

<b>Zeitschrift:</b>	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Herausgeber:</b>	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Band:</b>	12 (1896)
<b>Heft:</b>	37
<b>Rubrik:</b>	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 hin 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 Schlachtfeld von San Martino (Magenta) benutzt worden. De Johannes denkt sich den Tunnel nach eingehenden Studien über Meerestiefe und Untergrundverhältnisse, die an dem Modell zum Ausdruck kommen, bei San Giovanni di Sanitello am Fuße des Gebirgsstocks 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 werden 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 Meerestrasse 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 künstlerischen Gesamtton, in ein goldenes Röhrchen einzuschließen, das noch dazu in seinen Verzierungen meist die traurigste ornamentale Gedanken- und Ratlosigkeit verriet. Sie haben — und nach und nach auch das Publikum — einsehen gelernt, daß jedemilde, das eine eigene Individualität besitzt, auch eine Umrahmung gebührt, die individuellen Charakter trägt, und Dank dieser Einsicht ist allmälig die Rahmen-Industrie wieder in das Gebiet übergetreten, wo sie hingehört: 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 Bilder, wie ihrer Einfassungen führt uns ein vornehm ausgestattetes Werk, das soeben in dem Verlag Hoepli in Mailand erschienen ist: M. Guggenheim, 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 Guaggenheimers reproduziert auf 100 Tafeln in trefflichen Holzstichen 120 Rahmen aus dem 15. und 16. Jahrhundert und gibt damit nicht nur eine anschauliche historische Übersicht über die Entwicklung der italienischen Einrahmung, 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 Nesthetik der Bilderrahmen geben wird.

(„M. N. N.“)

**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 Haken und Dosen, sogenannte Hästlimaschinen?

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

**650.** Welches ist der geeignete Cement für Cementplatten, daß letztere nicht fleißig werden? Wie sind neue Cementplatten zu behandeln, um das Fleißigwerden zu verhüten?

**651.** Wer erstellt kleinere Kühlanslagen 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 Glasereien und wo könnte man solche im Betrieb sehen?

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

**655.** Wer liefert die Design-Alben für Parqueriefabriken?

**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 Feuerwehrrequisiten, teilweise Ersatzteile, nach eingehenden Mustern?

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

### Antworten.

Auf Frage **613.** Mit Muster und Preisofferten dienen Gebr. Schultheiss, 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. Al. Kolb, Maschinentechnische Agentur, Clarastraße 39, Basel.

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

Auf Frage **621.** Rud. Vogel-Suter, Wagnermeister in Kolliken 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. Al. 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 Kalfabrik, Riechingen (Aargau).

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

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

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

Auf Frage **623.** Für Nachsuchung von Patenten im In- und Ausland, sowie für Bewertung 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. Berlat, Maschinenwerkstätte, Uznach.

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

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 ges. an die Firma Brändli u. Cie. in Horgen, welche seit Jahren solche Artikel fabriziert und mit Erfolg in Handel bringt.

Auf Frage **629.** Zillfabrik Wyd (St. Gallen).

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

Auf Frage **630.** Wenden Sie sich an F. Lutz, Stampfachstraße 6, Zürich.

Auf Frage **630.** Sie wollen sich ges. an J. Wyss, mechan. Schlosserei, Bern, wenden.

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

N.B. Unter diese Rubrik werden technische Auskunftsbegehren, Nachfragen nach Bezugsquellen etc. gratis aufgenommen; für Aufnahme von Fragen, die scheinbar in den Inseratentitel 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 Buchholzfäule und eine ebensole Bollgatteräge-Einrichtung kleiner Konstruktion? 2

**638.** Wer verkauft eine in ganz gutem Zustande erhaltenen Brockenmühle, um Schläden und Ziegelbroden zu mahlen? 2

Auf Frage 633. Wir haben immer größere Partien Sägespäne 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, Bäziwil (Bern).

Auf Frage 634. Anzi u. Honegger, Kehlstabefabrik, Gewerbegebäude, Luzern, liefern geschwiefte Gesimse nach Zeichnung und wünschen mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage 635. Schraubstöcke in allen Dimensionen liefern billigst Mäcker u. Schaufelberger, Zürich V.

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

Auf Frage 636. Ich versetze und verkaufe solche Windflügel und gebe beite Auskunft darüber. E. Kaufmann, Grenzstr. 83, Schönthal, Winterthur.

Auf Frage 636. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. J. Wyss, mech. Bau- und Kunstsenschlosserei, Bern.

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

Auf Frage 637. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Mäcker u. Schaufelberger, Zürich V.

Auf Frage 637. Für Bauholzfräsen und Bölgatterläge-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 **T-Walzeisen** zur Unterkellierung 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 aufliegen. 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 einzufinden.

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

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

**Planierung einer Flurstraße** der Gütercorporation 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 Gansingen** (Argau). Die Maurer-, Steinhauer-, Zimmermanns-, Verguß-, Gipser- und Glaserarbeiten der neu zu erbauenden Pfarrkirche in Gansingen. Pläne und Baubeschreibung können im Pfarrhaus Gansingen eingesehen werden. Bezugliche Offerten, gemeinsam oder einzeln, sind verschlossen mit der Aufschrift Kirchenbau Gansingen bis und mit 23. Dezember 1896 dem Präsidenten Eidin einzufinden.

**Die Steinmecharbeiten für die Renovation der Rathausfassade in Schaffhausen.** Pläne und Bedingungen liegen auf dem Bureau von J. C. Bahnmaier, Kantonsbaumeister, zur Einsicht auf und sind die Eingaben verschlossen mit der Aufschrift „Steinmecharbeiten für die Rathausfassade“ bis spätestens den 14. Dezember 1896 der Tit. 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 Schweizbrunnenstraße** (Erdarbeit, Steinbett und Beklebung, mit Auschluß der Brücke über den Goldbach). Bezugliche Übernahmestunden sind bis 15. Dezember dem Gemeindamt Flawil, Herrn C. Truninger, Major, zum „Löwen“ einzureichen, wo auch Plan und Baubeschrieb eingesehen werden können.

**Gussgälder.** Die Gemeinde Hundwil ist im Falle, die Errichtung eines Geländers am Kirchplatz zur Konkurrenz auszuschreiben. 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 Schanzenstrasse in Bern.** Pläne zur Einsicht bei dem bauleitenden Architekten, Otto Lutjens 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 nächste Frühjahr vorzunehmende Renovation der Kirche in Mettigen** bei Solothurn. Bedingungen zur Einsicht im Pfarrhause dafelbst, wo auch Offerten einzureichen sind bis 31. Dezember.

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

**Die Käseereigenenschaft Häuslenbach-Oberthal** (bei Bäziwil) gedenkt in ihrem Käseereigebäude einen neuen Feuerherd, sowie ein neues Käsekessi erstellen zu lassen. Hierauf Reflektierende wollen sich gesell 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>.

Uebernahmestufige 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. Ebendaselbst 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 Oerlikon** ist im Falle, einen **Gemeindegeometer** anzustellen. Derselbe hat neben seinen technischen Funktionen auch die Nachführung des Grundkatasters zu besorgen und muß daher Konfordeatsgeometer 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. den 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.