

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 9 (1893)

**Heft:** 9

**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](#)

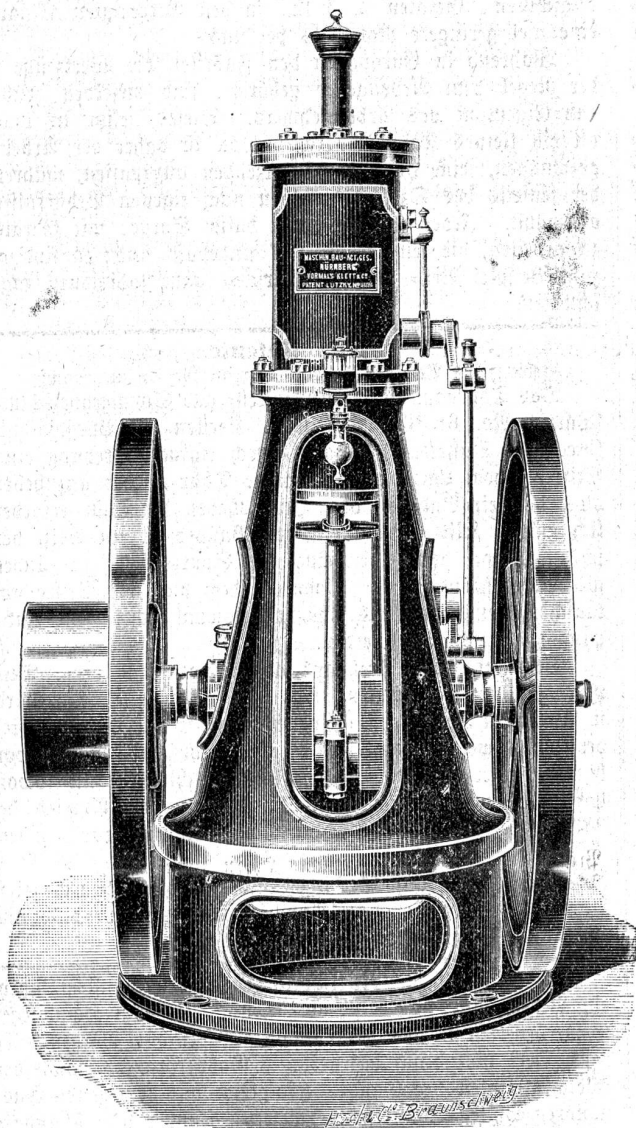
### **Terms of use**

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:** 18.02.2026

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

Motoren werden nahezu fertig montiert versandt; die Montagetagekosten sind daher gering.



Kostenfrei werden mitgeliefert: Ansaug- und Auspufftopf, Schlüsselbrett mit den nötigen Schraubenschlüsseln, ein Gummibeutel, Oelfanne, zwei Schrauben zum Abziehen der Schwungräder und ein Sak Zündrohre.

Näheres über diesen Motor ist zu erfahren durch den schweizerischen Vertreter der Nürnberger Gasmotorenfabrik, Herrn Willy Custer in Zürich.

### Fragen.

**265.** Welche schweizerische Firma fabriziert Bandsägen für 80 cm Schnitthöhe?

**266.** Wer liefert schönes, dörres und gesundes Kuchbaumholz, roh zugeschnitten, 3 cm dick für Tischblätter, wo ist solches erhältlich und zu welchem Preise?

**267.** Was für ein Mittel giebt es, um gute schwarze Ofenwische herzustellen?

**268.** Wer liefert guten schwarzen und braunen Ofenlack?

**269.** Wer kauft gute Patente? (Massenartitel).

**270.** Wer liefert gute Luftzuglampen, mit 30, 40, und 50" Dochten?

**271.** Kann mir ein Fachmann eine möglichst einfache Konstruktion von Tablar angeben, um bei großem Gewicht dieselben derart zu konstruieren, damit so wenig als möglich Ständer nötig sind; die Tablar werden frei in den Zimmern und auch teilweise an der Wand angebracht. Wenn auch 3 1/2 bis 4 cm starke Latten verwendet werden, ist die Senkung in der Mitte bei großem Gewicht doch zu stark. Giebt es keinen anderen Ausweg, als Ständer? Die Waren lassen sich schlecht einteilen und nicht teilen.

**272.** Wer liefert gußeiserne Schmiedefeuer-Vorrichtungen, sog.: „Größenköpfe“, von mittlerer Größe?

**273.** Wer liefert Holzspaltmaschine für Kochscheiter, oder könnte eine ältere in gutem Zustande befindliche, erhältlich sein und zu welchem Preise?

**274.** Wer liefert tannene Vorhang- und Rouleau-Stangen, 140 bis 150 cm lang und 30 bis 33 mm dick?

**275.** Wie ist das Verfahren, um den tiefdunkeln Glanz auf Kupfergeschirren, wie ihn z. B. die englischen Kaffeemaschinen besitzen, hervorzubringen?

**276.** Welches ist die einfachste und richtigste Art um Holz, z. B. hölzerne Gurten eines Hauses, so darzustellen, daß es aussieht, als wäre es Sandstein?

**277.** Ueber einer gewöhnlichen Gattersäge befindet sich ein Wohnstod; derselbe gerät beim Gehen der Säge in's Schwanken und beunruhigt die Bewohner. Liegt der Fehler in der Konstruktion des Gatters und wie ist event. abzuheben, oder zeigt sich der Umstand auch anderwärts? Für gründliche Antwort ist der Fragesteller sehr dankbar.

**278.** Wer hat hydraulische Winden für Zimmerleute auf Lager?

**279.** Wer liefert einen geruchlosen Petrolmotor von 1 bis 1 1/2 Pferdekraft und zu welchem Preise? Garantie für sehr regelmäßigen Gang und Geruchlosigkeit (die Auspuffgase können durch einen hohen Dampfamin abgeleitet werden) notwendig.

**280.** Wünsche mit einer Drahtstiftfabrik in Bekanntschaft zu treten.

**281.** Welches schweiz. mechanische Atelier verfertigt Walzwerke mit Hartgußwalzen, zum Reindrehen von kleinem Rheinties?

**282.** Welcher Schreinermeister würde einen gangbaren Patentartitel (saubere, solide Arbeit) zum fortwährenden Fabriken, übernehmen?

**283.** Wer liefert Petrol-Leimpfannen und zu welchem Preise?

**284.** Wer liefert saubere Risten und stark geschnittene 8" Bretter?

**285.** Machen auch schweizerische Schulbankfabrikanten (oder Erfinder neuer Systeme) Musterbänke nach Wien auf die schon lange stattgebende Preisausschreibung hin?

**286.** Wer ist Fabrikant von Dampfkochhafen (Marmittes à vapeur) aus Eisenblech, von circa 50 Cm. Durchmesser und 60 Cm. Höhe?

**287.** Wer kauft ausgezeichnet schönes, feines Eschenholz in Stämmen oder in verschiedenen Dimensionen geschnitten, in beliebigen Quantitäten; ebenso trockene Birnbaumdillen, 5 Cm. stark?

**288.** Wer fabriziert oder liefert ein groß Meßbänder und Metermaße?

**289.** Welche Fabrik oder Handlung liefert die besten hydraulischen Widder?

### Antworten.

Auf Frage **216.** Offerte von A. Schweizer, Zeugschmied, Gofau St. Gallen, ging Ihnen direkt zu.

Auf Frage **238.** Geschnittenes Bauholz liefert nach Holzliste, Ferd. Bürer-Rüst, Sägegeschäft in Ragaz; wünsche mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten.

Auf Frage **259.** Badewannen mit Heizvorrichtung liefert A. Gschwind, Therwil (bei Basel), Spezialgeschäft für Badeeinrichtungen. Preislisten stehen gratis zur Verfügung.

Auf Frage **259.** Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Carl Ditting, Nachf. v. T. F. Brunner, Zürich.

Auf Frage **260.** Die Firma D. Wettstein, Werkzeugfabrik in Ermatingen, liefert Sägengestelle aller Art, mit und ohne Blätter. Preiscurant gratis und franko.

Auf Frage **260.** Solide, saubere Handsägegestelle liefert als Spezialität H. Frei, mechanische Wagnerei in Berned, St. St. Gallen.

Auf Frage **260.** Unterzeichnete liefern billigt schöne, saubere und gut gearbeitete Handsägegestelle, viele Tausende per Jahr. Gebr. Sulzberger, Holzwerkzeugfabrik, Horn bei Rorschach.

Auf Frage **265.** Ich baue als langjährige Spezialität Bandsägen jeder Größe, welche mit einer in Amerika patentierten Bügellegung und vorzüglich nachstellbaren Bronzeschalen ausgerüstet und in allen Details aufs Sorgfältigste ausgeführt sind. Ich halte stets großes Lager, worüber mein ill. Marktbericht jede wünschbare Auskunft giebt. Speziell eine extra stark gebaute Bandsäge für 80 cm Schnitthöhe, 6 1/2 cm Blattbreite und 1200 Kil. wiegend, wird nächstens fertig. A. Friedli, Ingenieur, Bern.

Auf Frage **268.** Liefere feinen Ofenlack, braun und schwarz. Beutner u. Co., Bischofzell und Zürich.

Auf Frage **268.** Wenden Sie sich an Landolt u. Co., Aarau.

Auf Frage **268.** Unter Ofenlack kann man verschiedene Lackarten verstehen, z. B. Lack zum Anstrich von Blechwaren, Zuderformen, Eisenteilen die im Ofen getrocknet werden, und Lack oder Lackfarben die zum Anstrich der Ofen dienen. Die Lack- und Farbenfabrik in Chur liefert diese Lackarten in bester und bewährter Qualität. Dr. Jurnitschek, Lack- und Farbenfabrik in Chur.

Auf Frage 272 erwiedern Ihnen, daß wir fragliche Schmiede-  
feuer gerne besorgen. Briner u. Co., Winterthur.

Auf Frage 273. Habe eine Holzspaltmaschine zu verkaufen.  
J. Steiner, mech. Werkstätte, Zürich.

Auf Frage 273. Holzspaltmaschine zu kaufen, bei J. Steiner,  
mech. Werkstätte, Zürich.

Auf Frage 274. Vorhang- und Rouleauxstangen in Tann-  
und Laubholz liefert nach gewünschter Dicke Jos. Schwyder, Drechsler,  
Siebten, Galgenen.

Auf Frage 274. Betreffs Vorhang- und Rouleaux-Stangen,  
wenden Sie sich an die mech. Drechlerei von Frz. Triner, Schwyz.

Auf Frage 274. Tannene Vorhang- und Rouleauxstangen  
liefert billigst, A. Bräcker, mech. Drechlerei, Kappel Tuggenburger.

Auf Frage 277. Wenn das Gebäude ob einer Gattersäge  
durch deren Lauf ins Schwanken gerät, so liegt der Fehler an  
folgenden Punkten. Für den Unterbau sollten besonders die Ecken  
aus lagerhaften Steinen solid gemauert sein. Ist der Unterbau  
nur von Holz, so sollen nach allen Seiten kräftige Schrägstübe ein  
Schwanken verhindern. Für das Laufwerk ist zwischen die Schwun-  
gräder ein Zementbetonguß von 3 m Länge und 40 cm. Dicke auf-  
zuführen und hierauf ein 20 cm starker Holzrahmen mittels ein-  
gegoßener Schrauben zu befestigen. Auf diesem Rahmen liegen  
die Schwungradlager und stehen die Gatterhüde von beiden Enden  
des Rahmens her durch kräftige Sperrbalken in gutem Verstande  
gestützt und dazu noch an den Balken des Sägebodens befestigt,  
so daß die Gatterhüde für sich allein stehen und jedenfalls nicht  
an den Deckenbalken des Oberbaues befestigt werden müssen, denn  
von einer Verbindung mit den Deckenbalken kommt das Schwanken  
deselben her. Daß die Schwungräder unterhalb des Gatters an-  
gebracht sein sollen, die Kurbelzapfen aufs genaueste gleich stehen  
und der Gatter möglichst leicht sein soll, setze ich als bekannt  
voraus.

Auf Frage 277. Aus langjährigen Erfahrungen im Sägebau,  
teile dem Fragesteller mit, daß die Schwankungen eines Sägerei-  
gebäudes nur von der Schwungradwelle, resp. von den Kurbel-  
zapfen herrühren, oder verursacht werden, sofern das Gebäude der  
nötigen Verbugungen im Querschnitt nicht ermangelt. Es kann  
beim Betrieb einer Gattersäge durch irgend ein Ereignis, ein Ver-  
schieben oder Stoßen im Durchmesser oder der Parallellinie der  
Kurbelzapfen stattfinden, wodurch solche Schwankungen entstehen  
müssen, ebenso braucht ein solcher Gatter mehr Triebkraft als ein  
bei richtiger und normaler Konstruktion und Anlage. Vorkommende  
Uebelstände beseitigt der im Sägebau durchaus gut erfahrene  
Mühlenmacher Wilh. Spörri, Hübscheren Mühle, Mettmensitten  
Kanton Zürich.

Auf Frage 279 diene zur Kenntnis, daß ich Petrolmotoren  
fabriziere zu billigen Preisen und regelmäßigem, ruhigem Gang,  
ein solcher steht täglich bei mir im Vertriebe. J. Verliat, mech.  
Werkst., Uznach.

## Submissions-Anzeiger.

**Die Schreiner- und Malerarbeiten zur neuen Kirche  
in Enge** werden hiemit zur öffentlichen Bewerbung ausgeschrieben.  
Die Preiseingaben für Schreinerarbeit sind bis 10. Juni d. J.,  
diejenigen für Malerarbeit bis 17. Juni an Herrn Stadtrat C.  
Häsel einzureichen. Uebernahmsbedingungen und Bauzeichnungen  
sind vom 23. Mai an bei dem bauleitenden Architekten, Hrn. Prof.  
Bluntzli im Polytechnikum, Zimmer 17b einzusehen.

**Der Bau der neuen Straße Wattenwyl-Burgstien-Nig-  
gisberg**, devisiert auf Fr. 72,619. 50, wird zur Konkurrenz aus-  
geschrieben. Angebote, in Prozenten unter oder über dem Voran-  
schlag ausgedrückt, sind schriftlich, versiegelt und mit der Aufschrift  
„Straßenbau“ Hrn. G. Trachsel, Notar in Wattenwyl, bei welchem  
Plan, Voranschlag und Baubedingungen zur Einsicht auflegen bis  
4. Juni 1893 einzureichen.

**Malerarbeit.** Die Käseereigesellschaft Blidegg (Thurgau) be-  
absichtigt, sämtliche Malerarbeit an dem Käseereigebäude an einen  
tüchtigen Fachmann zu übergeben. Bewerber hiefür haben sich bis  
Ende dieses Monats bei G. Wittwer, Oberegg (Thurgau) anzu-  
melden.

**Die Gemeinde Tiefenakten** eröffnet Konkurrenz über den  
Schulhausbau und vergibt die Maurer-, Zimmer- und Schreiner-  
arbeit. Pläne hierüber können beim Vorstande eingesehen und  
Offerten sowohl über das Ganze als über einzelne Arbeiten ein-  
gereicht werden bis zum 29. Mai.

**Die Käseereigesellschaft Cham** eröffnet hiemit Konkurrenz  
über Erstellung eines Käseereigebäudes im Dorfe Cham. Bezügliche  
Offerten sind für gesamt oder einzelne Arbeiten bis den 6. Juni  
nächsthin verschlossen mit der Aufschrift „Käseereibaute“ an Herrn  
Präsident Gottlieb Billiger in Lindencham einzureichen. Pläne,  
Ausmaß und Bauvorschriften liegen beim Gasthaus zum Kreuz in  
Cham zur Einsicht auf.

**Die Schulgemeinde Mettmensitten** ist im Falle, in der  
obern Lehrerwohnung folgende Arbeiten ausführen zu lassen: 1. Ein  
buchener Kiemenboden mit zirka 120 Quadratfuß. 2. Ein  
tannener Ladenboden mit zirka 170 Quadratfuß. 3. Ein Boden

in der Küche (Saargemündplättli) zirka 75 Quadratfuß. Diesbe-  
zügliche Offerten sind spätestens bis Sonntag den 4. Juni dem  
Präsidenten, Herrn Gemeinderat Jean Huber, einzureichen, der auch  
über das Nähere Aufschluß erteilt.

**Die Schlosser- und Malerarbeiten** für das Postgebäude  
in Solothurn werden hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Zeich-  
nungen, Bedingungen und Angebotformulare sind bei Herrn Bau-  
führer Münch in Solothurn, wo dieselben jeden Nachmittags von  
2-6 Uhr eingesehen werden können, aufgelegt. Uebernahmsofferten  
sind der Direktion der eidgenössischen Bauten verschlossen unter der  
Aufschrift „Angebot für Postbaute Solothurn“ bis und mit dem  
30. Mai nächsthin franko einzureichen.

**Die Erdarbeiten, zirka 1200 Kubikmeter, und Beton- und  
Maurerarbeiten, zirka 450 Kubikmeter, zu einer Turbinenanlage**  
im Garten des Herrn Dr. Neuhaus in der Esenau zu Biel, werden  
hiermit zur öffentlichen Konkurrenz unter Fachleuten ausgeschrieben.  
Plan und Bedingnisheft sind im Bureau der Herren Probst,  
Chappuis u. Wolf in Atdau zur Einsicht aufgelegt, woselbst bis  
und mit dem 5. Juni 1893 die Angebote schriftlich und versiegelt  
einzureichen sind.

**Für Erstellung einer neuen Lokomotivremise in Nap-  
perswil** sind folgende Arbeiten zu vergeben:

Erdarbeit	Fr. 1,000
Maurer- und Steinhauerarbeit	46,000
Zimmerarbeit	9,000
Schreinerarbeit	1,000
Flachenerarbeit	2,200
Glasarbeit	2,300
Schmiedearbeit	500

Bauvorschriften und Pläne können beim Bauingenieur in  
St. Gallen eingesehen werden, bei welchem auch Offerten bis spä-  
testens zum 31. Mai einzureichen sind.

**Für Erhöhung und Umbau des Kirchturmes in Diels-  
dorf** wird hiemit Konkurrenz eröffnet über die Ausführung der  
Maurer-, Sandsteinhauer-, Zimmer-, Schmied- oder Schlosser-,  
Spengler-, Kupferdecker- und Malerarbeiten. Pläne, Vorausmaße,  
Baubeschreibung und Akkordbedingungen können beim bauleitenden  
Architekten, Herrn Roth, Plattenstr. 37, Fluntern-Zürich, einge-  
sehen werden. Diesbezügliche Eingaben für einzelne Arbeiten oder  
samthafte Uebernahme derselben sind verschlossen mit der Aufschrift:  
„Turmbau Dielsdorf“ bis spätestens den 26. Mai d. J. an den  
Präsidenten der Baukommission, Herrn Gemeinderat Müller in  
Dielsdorf einzusenden.

**Ueber die Ausführung der Zimmermannsarbeiten, der  
Spenglerarbeiten, der Dachdeckerarbeiten** für das schweizerische  
Landesmuseum wird hiemit Konkurrenz eröffnet. Die Pläne und  
Uebernahmsbedingungen sind vom Montag den 15. Mai an im  
Bureau von G. Gull, Architekt, Bleicherweg 36, Parterre, zur  
Einsicht aufgelegt und sind daselbst auch die Eingabeformulare zu  
beziehen. Die Offerten sind verschlossen und mit der Aufschrift:  
„Preiseingabe für das Landesmuseum“ versehen, bis spätestens  
Montag den 29. Mai, vormittags 9 Uhr, an den Bauvorstand der  
Stadt Zürich, Herrn Stadtrat Dr. Huteri, einzuliefern.

**Die Anstalt Kappel** (St. Zürich) hat folgende Arbeiten in  
Akkord zu vergeben: 1. Außerer Verputz des ganzen Korrekptions-  
gebäudes; 2. Sämtliche Gypferarbeiten im Innern des Gebäudes;  
3. Legen von verschiedenen Böden und Saloufsläden für das ganze  
Gebäude; 4. Erstellung der Treppen; 5. Verschiedene Malerarbeiten;  
6. Verschiedene Glasarbeiten. Nähere Auskunft erteilt die Ver-  
waltung.

## Einrichtung und Betrieb der Schmieden.

Eine Sammlung praktischer Erfahrungen zum Gebrauch für  
Fabrikanten, Schmiedemeister, Betriebsleiter u. Von D. Schmelzer.  
Mit 50 Textfiguren und drei Tafeln. Preis Fr. 2. 50.

Techn. Buchhandlung W. Semm jun. in St. Gallen.

Zu beziehen durch die technische Buchhandlung W. Semm  
jun. in St. Gallen:

**Dr. A. Tobler**, Die elektrischen Uhren und die elektrische  
Feuerwehr-Telegraphie. Nach dem Standpunkte der Gegen-  
wart geschildert. Mit 88 Abbildungen. 14 Bogen. Oktav.  
Geh. 3 Fr. 75. Rp.

## Mousseline-laine u. Lawn-Tennis-Stoffe

per Meter Fr. 1. 25. Angenehmste Stoffarten zu Sommer- u. Gelegen-  
heits-Kleidern und Blousen für Damen und Töchter in ca. 500 der neuesten  
und reizendsten Dessins und Qualitäten versendet Meter-, Roben- und  
Stückweise franko ins Haus (Sommer-Modelbilder gratis.)

Oettinger & Co., Zentralhof, Zürich.

Muster obiger, sowie sämtliche Muster aller Frauen- und Herren-  
Stoffe, sowie Wasch- und Konfektions-Stoffe bereitwilligst franko.