

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 13 (1897)

**Heft:** 35

**Rubrik:** Verschiedenes

### **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:** 06.05.2025

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

wird im April oder Mai nächsten Jahres in dem größten Gebäude New-York abgehalten werden.

**Der Elektriker und Ingenieur Perkins in Buffalo** kündigt seinen staunenden Mitbürgern an, daß er nach ein paar Wochen mit dem Bau eines Hauses auf der Baustelle Nr. 655 Prospekt Ave beginnen wird, welches das erste der Art im ganzen Lande sein dürfte, soweit die innere Einrichtung in Betracht kommt. Dieselbe soll außer dem notwendigen Mobiliar zur Hauptsache aus verschiedenen elektrischen Apparaten bestehen, deren Bestimmung keine andere sein wird, als alle Arbeit zu verrichten, welche bisher der Hausfrau und deren dienstbaren Gehilfen oblag. Diese Apparate werden, wie Herr Perkins behauptet, alles nur Erdenkliche zum Zwecke der Hausarbeit verrichten und leisten. Von Heizung, Beleuchtung, Ventilation u. s. w., gar nicht zu reden, denn in Zukunft ist es etwas ganz Selbstverständliches, daß dazu nunmehr Elektrizität Verwendung findet, aber Herr Perkins behauptet, in seinem neuen Hause werde diese auch mittelst Apparaten das Schmelzen, das Kochen, den Betrieb der Nähmaschine, das Bügeln, das Aufschuern des Bodens, überhaupt alles Mögliche besorgen lassen. Unsere Leserinnen, die zu den Hausfrauen gehören, werden sich wahrscheinlich die Realisation des Vorstehenden baldigst herbeiwünschen, und denjenigen, welche noch keine Hausfrauen sind, dürfte es neue Courage verleihen, um solche bald zu werden.

**Elektrisches aus Amerika.** In New-York wird eine elektrische Kraftstation errichtet, welche die enorme Anzahl von 70,000 Pferdestärken liefern soll, die durch 11 Compoundingmaschinen von je maximal 6600 Pferdestärken erzeugt werden. Der hierzu nötige Dampf wird von 87 Kesseln geliefert, welche in drei Stockwerken übereinander angeordnet sind. Die Anlage, für den Betrieb elektrischer Straßenbahnen bestimmt, arbeitet mit Rücksicht auf die großen Entfernungen, welche zu bewältigen sind, mit hochgespanntem Wechselstrom und es sind zu diesem Zwecke 11 Dreiphasen-Wechselstrommaschinen aufgestellt, welche einen Strom von 6000 Volt Spannung erzeugen. Dieser wird in an entsprechenden Punkten gelegene Unterstationen geleitet, wo er durch Transformatoren auf die für die Bahn erforderliche Spannung von 550 Volt umgewandelt wird.

### Verschiedenes.

**Pestalozzi-Denkmal in Zürich.** Das Preisgericht für das Pestalozzi-Denkmal hat folgende Entscheidung gefällt: II. Preise zu je 2000 Fr., Nr. 9 Motto: Pestalozzi sagte einst (Giuseppe Chiatone Lugano), Nr. 17 Motto: Pestalozzi (Hugo Siegwart Luzern); III. Preis zu 1000 Fr., Nr. 15 Motto: Alles für andere, für sich nichts (Luigi Bassalli Lugano).

**Bauwesen in Zürich.** In der Stadt Zürich sollen, wie man sagt, zwei neue Hotels im großen Stil erstellt werden. Das eine davon soll ganz nach englisch-amerikanischem System erbaut und ausgerüstet werden. Die ausserlesenen Bauplätze befinden sich in der Enge und am Utoquat, also in den schönsten Lagen.

**Das 35. Schulhaus Zürichs.** Als ein eigentliches Muster-Schulhaus mußte die Centralschulpflege das jüngste Werk des städtischen Bildungstrebens bezeichnen bei ihrer Inspektion des Neubaus in der Sabaterstraße in Enge. Es ist ein überaus wohlthuender Eindruck, den man von diesem auswendig so schlichten Bau erhält im Gegensatz zu dem überladenen Prunk des Wahrzeichens der letzten Schultätigkeit der Altstadt am Hirschengraben. Was an Erfindungen in allgemein hygienischer Hinsicht wie zu speziell pädagogischen Zwecken die Gegenwart hervorgebracht hat, wird den glücklichen Kindern in der Enge bescheert. Das

Haus ist mäßig groß, zählt 14 Klassenzimmer nebst den übrigen dazu gehörenden Räumen und hat eine Turnhalle. Die Kosten stellen sich auf etwa  $\frac{1}{2}$  Million infolge der splendiden Einrichtung. Mehrfach stellt dieselbe noch Experimente dar. Hierzu dürfte der Belag der Turnhalle mit einer Korfschicht von  $\frac{1}{2}$  cm Dicke gehören. Auch die Gasheizung dieser Halle ist etwas neues. Die Turnapparate sind in ganz verblüffender Weise bequem und praktisch eingerichtet. Im Souterrain trifft man wiederum zwei Neuheiten an. Das System der Fäkalienzerföhrung ist allerdings schon im vorletzten Schulhaus angebracht und hier nur vervollkommen worden. Durch Wasser- und Luftabschluß werden die Exkremente so verflüchtigt, daß nur nach etwa 5 Jahren eine Leerung der Gefäße erforderlich ist. Deshalb durfte man in der Nähe die Kochhalle anbringen, wo nun Abend für Abend auf Gasherden in appetitlich ausgestatteten Räumen halberwachsene Töchter die praktischen Ergebnisse ihrer Theorie zeigen. Die sonst unten im Hause angebrachten Bäder wurden probeweise auf dem Boden platziert. Bemerkenswert sind u. a. noch die verschiebbaren Sitze und Tische nach verbesserten Konstruktionen, welche die bisherigen Schwierigkeiten auf diesem Gebiet beseitigen. Elektrisches Licht erhellt alle Räume und auf der Zinne bietet sich ein Prachtausblick auf Stadt und Gebirge dar.

**Der Gewerbeschulverein in Zürich** regt den Bau und Betrieb eines dringend nötigen Gewerbeschulhauses an. Er acceptiert das Projekt einer Lehrwerkstätte für Mechaniker und ergreift die Initiative zur Realisierung desselben.

**Bauwesen in Bern.** Der Regierungsrat des Kantons Bern hat zu Mitgliedern des Preisgerichts zur Beurteilung der Entwürfe für ein neues Hochschulgebäude in Bern ernannt: Professor Auer in Bern, Architekt Jung in Winterthur, Kantonsbaumeister Stempowski in Bern, Stadtbaumeister Geiser in Zürich und Architekt S. Bzencenet in Lausanne. Der Vaudirektion wurde zu Gunsten des Preisgerichts für die Honorierung der besten, programmgemäß ausgeführten Entwürfe eine Summe von Fr. 7500 bewilligt.

**Restaurationsarbeiten.** Die Gemeinde Yverness (Waadt) will das dortige Schloß restaurieren lassen. Den Plan hierfür lieferte Architekt Laroche in Basel.

— Die Gemeinde Lausanne beabsichtigt, die Fassade der St. Françoiskirche nach Plänen von Architekt Th. von Mühlen restaurieren zu lassen.

— Der tessinische Staatsrat hat sich mit dem baulichen Zustand der drei Schlösser „Uri“, „Schwyz“ und „Unterwalden“ in Bellinzona beschäftigt. Er hat umfassende Arbeiten zur vollständigen Restauration derselben in Aussicht genommen, wofür vom Großen Räte ein Kredit gefordert werden soll. Auch der Bundesrat soll um eine Subvention angegangen werden. Die Stadt Bellinzona hat zu dem gleichen Zweck 500 Fr. bewilligt.

**Kirchenbau in Thalweil.** Es ist wahrscheinlich, daß der Bau der katholischen Kirche in Thalweil schon im nächsten Frühling begonnen wird. Freilich muß das Geld dafür erst gesammelt werden. Es ist dies keine leichte Aufgabe. Der Bauplatz (30,000 Quadratfuß à 40 Ct.) kostet 12,000 Fr. Die Kirche, wenn sie auch für die Zukunft genügen soll, muß wenigstens 700 Sitzplätze erhalten; sie wird daher, selbst bei möglichst einfacher Ausführung, ohne Zweifel mindestens 80,000 Fr. kosten. Das ist viel Geld in einer Zeit, wo fast beständig Geldsammlungen für neue Kirchen gemacht werden.

**Bauwesen in Thun.** In Thun ist die Bauhätigkeit zur Zeit eine ziemlich rege. An der Hauptgasse und beim Stadteingang gegen Hoffstetten sind stattliche Neubauten entstanden, welche der Stadt zur Zierde gereichen werden. Auch in den Außenquartieren regt es sich lebhaft. Ab-

gesehen von den Arbeiterkolonien im untern Schwäbis und beim Dürrenast, die beide in nicht allzu ferner Zeit zu förmlichen Dörfern sich gestalten werden, besteht sich auch das Gemeindeareal auf dem Seefeld.

**Schulbaute Ruswil.** Die Einwohnergemeinde Ruswil bewirbt sich um den Sitz der landwirtschaftlichen Winterschule Sursee und offeriert zu diesem Zwecke dem Staate eine unentgeltliche Abtretung eines zweckentsprechenden Bauplatzes mit nötiger Wasserversorgung und einem Barbeitrag von 30,000 Franken.

## Fach-Literatur.

Im Verlage von A. Wenner, Leipzig, Königsstraße 13 ist erschienen:

Anleitung zur vollständigen Erlernung der Treppenhaukunst mit einer Tabelle über die Arbeitsdauer der Treppen von G. H. N. Baumeister. 24 Seiten 4<sup>o</sup> Format, mit 35 Illustrationen. Preis Fr. 2.—

Das kleine Werkchen, aus der Praxis für die Praxis geschrieben, enthält für jeden Bautechniker, Zimmermann, Tischler und Schreiner soviel Wissenswertes, daß die geringen Anschaffungskosten reichlich ersetzt werden. Zu beziehen durch W. Senn, jun., Bleicherweg 38, Zürich.

## Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

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

**763.** Wer erstellt elektr. Wasserstandsanzeiger für entfernte Reservoirs, Weiser etc.? Wie viele Leitungsdrähte sind erforderlich? Wie hoch belaufen sich ungefähr die Erstellungskosten ohne die Leitung?

**764.** Wer liefert emaillierte Matratzenfedern und zu welchem Preis?

**765.** Wer installiert rationelle Einrichtungen von Trockenkammern für Leigwarenfabriken?

**766.** Welche Firma hätte Verwendung für gebrauchten Stufatur-Leim?

**767 a.** Wer liefert Schnitzlerarbeiten, Konsolen etc. zu billigen Preisen an soliden Abnehmer gegen bar? **b.** Wer liefert gegen bar einen Waggon tannene, trockene, dünne Holzklöße? Beide Offerten unter Nr. 767 an die Expedition d. Bl.

**768.** Wo könnte man einen Benzin- oder Petrolmotor von 4—5 Pferdekraften, bewährten Systems und in bestem Zustande befindlich, für 3—4 Monate mieten und zu welchen Bedingungen?

**769.** Wer liefert tannene, parallekantige Hobelbretter in größeren Quantitäten?

**770.** Wer liefert Schraubenzwingen neuester Konstruktion zum Verleimen von Möbel- und Parquettholz?

**771.** Welche Firma liefert eiserne Pumpwerke unter Preisangabe?

**772.** Ist in der Schweiz eine Fassfabrik, welche Fässer von Tannenholz zum Einpacken von trockener Ware fabriziert? Bedarf ungefähr 1000 Stück per Jahr.

**773.** Wer könnte 2—3 Klöße ganz saubere Nussbaumbretter liefern, 12" dick geschnitten und um welchen Preis?

**774.** Wer liefert zugeschnittene Dauben und Böden zum Zusammensetzen von Packfässern für trockene Substanz? Höhe 1 m 40 cm. Jahres-Abschluß von 10,000 Stück.

**775.** Wer liefert für Wiederverkäufer Brennstempel in Kupfer und Eisen für Brauereien, Weinhandlungen, Baumeister etc., Waldbäume zum Holzzeichnen? Offerten unter Nr. 775 an die Exped.

**776.** Welches Geschäft in der Schweiz liefert schöne Nussbaumfourniere?

**777.** Gibt es Maschinen für Hand- und Kraftbetrieb zum Schleifen feinerter Flächen, welche nachher poliert werden? Wer liefert solche?

**778.** Wer liefert billigt Petrolbehälter für Handlungen mit Montur?

**779.** Wer liefert Pfeilspitzen für sogen. Bollingerpfeile, bei größerer Abnahme? Offerten an H. Vietenholz, mech. Drechslerei, Pfäfers (Sch.).

**780.** Gibt es in der Schweiz Fabriken, welche Brothobelmaschinen anfertigen mit größeren Schwungrädern? Adressen erwünscht.

**781.** Welches sind konkurrenzfähige Fabrikanten von elektrischen Apparaten, namentlich von Sonnerie-Teilen?

**782.** Wer liefert sog. hydraulische Widder?

**783.** Welches ist die beste und billigste Einfriedung für große Obstgärten?

**784.** Wer liefert Schwimmer-Ventile mit Kupferschwimmer? Gesl. Prospekte und Offerten an Alb. Rüegg u. Cie., I. Schweiz. Metallen-Apparate-Fabrik in Luzern.

**785.** Wer hätte eine noch gut erhaltene Abriechtobelmachine billig zu verkaufen? Offerten an Heinr. Frei, Wagner, Affoltern b. Zürich.

**786.** Wo und zu welchem Preis bezieht man galvanisierte oder verzinkte Drahtnägeln in Längen von 10—20 cm, für Wasserarbeiten? Oder wie kann man sonst das Abrosten der Nägel verhindern?

**787.** Wo und zu welchem Preis bezieht man verbleite oder galvanisierte Blechschindeln (vielleicht gepreßte) zum Decken eines kleinen Turms?

**788.** Wer liefert Messingschalen, gelb und weiß, für Mantelträger und Schirmständer, ganz oder zweiteilig, im Durchmesser von circa 40 cm für die ersten?

**789.** Wie kann man auf zweckmäßige Weise Jauche etwa 20—30 Meter weit befördern behufs Düngung eines großen Gartens? Kraft ist vorhanden. Die Einrichtung darf nicht zu teuer zu stehen kommen. Wäre vielleicht eine ältere passende Pumpe für Kraftbetrieb erhältlich?

**790.** Wo und zu welchem Preise kann man 48" lange, auf 9"—12" geschnittene Buchen-, Ahorn- oder Eschenbretter beziehen? Letztere würden bevorzugt.

**791.** Wo kann man buchene Läden, auf 10" geschnitten, beziehen?

**792.** Wo kann eine Rundholzhobelmachine zur Erstellung von Schaufelstielen etc. gesehen werden oder wer fertigt solche?

**793.** Wer hätte circa 60 Meter älteres, aber noch in gutem Zustande befindliches Rollbahngeleise, eventuell 2 Rollwagen, dienlich für eine Sägerei, zu verkaufen?

**794.** Wer würde einem soliden tüchtigen Handwerker, der durch Vaulchleiten in bedrängter Lage ist, mit Fr. 2500 aus der Not helfen, gegen solide und billige Küferarbeit, resp. gegen doppelte Versicherung oder solide Bürgschaft?

## Antworten.

Auf Frage **631.** Mehreren Schmiede-, Wagner- und Sattlermeistern, die sich über das bei mir vorliegende Handbuch für Schmiede, Wagner und Sattler interessierten, zur Kenntnis, daß sich nur ein Werk auf diesem Gebiete vorfindet: Handbuch für Wagner und Stellmacher (Der Wagenbau und sein Plan, nebst Illustrationen und Text); ferner „Das Handbuch für Sattler“ (Ausrüstungsgegenstände, Wagen, Schlitten, Arbeitsgeschirre und Ausstattung der Wagen). Ein besonderes Werk für Schmiede außer obigen Handbüchern existiert nicht, außer es handle sich um Werke, die mehr oder weniger in das Schlosserhandwerk schlagen; in dieser Richtung existieren für Bau- und Kunstschlosserei ca 22 Handbücher. Aug. Schütz, Atelier für Bau- und Möbelzeichnungen, Neumarkt 6, Zürich I.

Auf Frage **670.** Einen Waggon ganz trockene, schöne Nussbaumbretter liefert J. Schneider, Baumeister in Dießbach b. Büren a. A.

Auf Frage **690.** Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Albert Widmer, Weiringen (Bern).

Auf Frage **708.** Wenden Sie sich gefl. an Mäder, Turmuhrmacher, Kleinandelfingen.

Auf Frage **733.** Bei dieser Anlage (und vielleicht kleinem Gefäß?) geht die erste Riemenscheibe zu langsam und der Riemen wird rutschen, wenn er nicht hinlänglich breit und stark gespannt ist. Zum Übertragen von je 1 Pferdekraft müssen am Riemen mindestens 1600 cm<sup>2</sup> ablaufen, d. h. bei einer Riemen Schnelligkeit von 2 m per Sekunde muß er für jede zu übertragende Pferdekraft 8 cm Breite haben. Wenn ein Riemen nicht rutscht, so ist zwischen Riemen- und Zahnradtrieb unter gleichen Uebersehungsverhältnissen keine Kraftdifferenz.

Auf Frage **734.** Handpressen zur Herstellung von Briquets aus Obst- und Weintrebern fabrizieren solid und einfach Lienhard u. Hartmann, mech. Schlosserei, Zürich III, Weststraße 3.

Auf Frage **734** und **735.** Wenden Sie sich an Gießerei und Maschinenfabrik Zürich A. G. in Zürich-Alttetten.

Auf Frage **735.** J. Schlumberger, Bahnhofstraße 17, Basel, wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage **736.** Leim- und Fournieröfen in anerkannt vorzüglich Weise fabrizieren als Spezialität Lienhard u. Hartmann, mechan. Schlosserei, Zürich III, Weststraße 3. Beste Zeugnisse über gelieferte Öfen zu Diensten.

Auf Frage **736.** Praktische, feuerfichere Leimöfen liefert die Firma B. Wild u. Sohn in St. Gallen.

Auf Frage **738.** Spiegel in jeder Größe und Ausführung fabriziert billigst Jean Ruppli, Brugg. Ebenso liefere Spiegelglas zu Fabrikpreisen.

Auf Frage **741.** Offerte der Firma Herm. Schilling, Seehofstraße 18, Zürich V, geht Ihnen direkt zu.