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: 27.10.2025

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

an Aug. Bürer in Wallenstadt, Granitlieferung an Gonzenbach u. Meher in St. Gallen, Zimmerarbeiten an Beglinger u. Dort in Wallenstadt, Glaserarbeiten an Zahner in Wallenstadt, Malerarbeiten an Boos in Wallenstadt, Blizableiter an Wilhelm in Wallenstadt, Schlosserarbeiten an Brandenburger in Korschach, Flaschnerarbeiten und Holzzementbebachung an Gebert, Spengler in Rapperswil.

Die protestantische Kirche in Luzern ist einer vollsständigen Renovation im Innern unterzogen worden. Entsprechend dem gothischen Baustil der Kirche wurde auch die Ornamentif am Plasond und an den Seitenwänden in diesem Charafter durchgeführt und es darf dieselbe in Entwurf und Farbenaussührung als durchaus gelungen bezeichnet werden.

Bauwesen in Zürich. Gine Anzahl Bauunternehmer, welche sich geschädigt glauben durch Unterstellung ihrer Baupprojekte unter das neue Baugeseth (ihre Plane wurden nämelich nicht genehmigt), beschlossen, eine Eingabe an den Stadtrat zu machen, da sie behaupten, daß die betreffende Ablehnung einzig der verschleppten Behandlung der Borlage zuzuschreiben sei. Sollte der Stadtrat sich weigern, einzutreten, so beabssichtigen die Petenten, die Initiative zu ergreifen behufs Absänderung des Gesetzes.

In Unterstraß: Burich wurde ber Grundstein gelegt zu einer zweiten fatholischen Kirche ber Stadt.

Verschiedenes.

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. Aufälliger Reinzgewinn ist für den Fonds zur Errichtung eines Kunst: und Gewerbemuseums bestimmt.

Gewerbliche Schiedsgerichte. Der Berner Regierungsrat hat ben Detretsentwurf ber Justizdirektion über die Organistation ber gewerblichen Schiedsgerichte durchberaten und unsverändert genehmigt. Derselbe wird in der nächsten Session bes Großen Rates behandelt werden.

Die Gewehrsabrif Dübendorf ift letter Tage auf der Konfursgant um die Summe von Fr. 107,000 in den Besits der Herren Gerber, Stutz, Knecht und Bänninger in Bürich übergegangen. Das Ctablissement soll nun in eine Schuhfabrit umgewandelt und darin cr. 200 Arbeiter besichäftigt werden.

Wie die Amerikaner arbeiten, darob kann ber hiersieitige Arbeiter nur staunen und fühlt man sich bei unsern Berhältnissen fast in's Mittelalter guruckoersett.

Der Amerikaner hat ftets Ersparnis von Arbeitskraft im Auge. Der amerikanische Hufschmied behilft fich ohne den Mann, ber bei uns jum Salten bes Beines bes Pferbes unumgänglich notwendig erscheint. In jedem Amerikaner ftedt ein Erfinder, ein Mechaniter, ein Baumeifter. Gs ift erstaunlich, mit welch ursprünglichen, einfachen Mitteln man fich drüben zu helfen weiß. Als ein Beispiel bes prattischen Sinnes des Amerikaners sei angeführt, daß ber Maurer, der bei uns ben Hammer als unentbehrlichstes Instrument betrachtet, in Amerika einen folden in seinem Rache als besonderes Werkzeug gar nicht kennt. Dort besteht bie Relle aus so solidem gehärteten Stahl, daß fie zugleich zum Behauen ber Steine benutt wirb. Berechnen wir bie Beit, welche der Maurer bei uns barauf verwendet, um die Relle aus der hand zu legen, den hammer zu ergreifen, letteren wieder auf feinen Plat zu bringen und die Sand abermals nach ber Kelle auszustrecken, so würde sich beim Bau eines fleinen Hauses eine fehr ansehnliche Stundenzahl herausitellen. Der ameritanische Holzarbeiter bedient fich (gum Beispiel beim Halbieren eines Stammes) weit feltener ber Sage als der Art — allerdings auf die Gefahr hin, daß hierdurch Material vergeudet wird. Ueberhaupt gehen die Amerifaner ebenfo verschwenderisch mit Material, als sparfam mit Arbeitskraft um. Dies ließe sich an fehr vielen Beispielen zeigen. Daher spielt auch bas Ausbessern von Maschinen, Geräten u. s. w. in den Bereinigten Staaten eine viel geringere Rolle als bei uns.

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

Mene Batente.

Bericht des Berliner Patent . Burean Gerson u. Cachfe.

Das Thürband mit Höheneinstells und Schmiervorrichtung (Patent No. 68364) von Carl Kersten in Burgwaldniel (Reg. Bez. Düsseldorf) gestattet durch einfache Drehung eines Stiftes jedem Laien eine gesunkene Thür wieder anzuheben, ohne daß ein Anheben oder Herauskeben der Thür erforders lich wäre. Mit jedem Teile des Bandes ist ein Stift versichraubt, von denen der eine als Spurzapfen, der andere als Lagerpfanne dient. Dadurch, daß man die Stifte umstauschen kann, kann das Thürdand sowohl rechtss wie linksgängig angeschlagen werden.

Der auf jeber Drehbank anzubringende Räbers, Teilsund Fräsapparat (Patent No. 67773) von L. Burthardt n. Weber in Reutlingen (Württemberg) ist mit einem Gestell versehen, welches die Fräserachse dicht an den Support heranzurüden gestattet. Die Fräsvorrichtung kann sowohl horizontal wie vertikal verstellt werden. Der Antrieb der Frässpindel erfolgt durch Schnecke und Schneckenrad. Gbensfalls durch Schnecke und Schneckenrad wird die Einstellung des Werkstüdes auf Teilung bewerkstelligt. Durch diese Anordnung wird der ganze Apparat äußerst kompendiös und zuverläßig in der Wirkung.

(Gingesandt.) Der Nürnberger Gasmotor, System Lutty, ein Bentilmotor mit Glührohrzündung, ist vom Hamburger Gewerbeverein mit dem Ehrenpreis ausgezeichnet worden. Er konkurrieri hinsichtlich des geringen Gasverbrauchs, sowie der Gleichförmigkeit des Ganges erfolgreich mit den besten Gasmotoren-Systemen und besitzt diesen gegenüber sehr schäbare besondere Borzüge.

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

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

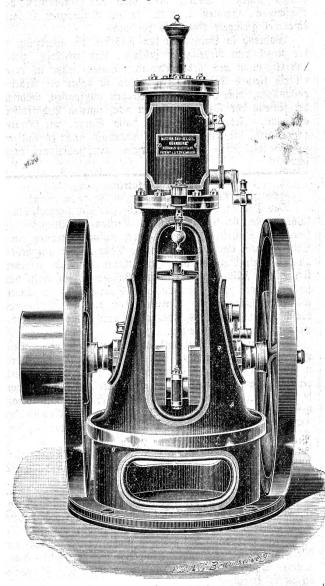
Die Zweizahl ber Schwungräber bebingt eine gleichmäßige Inauspruchnahme ber Lager.

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

Der Nürnberger Gasmotor ist auf das engste den Bedürfnissen des Kleingewerdes angepaßt, einfach, leicht verständlich, zugänglich in allen Teilen und bei guter Behandlung äußerst betriedssicher. Zusolge der gediegenen Aussführung zeichnet er sich ferner aus durch geräuschlosen Gang und geringe Abnützung. Sämtliche Lager sind aus Phosephorbronce, Kurbel, Schubstange 2c. aus Stahl, die der Absnützung unterworfenen Teile aus Stahl und gehärtet.

Jebe Maschine ist geprüft und werben bie Indikatordiagramme sowie Bremsresultate auf Wunsch mitgeliefert. Die

Motoren werden nahezu fertig montiert versandt; die Mon= tagefoften find baber gering.



Roftenfrei merben mitgeliefert: Unfauge= und Auspuff= topf, Schlüffelbrett mit den nötigen Schraubenschlüffeln, ein Gummibeutel, Delfanne, zwei Schrauben gum Abziehen ber Schwungräder und ein Sat Zündrohre.

Näheres über diesen Motor ift zu erfahren durch ben ichweizerischen Bertreter ber Nürnberger Gasmotorenfabrif, Berrn Willy Cufter in Burich.

Fragen.

265. Welche ich weizerische Firma fabrigiert Bandfagen für 80 cm Schnitthohe?

266. Wer liefert schönes, dürres und gesundes Nußbaum-holz, roh zugeschnitten, 3 cm did für Tischblätter, wo ist solches erhältlich und zu welchem Preise?

267. Bas für ein Mittel giebt es, um gute schwarze Ofen-wichse herzustellen? 268. Ber liefert guten schwarzen und braunen Ofenlack?

Wer liefert guten schwarzen und braunen Ofenlad? Wer kauft gute Patente? (Massenartikel). Wer liefert gute Lustzuglampen, mit 30, 40, und 50"

269.

270. Dochten ?

271. Kann mir ein Sachmann eine möglichft einfache Ronftruftion von Tablar angeben, um bei großem Gewicht diefelben derart zu konstruieren, damit so wenig als möglich Ständer nötig sind; die Tablar werden frei in den Zimmiern und auch teilweise an der Wand angebracht. Wenn auch $3\frac{1}{2}$ 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 Baren laffen fich fchlecht einteilen und nicht teilen.

272. Ber liefert gußeiserne Schmiedefeuer Borrichtungen,

272. Wer liefert gußeijerne Schmiedeseuer-Vorrichtungen, sog.: "Fröschenköpse", von mittlerer Größe?
273. Wer liefert Holzspaltmaschine für Kochscheiter, oder könnte eine ältere in gutem Zustande besindliche, erhältlich sein und zu welchem Breiß?
274. Wer liefert tannene Vorhang- und Rouleaux-Stangen, 140 bis 150 cm lang und 30 bis 33 mm dic?

275. Bie ift das Berfahren, um den tiefdunkeln Glang auf Rupfergeschirren, wie ihn 3. B. die englischen Kaffeemaschinen befigen, hervorzubringen?
276. Beldes ist die einfachste und richtigste Art um Holz,

3. B hölzerne Gurten eines Hauses, so barzusiellen , daß es aus-fieht, als ware es Sandstein?

277. Ueber einer gewöhnlichen Gatterfage befindet fich ein Bohnstod; berselbe gerat beim Geben der Sage in's Schwanten und beunruhigt die Bewohner. Liegt der Fehler in der Ronftruktion des Gatters und wie ist event, abzuhelsen, oder zeigt sich der Umstand auch anderwärts? Für gründliche Antwort ist der Fragefteller fehr bantbar.

278. Ber hat hydraulische Binden für Zimmerleute auf

Lager ?

279. Wer liefert einen geruchlosen Petrolmotor von 1 bis 11/2 Pierdekraft und zu welchem Preise? Garantie für sehr regelmäßigen Gang und Geruchlosigkeit (die Auspussgafe können durch 279. hohen Dampffamin abgeleitet werden) notwendig.

280. Buniche mit einer Drahtstiftenfabrit in Befanntichaft

zu treten. 281. 281. Belches schweiz. mechanische Atelier verfertigt Balg-werfe mit Hartgufmalzen, zum Reinbrechen von kleinem Rheinties ?

Belder Schreinermeifter wurde einen gangbaren Batentartifel (jaubere, folide Arbeit) zum fortwährenden Fabrigieren, übernehmen?

283. Ber liefert Betrol-Leimpfannen und zu welchem Breife? 284. Ber liefert faubere Riften und ftart geschnittene 8" Bretter?

285. Maden auch ichweizerische Schulbanffabritanten (ober Erfinder neuer Spsteme) Musterbante nach Bien auf die ichon lange stattgefundene Preisausschreibung hin? 286. Wer ist Fabrikant von Dampskochhafen (Marmittes

à vapour) aus Eisenblech, von zirta 50 Cm. Durchmesser und 60

Em. Höhe? 287. Wer kauft ausgezeichnet schönes, feines Eschenhols in Stämmen oder in verschiedenen Dimensionen geschnitten, in beliebigen Quantitäten; ebenjo trodene Birnbaumdillen, 5 Cm. ftart?

288. Ber fabrigiert oder liefert en groß Megbander und Metermaße?

289. Belche Fabrik oder Handlung liefert die besten hy= drautischen Widder?

Alutworten.

Auf Frage 216. Offerte von A. Schweizer, Zeugichmied,

Gofiau St Galen, ging Ihnen direft zu.
Auf Frage 238. Geschnittenes Bauholz liefert nach Holz-lifte, Ferd. Bürer-Rüft, Sägegeschäft in Ragaz; wünsche mit Frage-

liste, Herd. Burer-Nut, Sagegesmat in nagaz; wunsus mit Frugesteller in Unterhandlung zu treten.

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

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

Auf Frage **260.** Sie Firma D. Wettstein, Werfzeugfabrik in Ermatingen, liefert Sägengestelle aller Art, mit und ohne Blätter. Rreikzaurant gratik und franto. Preiscourant gratis und franto. Auf Frage 260. Solide, sauber: Handsägegestelle liefert

als Spezialität U. Frei, mechanische Bagnerei in Berneck, Rt. St. Gallen.

Muf Frage 260. Unterzeichnete liefern billigft ichone, faubere

und gut gearbeitete Handsägengestelle, viele Taufende per Jahr. Gebr. Sulzberger, Holzwertzeugsabrit, Horn bei Rorschach.

Auf Frage **265.** Ich baue als langjährige Spezialität Bandsägen jeder Größe, welche mit einer in Amerika patentierten Bügels legung und vorzüglich nachstellbaren Bronzeschalen ausgeruftet

legung und vorzüglich nachstellbaren Bronzeschalen ausgerüstet und in allen Details aufs Sorgfältigste ausgeführt sind. Ich halte stets großes Lager, worüber mein ill. Marktbericht jede wünschdare Auskunft giebt. Speziell eine ertra start gebaute Bandstäge sür 80 cm Schnitthöße, 6½ cm Blattbreite und 1200 Kil. wiegend, wird nächstens fertig. U. Friedli, Ingenieur, Bern. Auf Frage 268. Liefere seinen Osenlack, braun und schwarz. Beutner u. Co., Bischofzell und Zürich.

Auf Frage 268. Wenden Sie sich an Landolt u. Co., Aarau. Auf Frage 268. Unter Dsenlack fann man verschiedene Lafsorten versiehen, z. B. Lack zum Anstrich von Blechwaren, Zudersormen, Eisenteilen die im Osen getrocknet werden, und Lacke oder Lackfarben die zum Anstrich versen, und Lacke oder Lackfarben die zum Anstrich der Desen dienen. Die Lacks und Farbenfabrik in Chur liefert diese Lacksund Farbenfabrik in Chur.