

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: Neue Patente

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: 08.02.2026

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

an Aug. Bürer in Wallenstadt, Granitlieferung an Gonzenbach u. Meyer in St. Gallen, Zimmerarbeiten an Beglinger u. Dörf in Wallenstadt, Gläserarbeiten an Zahner in Wallenstadt, Malerarbeiten an Boos in Wallenstadt, Blitzableiter an Wilhelm in Wallenstadt, Schlosserarbeiten an Brandenburger in Norschach, Flaschnerarbeiten und Holzzementbedachung an Gebert, Spengler in Stapperswil.

Die protestantische Kirche in Luzern ist einer vollständigen Renovation im Innern unterzogen worden. Entsprechend dem gotischen Baustil der Kirche wurde auch die Ornamentik am Pfad und an den Seitenwänden in diesem Charakter durchgeführt und es darf dieselbe in Entwurf und Farbenausführung als durchaus gelungen bezeichnet werden.

Bauwesen in Zürich. Eine Anzahl Bauunternehmer, welche sich geschädigt glauben durch Unterstellung ihrer Bauprojekte unter das neue Baugesetz (ihre Pläne wurden nämlich nicht genehmigt), beschlossen, eine Eingabe an den Stadtrat zu machen, da sie behaupten, daß die betreffende Ablehnung einzig der verschleppten Behandlung der Vorlage zuzuschreiben sei. Sollte der Stadtrat sich weigern, einzutreten, so beabsichtigen die Petenten, die Initiative zu ergreifen behufs Abänderung des Gesetzes.

In Unterstrass-Zürich wurde der Grundstein gelegt zu einer zweiten katholischen Kirche der Stadt.

Berschiedenes.

Kantonale Ausstellung in Luzern. Außerhalb des Quai National in Luzern erheben sich die Bauten für die am 1. Juli beginnende kantonale Kunst- und Gewerbeausstellung. Sie verspricht recht interessant zu werden. Allfälliger Reingewinn ist für den Fonds zur Errichtung eines Kunst- und Gewerbemuseums bestimmt.

Gewerbliche Schiedsgerichte. Der Berner Regierungsrat hat den Dekretsentwurf der Justizdirektion über die Organisation der gewerblichen Schiedsgerichte durchberaten und unverändert genehmigt. Derselbe wird in der nächsten Session des Grossen Rates behandelt werden.

Die Gewehrfabrik Dübendorf ist letzter Tage auf der Konkursgant um die Summe von Fr. 107,000 in den Besitz der Herren Gerber, Stuz, Knecht und Bänninger in Zürich übergegangen. Das Etablissement soll nun in eine Schuhfabrik umgewandelt und darin c. 200 Arbeiter beschäftigt werden.

Wie die Amerikaner arbeiten, darob kann der hierzeitige Arbeiter nur staunen und fühlt man sich bei uns Verhältnissen fast in's Mittelalter zurückgesetzt.

Der Amerikaner hat stets Ersparnis von Arbeitskraft im Auge. Der amerikanische Hufschmied behilft sich ohne den Mann, der bei uns zum Halten des Beines des Pferdes unumgänglich notwendig erscheint. In jedem Amerikaner steckt ein Finder, ein Mechaniker, ein Baumeister. Es ist erstaunlich, mit welch ursprünglichen, einfachen Mitteln man sich drüben zu helfen weiß. Als ein Beispiel des praktischen Sinnes des Amerikaners sei angeführt, daß der Maurer, der bei uns den Hammer als unentbehrlichstes Instrument betrachtet, in Amerika einen solchen in seinem Fach als besonderes Werkzeug gar nicht kennt. Dort besteht die Kelle aus so solider gehärteten Stahl, daß sie zugleich zum Behauen der Steine benutzt wird. Berechnen wir die Zeit, welche der Maurer bei uns darauf verwendet, um die Kelle aus der Hand zu legen, den Hammer zu ergreifen, letzteren wieder auf seinen Platz zu bringen und die Hand abermals nach der Kelle auszustrecken, so würde sich beim Bau eines kleinen Hauses eine sehr ansehnliche Stundenzahl herausstellen. Der amerikanische Holzarbeiter bedient sich (zum Beispiel beim Halbieren eines Stammes) weit seltener der Säge als der Axt — allerdings auf die Gefahr hin, daß hierdurch Material vergeudet wird. Ueberhaupt gehen die Amerikaner ebenso verschwenderisch mit Material, als sparsam

mit Arbeitskraft um. Dies ließe sich an sehr vielen Beispielen zeigen. Daher spielt auch das Ausbessern von Maschinen, Geräten u. s. w. in den Vereinigten Staaten eine viel geringere Rolle als bei uns.

Während in Europa in den Fabriken die Werkzeuge in der Regel dem Arbeitgeber gehören, sind dieselben drüben das Eigentum des Arbeitnehmers. Dieser besitzt in ihnen oft ein kleines Kapital. In Europa ist daher der Arbeiter gezwungen, seine Hand den Werkzeugen anzupassen, während der jenseits des Ozeans dieselben nach eigenen Bedürfnissen auswählt. Jeder Arbeiter trägt dafür Sorge, mit Geräten zu arbeiten, die seinem „Griffe“ angepaßt sind; so sind oft zum Beispiel Beil- und Hammerstiele ganz individuell zugeschnitten.

Neue Patente.

Bericht des Berliner Patent-Bureau Gerson u. Sachse.

Das Thürband mit Höheneinstell- und Schmiervorrichtung (Patent No. 68364) von Carl Kersten in Burgwaldniel (Reg. Bez. Düsseldorf) gestaltet durch einfache Drehung eines Stiftes jedem Laien eine gesunken Thür wieder anzuheben, ohne daß ein Anheben oder Herausheben der Thür erforderlich wäre. Mit jedem Teile des Bandes ist ein Stift verschraubt, von denen der eine als Spitzspaten, der andere als Lagerpfanne dient. Dadurch, daß man die Stifte umtauschen kann, kann das Thürband sowohl rechts- wie links-gängig angeschlagen werden.

Der auf jeder Drehbank anzubringende Räder-, Teile- und Frässapparat (Patent No. 67773) von L. Burkhardt u. Weber in Reutlingen (Württemberg) ist mit einem Gestell versehen, welches die Fräserachse dicht an den Support heranzurücken gestattet. Die Fräsvorrichtung kann sowohl horizontal wie vertikal verstellt werden. Der Antrieb der Frässpindel erfolgt durch Schnecke und Schneckenrad. Ebenfalls durch Schnecke und Schneckenrad wird die Einstellung des Werkstückes auf Teilung bewerkstelligt. Durch diese Anordnung wird der ganze Apparat äußerst kompaktös und zuverlässig in der Wirkung.

(Eingesandt.) Der Nürnberger Gasmotor, System Lukky, ein Ventilmotor mit Glührohrzündung, ist vom Hamburger Gewerbeverein mit dem Ehrenpreis ausgezeichnet worden. Er konkurriert hinsichtlich des geringen Gasverbrauchs, sowie der Gleichförmigkeit des Ganges erfolgreich mit den besten Gasmotoren-Systemen und besitzt diesen gegenüber sehr schätzbare besondere Vorteile.

Durch Anordnung der Schwungradwelle unterhalb des Zylinders vereinigt er große Standfestigkeit mit geringem Raumbedarf.

Die gleiche Anordnung bringt es mit sich, daß das offene Zylinderende nach unten gekehrt ist, wodurch ermöglicht wird, das verbrauchte Zylinderöl aufzufangen und wieder zu verwenden. Das Öl gelangt nie in den Verbrennungsräum und ist damit Schmutzbildung, sowie in der Folge das häufige lästige Herausnehmen des Kolbens zur Reinigung vermieden.

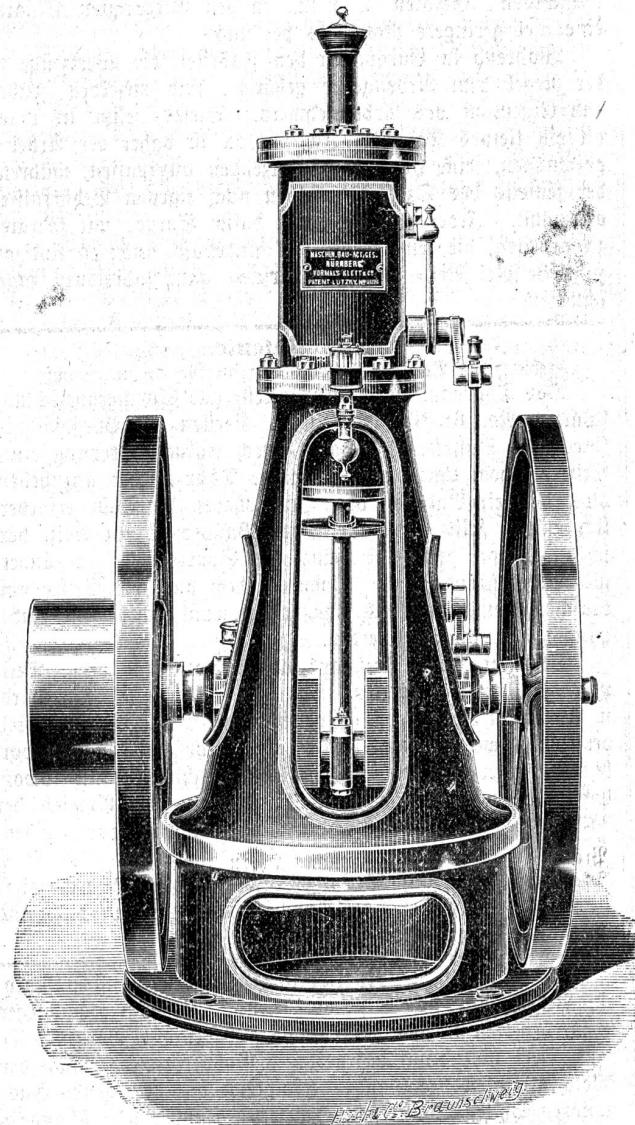
Die Zweizahl der Schwungräder bedingt eine gleichmäßige Spannungsnahme der Lager.

Durch Verschließen der ovalen Ausschnitte im Ständer können bei staubigen Räumlichkeiten Kurbel und Kolben vor Staub und Schmutz geschützt werden.

Der Nürnberger Gasmotor ist auf das engste den Bedürfnissen des Kleingewerbes angepaßt, einfach, leicht verständlich, zugänglich in allen Teilen und bei guter Behandlung äußerst betriebsicher. Zufolge der gediegenen Ausführung zeichnet er sich ferner aus durch geräuschlosen Gang und geringe Abnützung. Sämtliche Lager sind aus Phosphorbronze, Kurbel, Schubstange u. c. aus Stahl, die der Abnützung unterworfenen Teile aus Stahl und gehärtet.

Jede Maschine ist geprüft und werden die Indikatordiagramme sowie Bremsresultate auf Wunsch mitgeliefert. Die

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



Kostenfrei werden mitgeliefert: Ansauge- und Auspufftopf, Schlüsselbrett mit den nötigen Schraubenschlüsseln, ein Gummibeutel, Oelkanne, zwei Schrauben zum Abziehen der Schwungräder und ein Saz Bündrohre.

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

Frage.

265. Welche schweizerische Firma fabriziert Bandsägen für 80 cm Schnithöhe?

266. Wer liefert schönes, dürres und gesundes Nussbaumholz, roh zugeschnitten, 3 cm dic für Tischblätter, wo ist solches erhältlich und zu welchem Preise?

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

268. Wer liefert guten schwarzen und braunen Ofenlack?

269. Wer kauft gute Patente? (Massenartikel).

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

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 Sentonung 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 Schmiedefeuers-Borrichtungen, sog.: „Fröschenköpfe“, von mittlerer Größe?

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

274. Wer liefert tannene Vorhangs- und Rouleaux-Stangen, 140 bis 150 cm lang und 30 bis 33 mm dick?

275. Wie ist das Verfahren, um den tiefdunklen Glanz auf Kupfergefässen, 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 darzulegen, daß es aussieht, als wäre es Sandstein?

277. Ueber einer gewöhnlichen Gatterlage befindet sich ein Wohnstock; der selbe gerät beim Gehen der Säge in's Schwanken und beunruhigt die Bewohner. Liegt der Fehler in der Konstruktion des Gatters und wie ist event. abzuhelfen, oder zeigt sich der Umstand auch andernwärts? 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 Dampfklam abgeleitet werden) notwendig.

280. Wünsche mit einer Drahtstiftensfabrik in Bekanntschaft zu treten.

281. Welches schweiz. mechanische Atelier fertigt Walzwerke mit Hartgußwalzen, zum Reinbrechen von kleinem Rheinties?

282. Welcher Schreinermeister würde einen gangbaren Patentartikel (saubere, solide Arbeit) zum fortwährenden Fabrizieren, übernehmen?

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

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

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

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

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

288. Wer fabriziert oder liefert ein gross Messbänder und Meternäthe?

289. Welche Fabrik oder Handlung liefert die besten hydraulischen Bidder?

Antworten.

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

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

Auf Frage 259. Badewannen mit Heizzvorrichtung liefert A. Gschwind, Thernwil (bei Basel), Spezialgeschäft für Badeeinrichtungen. Preislisten sichern gratis zur Verfügung.

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

Auf Frage 260. Die Firma D. Wettstein, Werkzeugfabrik in Ermatingen, liefert Sägemodelle aller Art, mit und ohne Blätter. Preiscourant gratis und franco.

Auf Frage 260. Solide, saubere Handsägemodelle liefert als Spezialität U. Frei, mechanische Wagnerei in Berneck, Kt. St. Gallen.

Auf Frage 260. Unterzeichnete liefern billigste schöne, saubere und gut gearbeitete Handsägemodelle, viele Tausende per Jahr. Gebr. Sulzberger, Holzwerkzeugfabrik, Horn bei Nördlingen.

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 Schnithöhe, 6 1/2 cm Blattbreite und 1200 Kil. wiegt, wird nächstens fertig. U. Friedli, Ingenieur, Bern.

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

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

Auf Frage 268. Unter Ofenlack kann man verschiedene Lacksorten verstehen, z. B. Lack zum Anstrich von Blechwaren, Zunderformen, Eigenteilen die im Ofen getrocknet werden, und Lacks oder Lackfarben die zum Anstrich der Ofen dienen. Die Lack- und Farbenfabrik in Chur liefert diese Lacksorten in bester und bewährter Qualität. Dr. Durnitschel, Lack- und Farbenfabrik in Chur.