichen bis 22. April a. c.

**Ueber das Entwerfen der Pläne für ein Aufnahms-gebäude im neuen Bahnhof Zug** wird hiemit ein Wettbewerb ausgeschrieben.

Alles weitere ist dem Programm, welches nebst einem Situations-plan vom Baubureau der N. D. B. in Zürich, Glarischstraße Nr. 35, bezogen werden kann, zu entnehmen.

**Sämtliche Bauarbeiten für die ersten zwei BauLOSE der Klauenstrasse:**

1. Ennetlintherrstraße bis Fruttbach, Km 0,525 — Km 1,910 mit einem Tunnel von 55 m Länge eventuell nur 7 m Länge, im Kostenvoranschlag von ca. 100,000 Fr.;
2. Fruttbach bis Fruttmatt, Km 1,910 — Km 3,460 mit einem Tunnel von 125 m Länge, im Kostenvoranschlag von ca. 125,000 Fr.

Vollendungstermin für jedes der beiden Lose: 1. Juni 1895.

Die Uebernahms-offerten sind nach Einheitspreisen formuliert; bezüglich Offerten-Formulare sind im Baubureau in Ennetlintherr-Strasse zu beziehen, wo auch die Pläne und Bedingnisheft zur Einsicht ausliegen und weitere Aufschlüsse erteilt werden.

Die Offerten sind verschlossen, mit der Ueberschrift „Klauen-strasse, Kanton Glarus“, der kantonalen Baudirektion unter Adresse: Regierungsrat P. Zweifel in Linthal, bis zum 22. April a. c. einzureichen.

**Wasserversorgung Silvaplana.** Die Gemeinde Silvaplana eröffnet über sämtliche Arbeiten und Materiallieferungen für die neue Wasserversorgung Konkurrenz und sind diesbezügliche Ueber-nahms-offerten der Hydrantenkommission einzureichen bis 25. April.

**Die Erstellung eines Beamten-Wohngebäudes** bei der Signalstation Birsebrücke ist an einen Unternehmer zu vergeben. Pläne, Voranschlag und Bedingungen liegen im Bureau des Ober-ingeniurs der Schweiz. Centralbahn, Leonhardsgraben Nr. 36 in Basel, zur Einsicht auf. Uebernahms-angebote sind spätestens bis zum 16. April versiegelt und mit entsprechender Aufschrift versehen dem Direktorium in Basel einzureichen.

**Der schweizerische Elektrotechniker-Verein** eröffnet eine Konkurrenz für die Lösung einer Preisaufgabe, welche beschränkt: „Ausarbeitung eines Normalregulativs über die technische Aus-führung elektrischer Beleuchtungs-Einrichtungen in Einzelanlagen oder in Hausinstallationen im Anschluß an Centralstationen, mit kritischer Berücksichtigung der bis jetzt von Feuerversicherungs-gesellschaften, Elektrizitätswerken, Behörden u. erlassenen bezüglichen Vorschriften.“ Zur Beteiligung an dieser Konkurrenz sind zuge-lassen schweizerische oder in der Schweiz niedergelassene Elektrotech-niker. Ueber die Zuteilung des für Preise ausgesetzten Betrages von mindestens 200 Fr. entscheidet eine von der Generalversamm-lung bezeichnnte dreigliedrige Jury. Nähere Auskunft ist zu er-langen vom Generalsekretär des Vereins, Herrn Prof. Dr. A. Palaz, Lausanne, an welchen die Lösungen bis 1. September einzureichen sind.

**Pfarrhaus der Liebfrauenkirche Zürich.** Es sind auf dem Wege der freien Konkurrenz zu vergeben: a) die Erdarbeiten; b) die Maurerarbeiten; c) die Steinhauerarbeiten in Granit und Kunststein; d) die Verputzarbeiten; e) die Lieferung der T-Balken;