

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 12 (1896)

**Heft:** 37

**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:** 21.02.2026

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

**Ein Tunnel zwischen dem Festlande Italien und Sizilien.** Das bis in die kleinsten Einzelheiten genaue Modell eines Tunnels zwischen dem italienischen Festlande und Sizilien, die Arbeit des italienischen Ingenieurs de Johannes, befindet sich jetzt, wie der „Prometheus“ mitteilt, im geometrischen Anschauungszimmer der Universität Padua. Die dem ganzen zu Grunde liegende technische Idee geht auf das Prinzip der Bohrung in parabolischen Schneckenlinien zurück und ist von dem verstorbenen Ingenieur Gabelli bereits bei der Anlage der Rampe des Aussichtsturmes auf dem Schlachtfelde von San Martino (Magenta) benutzt worden. De Johannes denkt sich den Tunnel nach eingehenden Studien über Meeres Tiefe und Untergrundverhältnisse, die an dem Modell zum Ausdruck kommen, bei San Giovanni di Sanitello am Fuße des Gebirgsstockes von Aspromonte (Kalabrien) beginnend und in der Ebene Degli Inglesi in Sizilien mündend. Zwei Schächte von etwa drei Kilometer Länge und einer Neigung 32:1000 würden die Verbindung herstellen. Der Tunnelbau, dessen Kosten auf 70 Millionen Pfund Sterl. berechnet worden sind, würde gegenüber dem anderen Plane der italienisch-sizilischen Verbindung einer Hängebrücke den Vorteil größerer Sicherheit haben. Denn letztere müßte 1400 Meter lang sein, und bei der Windstärke, die in der Meeresstraße von Messina herrscht, erscheint eine solche Länge gefährlich.

**Bilderrahmen.** Das „goldene Zeitalter“ der Bilderrahmen ist Gott sei Dank vorbei. Die Künstler haben aufgehört, jedes ihrer Gemälde, unbekümmert um den Stoff der Darstellung und den koloristischen Gesamteindruck, in ein goldenes Viereck einzuschließen, das noch dazu in seinen Verzierungen meist die traurigste ornamentale Gedanken- und Ratlosigkeit verrät. Sie haben — und nach und nach auch das Publikum — eingesehen gelernt, daß jedem Bilde, das eine eigene Individualität besitzt, auch eine Umrahmung gebührt, die individuellen Charakter trägt, und Dank dieser Einsicht ist allmählig die Rahmen-Industrie wieder in das Gebiet übergetreten, wo sie hingehörte: in das Kunstgewerbe. Man kann sich freuen an dem Reichtum konstruktiver und ornamentaler Gedanken — manchmal sind es freilich auch nur Einfälle, die man nach Hebel nicht mit Gedanken verwechseln soll, — den uns z. B. eine moderne Kunstausstellung, auf die Rahmen hin betrachtet, bietet. In das wahrhaft goldene Zeitalter der Silber, wie ihrer Einfassungen führt uns ein vornehm ausgestattetes Werk, das soeben in dem Verlag Hoepli in Mailand erschienen ist: M. Guggenheimer, *Le cornici italiane dalla metà del secolo XV<sup>o</sup> allo scorcio del XVI<sup>o</sup> con breve testo riassuntivo intorno alla storia ed all'importanza delle cornici*. Das Werk Guggenheimers reproduziert auf 100 Tafeln in trefflichen Holzschnitten 120 Rahmen aus dem 15. und 16. Jahrhundert und gibt damit nicht nur eine anschauliche historische Uebersicht über die Entwicklung der italienischen Einrahmungskunst, sondern eine Sammlung von Material, die dem Maler, wie dem Einrahmer eine Fülle von Anregungen zu bieten vermag und auch dem „unbeteiligten“ Kunstfreund schöne Erläuterungen und Aufschlüsse über die Aesthetik der Bilderrahmen geben wird. („M. N. N.“)

## 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 wesentlich in den Inseratenteil gehören (Kaufgesuche etc.) wolle man 50 Cts. in Briefmarken einsenden. Verkaufsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen.

**637.** Wer verkauft eine in gutem Zustande befindliche Bauholzfräse und eine ebensolche Voggatterfräse-Einrichtung kleinster Konstruktion? 2

**638.** Wer verkauft eine in ganz gutem Zustande erhaltene Brockenmühle, um Schlacken und Ziegelbrocken zu mahlen? 2

**639.** Wer liefert eine Centralheizung? 2

**647.** Welches Geschäft würde einem strebsamen Manne mit den nötigen Mitteln bestehen, um eine Erfindung auszubeuten, resp. patentieren zu lassen, wenn dasselbe Anteilhaber wäre?

**648.** Wer baut oder liefert Maschinen für Kraftbetrieb zur Fabrikation von Säfen und Deisen, sogenannte Säftmaschinen?

**649.** Welcher Fabrikant oder welche Firma liefert Werkschirr für Drainier-Arbeiten (für Dohlengräber)?

**650.** Welches ist der geeignetste Cement für Cementplatten, daß letztere nicht fleckig werden? Wie sind neue Cementplatten zu behandeln, um das Fleckigwerden zu verhüten?

**651.** Wer erstellt kleinere Kühlenanlagen für Delikatessenhandlungen, Metzgereien etc.?

**652.** Was ist Amalgam, resp. welche Eigenschaften hat es und woher kann solches bezogen werden?

**653.** Wer liefert komplette Holzbearbeitungsmaschinen für Glaserien und wo könnte man solche im Betrieb sehen?

**654.** Wer liefert Schlichtebürsten aus roten Fasern, rundgebunden, ohne Holz?

**655.** Wer liefert die Dessin-Albums für Parquetierfabriken?

**656.** Wer fabriziert Gipsbausteine, Normalgröße (25/12/6 cm) und wie teuer käme das Tausend?

**657.** Wer hätte 1 oder 2 ältere, noch gut erhaltene eiserne Reservoirs von circa 5—600 Liter Inhalt zu verkaufen?

**658.** Wer hätte 50—100 Meter ältere, gut erhaltene Rollbahnschienen zu verkaufen?

**659.** Welche schweizerische Fabrik liefert Feuerwehrrquisiten, teilweise Ersatzstücke, nach eingesandten Mustern?

**660.** Wer hätte eine brauchbare billige 2 Meter Abfantmaschine abzugeben? Offerten an G. Zulauf, Spengler, Brugg.

## Antworten.

Auf Frage **613.** Mit Muster und Preisofferten dienen Gebr. Schultze, Albisriederstraße, Zürich III.

Auf Frage **616.** Betreffs Dynamomaschine könnte ich eine solche für 8—10 Lampen sehr billig und mit Garantie liefern und wünsche mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten. M. Kolb, Maschinentechnische Agentur, Clarastraße 39, Basel.

Auf Frage **618.** Hack-, Hau- und Spaltmesser fabriziert ganz von Stahl in schönster Arbeit und unter Garantie Schorno-Kunz, Hammer- und Walzwerk, Steinen (Schwyz).

Auf Frage **621.** Rud. Vogel-Euter, Wagnermeister in Rölliken bei Aarau, wünscht mit Fragesteller direkt in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage **622.** Teile mit, daß ich eine ganz vorzüglich erhaltene 20pferdige Dampfmaschine mit Kondensation sehr billig per sofort zu verkaufen habe und wünsche mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten. M. Kolb, Maschinentechnische Agentur, Clarastraße 39, Basel.

Auf Frage **622.** Eine 20 HP Dampfmaschine und ein 30 HP Lokomobil, weil Wasserkraft, hat zum Verkauf Gottl. Spühler, Cement- und Kalkfabrik, Redingen (Aargau).

Auf Fragen **622** und **637.** Wenden Sie sich an E. Weber, Ingenieur, Zürich II, Lavaterstr. 71.

Auf Frage **623.** Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. R. Ott, Sohn, Ryfen-Murgenthal (Aargau).

Auf Frage **623.** Unterzeichneter wäre gern bereit, mit den nötigen Mitteln als Anteilhaber zu entsprechen, ersuche daher den Fragesteller um seine nähere Adresse und Angabe des zu fabrizierenden Gegenstandes. J. J. Verliat, Maschinenwerkstätte, Uznach.

Auf Frage **623.** Für Nachsuchung von Patenten im In- und Ausland, sowie für Verwertung von Erfindungen wenden Sie sich an Herrn Ch. Grandpierre, Patentanwalt, in Bern.

Auf Frage **624.** Ich fabriziere sehr praktische Petroleum-Gas-Lampen für Werkplätze und Eisbahnen etc.; dieselben brennen ohne Docht und Glas bei jeder Witterung. C. Michel, Mechaniker, Solothurn.

Auf Frage **626.** Ich könnte gute Lieferanten mitteilen. J. J. Verliat, Maschinenwerkstätte, Uznach.

Auf Frage **626.** Diverse Muster von Kernsand, welchen wir an Eisengießereien liefern, stehen gerne zu Diensten. Thonwarenfabrik Aussen (Baselland).

Auf Frage **628.** Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Emil Ringier, Basel.

Auf Frage **629.** Wenden Sie sich an die Firma Willy Custer, Zürich I.

Auf Frage **629.** Wenden Sie sich gefl. an die Firma Brändli u. Cie. in Horgen, welche seit Jahren solche Artikel fabriziert und mit Erfolg in Handel bringt.

Auf Frage **629.** Filzfabrik Wyl (St. Gallen).

Auf Frage **630.** Heinrich Galler in Emmishofen (Thurg.) fabriziert Kassenchränke in beliebigen Größen.

Auf Frage **630.** Wenden Sie sich an F. Luz, Stampfenbachstraße 6, Zürich.

Auf Frage **630.** Sie wollen sich gefl. an J. Wyß, mechan. Schlosserei, Bern, wenden.

Auf Frage **633**. Wir haben immer größere Partien Sägspläne und wünschen mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten. Gebr. Arnold u. Cie., Sägerei und Holzhandlung, Bürglen (Uri).

Auf Frage **633**. Sägmehl könnten jährlich 15–1800 m<sup>3</sup> liefern Gebr. Haab, Säge- und Hobelwerk, Wolhusen (Luzern).

Auf Fragen **633**, **634** und **645**. Wenden Sie sich an Stämpfli'sches Baugeschäft, Zäziwil (Bern).

Auf Frage **634**. Anzi u. Honegger, Kehlstaßfabrik, Gewerbegebäude, Luzern, liefern geschweifte Gestirne nach Zeichnung und wünschen mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage **635**. Schraubstöcke in allen Dimensionen liefern billigt Mäder u. Schaufelberger, Zürich V.

Auf Frage **635**. Wenden Sie sich an Diertag, Schmied in Kaltbrunn (St. Gallen).

Auf Frage **636**. Ich verfertige und verkaufe solche Windflügel und gebe beste Auskunft darüber. C. Kaufmann, Grenzstr. 33, Schöndhal, Winterthur.

Auf Frage **636**. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. J. Wyß, mech. Bau- und Kunstschlosserei, Bern.

Auf Fragen **636** und **640**. Für Lieferung von patentierten Ventilatoren eigener Konstruktion empfiehlt sich bestens A. Künbig, Honegger, Maschinenfabrik, Uster. Preislisten auf Verlangen franko zur Verfügung.

Auf Frage **637**. Wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Mäder u. Schaufelberger, Zürich V.

Auf Frage **637**. Für Bauholzfräsen und Vollgattersäge-Einrichtungen wende man sich an Gebr. Knecht, Maschinenfabrik, Zürich.

Auf Frage **641**. Unterzeichnete wünschen mit dem Fragesteller direkt in Verbindung zu treten. Ateliers de Constructions mécaniques de Vevey.

Auf Frage **645**. Sägmehl, 15–1800 m<sup>3</sup>, könnten jährlich liefern Gebr. Haab, Säge- und Hobelwerk, Wolhusen (Luzern).

## Submissions-Anzeiger.

**Die Erd-, Maurer- und Steinhauerarbeiten**, sowie die Lieferung der **Waldseilen** zur Unterkellerung und zum Umbau des Erdgeschosses des westlichen Flügels in der ehemaligen Kavallerie-Kaserne in Bern. Devise en blanc können auf dem Kantonsbauamt erhoben werden, woselbst auch die Pläne und das Bedingnisheft zur Einsicht ausliegen. Bewerber haben die Devise mit den Einheitspreisen und der Aufschrift „Angebot für Bauarbeiten in der ehem. Kavallerie-Kaserne“ versehen bis und mit dem 13. Dez. nächsthin der Direktion der öffentlichen Arbeiten des Kantons Bern in Bern frei und verschlossen einzusenden.

**Die Kanalisation des Bachgrabens** im Reußbühl, Littau (Luzern) von der Wirtschaft zum „Schiff“ bis zum Fabrikkanal des Herrn von Moos, mit Auerdöble von der Kantonsstrasse zur Reuß. Bezügl. Offerten sind bis 15. Dezember an Herrn Alois Widmer, Wirt zum „Schiff“, im Reußbühl verschlossen, mit der Ueberschrift „Kanalisation des Bachgrabens“, einzureichen, wo auch Pläne und Bauvorschriften zur Einsicht offen liegen.

**Die Ortsgemeinde Bettwiesen** (Thurgau) gibt die Planie einer Strassenstrecke beim Hof Auet mit einer Erdbewegung von circa 150 m<sup>3</sup> in Accord. Uebernehmer wollen sich bis zum 10. Dez. bei der Ortsvorsteherchaft anmelden, wo die nähern Bedingungen zu vernehmen sind.

**Planierung einer Flurstrasse** der Güterkorporation **Waldhof** (Thurgau) auf eine Länge von circa 200 m. Eingaben sind bis den 6. Dezember an Herrn Gemeinderat Studer zu machen, der auch zu weiterer Auskunft bereit ist.

**Kirchenbau Ganfingen** (Aargau). Die Maurer-, Steinhauer-, Zimmermanns-, Verputz-, Gipser- und Glaserarbeiten der neu zu erbauenden Pfarrkirche in Ganfingen. Pläne und Baubeschreibung können im Pfarrhause Ganfingen eingesehen werden. Bezügliche Offerten, gemeinsam oder einzeln, sind verschlossen mit der Aufschrift Kirchenbau Ganfingen bis und mit 23. Dezember 1896 dem Präsidenten Erbin einzusenden.

**Die Steinmearbeiten für die Renovation der Rathaus-facade in Schaffhausen**. Pläne und Bedingungen liegen auf dem Bureau von J. C. Bahmaier, Kantonsbaumeister, zur Einsicht auf und sind die Eingaben verschlossen mit der Aufschrift „Steinmearbeiten für die Rathausfacade“ bis spätestens den 14. Dezember 1896 der Lit. Baudirektion des Kantons Schaffhausen einzugeben.

**Kanalverlängerung**. Le Département des Travaux publics du Canton de Valais met au concours les travaux de prolongement du canal de Fully à travers les rochers du Fourgnon. Les travaux consistent en terrassement, maçonnerie et dans la construction de deux tunnels. On peut prendre connaissance des conditions, plans et devis aux bureaux du Département des Travaux publics, à Sion. Les soumissions, sur papier timbré, devront être adressées au dit Département sous pli fermé, portant la suscription:

„Soumission pour le canal de Fourgnon“, jusqu'à 4 heures le 10 Décembre.

**Verbindungsstrasse zwischen der Degersheimer-, Magdenauer- und Schweißbrunnensstrasse** (Erdarbeit, Steinbett und Befestigung, mit Ausschluß der Brücke über den Goldbach). Bezügliche Uebernahmsofferten sind bis 15. Dezember dem Gemeindamt Flawil, Herrn C. Truninger, Major, zum „Löwen“ einzureichen, wo auch Plan und Baubeschrieb eingesehen werden können.

**Gußgeländer**. Die Gemeinde Hundwil ist im Falle, die Erstellung eines Geländers am Kirchplatz zur Konkurrenz auszusprechen. Die Arbeit besteht in Lieferung von Gußteilen und Montieren derselben. Plan, Beschreibung und Bedingungen können eingesehen werden bei Herrn alt Gemeinderat Knöpfel zur „Krone“ in Hundwil. Offerten sind bis 20. Dezember einzureichen an den Präsidenten der Baukommission, Herrn Gemeinderat U. Nägeli zum „Hörnli“, Hundwil.

**Schlosser-, Glaser- und Parkettarbeiten für den Neubau der Licht- und Wasserwerke an der Schanzstrasse in Bern**. Pläne zur Einsicht bei dem bauleitenden Architekten, Otto Lustorf in Bern (Seilerstrasse 8), woselbst auch Preislisten zu erheben sind. Offerten verschlossen unter Aufschrift „Preisangebot für den Neubau der Licht- und Wasserwerke“ an die städtische Baudirektion in Bern bis 10. Dezember.

**Gipser- und Malerarbeiten** für die nächstes Frühjahr vorzunehmende **Renovation der Kirche in Metigen** bei Solothurn. Bedingungen zur Einsicht im Pfarrhause daselbst, wo auch Offerten einzureichen sind bis 31. Dezember.

**Schreiner- und Glaserarbeiten für das Sanatorium auf Braunwald** (Glarus). Pläne und Baubeschrieb zur Einsicht im Pfarrhause Ennenda. Offerten an Herrn Pfarrer Trüb in Ennenda bis 5. Dezember.

**Die Käseereigenossenschaft Häuslenbach-Oberthal** (bei Zäziwil) gedenkt in ihrem Käseereigebäude einen neuen **Feuerherd**, sowie ein neues **Küsstoff** erstellen zu lassen. Hierauf Reflektierende wollen sich gefl. bis zum 10. Dezember 1896 bei Joh. Christen, Sekretär, anmelden, welcher weitere Auskunft erteilen wird.

**Die Armenhauskommission Männedorf** hat folgende Arbeiten zu vergeben:

1. Das **Brechen** von ca. 65 m<sup>3</sup> Mauersteinen in der Brähen.
2. Den **Fundamentaushub** für die zu erstellende Scheune beim Armenhaus, ca. 190 m<sup>3</sup>.

Uebernahmislustige haben ihre Offerten, samthast oder auch nur für die einzelne Abteilung, per Kubikmeter berechnet, bis den 7. Dez. dem Verwalter der Armenanstalt, Hrn. C. Pfister, verschlossen einzureichen. Ebendasselbst wird jede nähere Auskunft erteilt.

**Schulhausbaute**. La municipalité d'Ormond-dessous ouvre un concours pour la construction d'une maison d'école à la Forclaz. Les conditions, plans et devis sont déposés au greffe municipal, où les soumissions cachetées et sur timbre, seront reçues jusqu'au 12 décembre.

## Stellenausschreibungen.

**Die Gemeinde Derikon** ist im Falle, einen **Gemeinde-geometer** anzustellen. Derselbe hat neben seinen technischen Funktionen auch die Nachführung des Grundkatasters zu besorgen und muß daher Konforatäsgometer sein.

Die mit fragl. Stelle verbundenen Obliegenheiten sind in einem Pflichtenheft zusammengefaßt, das in der Gemeinderatskanzlei zur Einsicht ausliegt.

Reflektanten für die vakante Stelle wollen ihre schriftlichen Offerten mit kurzem Aufschluß über Bildungsgang und bisherige Praxis, sowie Angaben über Gehaltsansprüche bis zum 15. Dez. dem Gemeinderat einzureichen.



## Weihnachtsgeschenke

in Woll- und Seidenstoffen zu Kleidern, Blousen und Anzügen für Damen, Herren und Knaben sowie fertige Damen- und Mädchen-Confections.

**Weihnachts-Muster-Collectionen** sofort franko zu Diensten.

Preise extra billig und empfehlenswert.

**Zürich. Oettinger & Cie. Zürich.**