Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 15 (1899)

Heft: 19

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: 22.10.2025

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

Bei Brückenbau=Anftalten, Gifenkonftruktionswerk= stätten, Lokomotiv= und Waggon-Fabriken, Hütten= und Walzwerken, Resselschmieden, Bauschlossereien 20. bringt es die tägliche Arbeit mit sich, daß Eisenteile, wie Schienen, Stangen, Träger, Bänder u. bgl. zugeschnitten und in die ersorderliche Form und Größe gebracht Hier gerade ist eine Maschine sowohl innerhalb der Werkstatt wie außerhalb berselben am Plate, welche das Beschneiden von Eisenteilen in schnellster Zeit mit möglichst geringem Krastauswand und zwar auf kaltem Wege aussührt. Daß zum Beispiel das Kaltabschneiden von Stangenmaterial mittelst rotierender Rreisfage rationeller und billiger ift, als irgend ein anderes Berfahren, ist längst erwiesen.

Eine derartige Bearbeitungsweise ist nun ein typisches Merkmal vorliegender Maschine. Die Maschine besteht im wesentlichen aus einem stabilen Tische, auf welchem ein Spindelstock eine genaue prismatische Führung hat. Der Spindelstock dient gleichzeitig als Lager für die Antriedsvorrichtung, wodurch ein sicherer Gang und größte Dauerhaftigkeit erzielt wird. Der Spindelkopf, welcher äußerst start gebaut ist, ist im ganzen Kreis um die Spindelachse drehbar, wodurch es ermöglicht ist, jede beliebige Gehrung und jeden beliebigen Schnitt mit ber am Spindeltopf brehbar gelagerten Rreisfage schneiden zu können, ohne hierbei das Arbeitsstück schwingen zu müssen. Der Spindelstock ist 12 sach veränderlich vorschaltbar und erfolgt diese Vorschaltung mittelft Schrauben= und Zahnstangengetriebes, sowohl von Hand, wie selbstthätig, mit selbstthätiger Ausschaltung für bestimmte Schnittlängen. Der Spindelstock läßt sich, wenn außer Berbindung mit den Vorschubmechanismen, durch Handhebel schnell vor- und zurückschieben. Rach ersolgtem Durchschnitt findet selbstthätige Auslösung der Vorwärtsbewegung statt.

Die besonderen Vorteile dieser Kalt-Areissägemaschine sind hauptsächlich folgende: Es wird eine durchaus gerade, saubere Schnittsläche erzielt, daher ist keine Nacharbeit am Werkstück ersorderlich; es findet auch keine Querschnitts-Veränderung oder Beschädigung der Kanten statt, daher geringster Materialverlust und geschand naues Abschneiben auf das gewünschte Maß. Da die Maschine mit Friktionsbetrieb ausgerüftet ist, so werden die Sägeblätter so viel wie möglich geschont und ift der Borschub der Säge ein sehr gleichmäßiger. Kräftige, dabei einsachste Konstruktion und sauberste Aussührung kann man der Maschine nachrühmen und geben die Eigenschaften Gewähr für lange Haltbarkeit der Maschine.

Die Bedienung ist eine sehr einfache, wie man schon aus den beistehenden Stizzen (Fig. 1 und 2) erseben fann.

Diese Ralt-Rreissägemaschine wird in den verschiedensten Größen geliefert. Die Fig. 3 zeigt eine etwas andere Ausführungsform der Maschine. Die Schlittenführung bes Spindelstockes auf der Grundplatte ift hier anders ausgebildet und eignet sich diese Maschine besonders für schwerere Arbeitsstücke, da sie keinen Tisch besitzt, sondern mit der Grundplatte auf den Erdboden zu liegen kommt.

Aus der durch Fig. 3 dargestellten Ausstührungs-form ist deutlich ersichtlich, wie die Maschine auch zum Gehrungsschneiden benutt werden kann.

Um die so wertvolle Eigenschaften begründende Bauart dieser Kalt-Kreissägemaschine vor unbefugter Nachahmung zu mahren, ist hierfür Patent angemeldet worden und die Maschine auch teils als Gebrauchsmuster

Solche Maschinen wie die vorliegende bilden ein thatsächlich sehr nüpliches und zweckmäßiges Hilfsmittel für viele Fabrikationsbetriebe, zumal in der Groß-Gifen= induftrie. Die Ausgaben für Anschaffung berartiger Werkzeuge werden durch die gediegene Ausführung der Arbeit sowohl, wie durch große Zeitersparnis reichlich wieder eingebracht.

Die Firma Mäcker u. Schaufelberger in Zürich V gibt jedem Intereffenten gern genauere Auskunft und kann bei solcher die Maschine im Driginal besichtigt werden.

Verbandswesen.

Schwyzer Gewerbeverein. Auf den 20. Auguft nächft= hin ist die Delegiertenversammlung des kantonalen Verbandes schweizerischer Handwerkers, Gewerbes und Ersgiehungsvereine sestgeset; dieselbe findet in Rüsnacht steiningsoereine seigeset, viesetoe sinver in Ausnachtstatt. An der Versammlung wird Dr. D. Jurnitschekt aus Chur einen Vortrag über den Entwurf eines kanstonalen Handelss und Gewerbegesetzes, Prof. Boos, Schwyz, einen solchen über das kantonale Lehrlingswesen halten.

Die Spenglermeister von Neuenburg haben für ihre Arbeiter einen neuen Tarif aufgestellt. Derselbe hat ein Minimum von 45 Cts. pro Stunde und zehnstündige Arbeitszeit zur Basis. Die Großzahl der Meister hat die Vereinbarung unterschriftlich bewilligt; vier kleinere Geschäfte wollen nichts davon wissen und sind nun für die Syndizierten geschloffen.

Aus der Praxis – Lür die Praxis.

Fragen.

NB. Berfaufs- und Arbeitsgefuche werben unter biefe Rubrit nicht aufgenommen.

Rubrit nicht aufgenommen.

368. Welche Firma liefeit Cementröhrenformen (Stampfipstem) von 8 bis 45 em Lichtweite, gleich neu oder guterhaltene, schon gebrauchte? Offerten an J. Andermati-Engler in Baar.

3) (1538 413. Darf Bauschreinerarbeit, wenn sie plaziert ist und der betrefsende Bauherr den Preis dassir zu hoch sindet, wieder abzerissen werden, wenns der Schreiner verlangt? Der Beirag betrifft nur Fr. 40.

414. Belche Firma liefert Wirtstische nut Gußfüßen?

415 Wer liefert 1—2 Waggons Gips, lieferdar dis Mitte August? Offerten an Gebr. Schellenderg, Baumeister, Affoltern a. A. (Viridh).

(Bürich).

Welche Firma liefert Schieferplatten für Tische ? Offerten

unter Rr. 416 an die Expedition. 417. Ber liefert Kabisichnehmaschinen (Sauertrautschneibmaichinen) jum treiben, anstatt jum hobeln ? Offerten unter Rr. 417 an die Expedition.

418. Wo fönnen die Luxier-Riemen-Scheiben in Anwendung gesehen werden? Wer könnte die Bezugsquelle angeben?

419 Wo ist in der Schweiz die beste Bezugsquelle für sämt-

liche Gorten von Roblen ?

420, Wer liefert Gußgitter, 50 Stück, 10 cm breit, 15 cm lang, jum Ginlassen in Jugboden, daß es Luftzirkulation unter dem Boden gibt? Direkte Offerten an Gottfr. Lüdi, Schreiner, Klein-

wangen (Luzern).

421 In einem tiefen Weinkeller soll bei den eirka 4 m hoch befindlichen einkachen Kellerfenstern der Flügel, von unten nach oden ausgesend, angeschlagen werden. Also oden Fischlägen und unten Schlößle. Weiß jemand ein diesbezügliches Beschläg, welches nicht rostet und daß der Flügel vermittelst einer einsachen Vorrichtung vom Standorte aus geössnet und geschlossen werden kann? Gest. Offerten mit Preisangabe befördert die Expedition.

422. Wer liefert saubere, 3—4 mm

Ber liefert faubere, 3-4 mm bid gefchnittene Brettchen

gu Spiegelrudwänden und ju welchem Preise?

Antworten.

Auf Frage 364. Kann Ihnen mitteilen, daß die Firma Jean Harrich, Marmorwert in Meineck, solche Tafeln liefert.
Auf Frage 368. Unterzeichneter hat 10 Stück gebrauchte Cementröhrenformen, 45 cm Lichtweite, nebst Reservemuffenringen billig abzugeben. U. Bokhard, Ob. Müllesteg 8, Jürich.
Auf Frage 383. Holzwellen von dürrem Hotze liefert billigst. Dietliker mech Drechalerci Resiston.

E. Diettlier, mech. Drechsteret, Wetston. Auf Frage 393 Die Baster Drechsterwarenfabrit Carl Deit liefert billigft Couliffentischfüße, sowie alle Möbelbestandteile fehr fauber

und billig. Auf Fragen 394, 398 und 409. Wenden Sie sich geft. an die Firma R. Müller u. Santschi in Schaffhausen, mech. Werkstätte und Metallgießerei.

Auf Frage 395. D. S. Mahler, Denfingen (Solothurn).

Auf Frage 399. Echte Fuchsziehmeffer (nicht Nachamung) liefert mit Garantie billig Ed. Bucher, Gisenhandlung, Sins (Aarg.) Auf Frage 399. Echte Fuchsziehmeffer beziehen Sie vorteilhaft

van Frage 399. Schte Fuchsziehmeiser beziehen Sie borteithaft von E. Streteilen, Werfzeuggeschäft in Olten.
Auf Frage 399. Schte Fuchsziehmesser liefert zu billigsten Preisen D. Weibel, Gisenbandlung, Schüpfen (Bern).
Auf Frage 399. Die echten Fuchsziehmesser liefert Lemms Marty, Multergasse 4, St Gallen.
Auf Frage 400. Wenden Sie sich gest. an die Firma Bachosen

u. Haufer, Uiter. Auf Frage 400. Bandfägenschräntapparate für handbetrieb und Kluppen zum Einspannen der Bandsägen liefern billigst Arnold Brenner u. Cie. in Basel. Auf Frage 400. Benden Sie sich an das Bertzeug: Spezial=

geschäft E. Strefeisen in Olten. Auf Fragen 400 und 405. Wenden Sie sich an die Firma E. Karcher u. Cie., Wertzeug- und Maschinengeschäft, Jürich, Nieder-

Auf Frage 400. Benden Sie sich an Ernst Straub, Wertzeinz-Spezialgeschäft, Kreuzlingen (Thurgan). Auf Frage 400. Gebr. Knecht, Maschinenfabrik in Zürich I, liefern Bandsägenschränkapparate, und zwar das beste, das die heute existiert, sowie Aluppen zum Ginspannen der Bandfagen beim Feilen,

eristiert, jowie kruppen 3mm Conferman au äußerst billigen Breisen. Juf Frage 401. Wir fabrizieren fragi. Artifel. Belieben Sie uns genaue Angaben über Qualität und Dimensionen zukommen zu

und genant wir Ihnen mit Preisen dienen können. Gebr. Arnold n. Cie., Bürglen (Uri).

Auf Frage 401. Bin speziell Lieferant von sämtlichen Dinnenssionen Latten und geht Ihnen Offerte zu. Jos. Schuler, Säge und Solzhandlung, Alpthal b. Einsiedeln.

Auf Frage 404. Wenden Sie sich gest an Carl Hunold, Spezialgeschäft in patentierten Anstrichfarden, Zürich IV, Nordstr 111.

Spezialgeschaft in patentierten Anfterchfarben, Jurich IV, Nordfir 111. Auf Frage 404 Die besten wetterseisen Fassabenfarben liefert die Montin-Gewertschaft St. Ricolai, Vertreter J. Walther u. Eie., techn. Gelchäft, Usteristraße 1, Jürich Auf Frage 408. H. Kömer, Maschinenfabrit und Eisenzieberei in Altstetten-Jürich, befaßt sich mit Gießen kleiner Modelle in Tiegelguß und wünscht mit Frageskeller in Verbindung zu treten. Auf Frage 408. Saubern Guß nach kleinern und größern Wodellen liefert prompt und billig die Aktiengeschschaft der Ofensfabrit in Sursee borm. Weltert u. Co. (Osens, Kochherds, Waschherdskrift und Kilengieberei)

fabrit und Eisengieigerei).
Auf Frage 408. Falls es sich um Metallguß handelt, tönnen wir Ihnen bestens dienen. R. Müller u. Santschi, Metallgießerei, Schaffhausen.

Auf Frage 410. Als beften Holzanftrich empfehlen wir Ihnen

Auf Frage 410. Als besten Holzantiria empfesien wir Innen die Montin-Dauersarben der Montin-Gewerlschaft St. Nicolai. J. Walter u. Cie., techn. Geschäft, Usterifre. 1, Jürich.
Auf Frage 410. Fragliche Anstrichmittel liefert Carl Hunold, Spezialgeschäft patentierter Anstrichfarben, Zürich IV, Nordstr. 111.
Auf Frage 411. Sie erhalten direkte Antwort von J. Walther u. Cie., techn. Geschäft, Usteristraße 1, Zürich.

Submiffion8-Anzeiger.

Reubaute zur Schweiz. Armee Konservenfabrik in Rovichach. Plane, Beichriebe und Bedingungen liegen auf dem Bureau des Herrn Louis Kopp, Architekt, zur Ginsicht bereit und find diesbesigliche Offerten die 8. August einzureichen an die Direktion der

Schweiz, Urmee-Konservenfabrik Korschauft.
Reuban des Schulthauses in Schalchen (Tößthat). Erd, Maurer-, Granit-, Steinhauer- (Rorschachersteine), Zimmer-, Spengler-, Glaser-, Inreliner-, Parquet-, Schloser-, Hafner- und Malexarbeiten. Baupläne-Details, allgemeine Bestimmungen

liegen beim Präfibenten der Baukommission, Herrn Joh. Keller, auf, wo die Ossertenformulare bezogen werden können. "Offerten sind dis zum 10. August verschlossen mit Ausschlerit "Schulkausbau Schalchen" an Herrn Joh. Keller in Schalchen einzusenden.

Basserversorgung Rapperswhl Erstellung resp. Lieserung, Dichtung und Grabarbeit der Zuleitung und des Verteilungsnehes der aeuen Wasserleitung zu Kapperswyl, Kt. Sch. Gallen, aus gußeisernen Mussenrichten in Kalibern von 75 die 250 mm, samt Schieberbahnen und Hydranten. Sachtundige Unternehmer sind eingeladen, Pläne, Waterialverzeichnis und Accordedingungen auf der Gemeindzatskanzlei in Einsicht und event. weitere Ausschlisse auf dem Bureau des bauleitenden Ingenieurs in Empfang zu nehmen, um alsdann ihre Angebote in Einheitspreisen an das titt. Gemeindant Kapperswyl mit der Ausschrift, "Kohrleitungsofferte" schriftlich und verschlossen bis 10. August einzusenden.

Für Geometer. Ueber die Katastervermessung der Gemeinde Birrwill (Aargan) wird Konfurrenz eröffnet. Patentierte Geometer wollen Uebernahmsofferten bis 19. August an Ammann Gloor ein-

Die Erd-, Manrer-, Berputz-, Steinhauer-, Kanalifations-, Zimmer-, Schreiner-, Schlosser-, Blitableitungs-, Spengler-, Glaser-, Maler-, Gipser-, Hitableitungs- und Pflästerearbeiten für ein Gebände zur Fabrikation von Knallquecksilber in Thun Bläne, Bedingungen und Angebot-formulare sind in eide. Baudureau in Thun zur Einslicht aufgelegt. Uebernahmsofferten find verschlossen unter ber Aufschrift "Angebot

llebernahmsofferten ind berichlogen unter der Aufglärtt "Angedor für Knallqueckfilbergebäude Thun" bis 9. August franto einzureichen an die Direktion der eidz. Bauten in Bern.

Bostgebände in Ameisweit. Ausführung der Maurer-, Steinhauer-, Jimmermanns-, Spengler- und Schieferdeckerarbeiten. Pläne und Bedingungen liegen dei A. Keller-Bild, Architett
in Komanshorn, zur Einsicht auf. Uebernahmsosserten sind bis den
8. August an Frauen Witwe Buchenhorner in Amrisweit einzureichen.

Breid-Ausschreibung der Centralfommission der Gewerbemuseen Zürich und Winterthur. Die Centralfommission der Gewerbemuseen Zürich und Winterthur eröffnet unterschweizerischen in der Schweig niedergelaffenen Runftgewerbetreibenden eine

Konturrenz zur Anfertigung: a. Der Deforation einer Fayence-Base (Malerei).

- b. Giner Andrond-Deforation (Malerei).
 c. Eines Titelblattes für den Jahresbericht eines Gewerbemuseums bestimmt.

d. Einer Thürfüllung in Schmiedeisen (Wertzeichnung).
6. Eines Treppenpfostens aus Holz (Drechsterarbeit).
Sämtliche Objette find im Charafter der modernen Stitrichtung zu entwerfen. Programme können bei den Gewerbenuseen in Zürich und Winterthur bezogen merden.

und Binterthur bezogen werden.
Sochban des städtischen Caswerkes in Schlieren. Die Erd-, Maurer-, Granit und Vollingersteinhauerarbeiten, sowie Zimmerarbeiten zu den Hochbauten: Berwaltungsgebäude, Beamtenwohnungen und Dekonomiegebäuden des Gaswerkes in Schlieren. Die Pläne liegen im Baubureau Fabristiraße Nr. 12, Jürich III, zur Einsicht auf, wo die gedrucken Voransmaße und Unterverbeitenwagen bezogen werden Einen. Underrendungsifferten Uebernahmsbedingungen bezogen werden tonnen. Uebernahmsofferten find verschloffen und mit der Aufschrift "Sochbau Gaswerte Schlieren" versehen bis 14. August, abends 6 Uhr, an den Borstand des Baus wesens Il (Stadthaus) einzusenben.

Austrich der gedeckten Brücken über die Töst bei Wyla, Kollbrunn und Pfungen. Näheres siehe Amtsblatt Nr. 61 vom

1. August.

Brieffasten.

Fragefteller 394 und 395 ift ersucht, seine genauere Abresse anzugeben, da in Winterthur mehrere gleichen Namens leben und die Bost die betr. Briefe als unbestellbar zurückgesandt hat.

Motorwagenfabrik A.-G. Wetzikon.

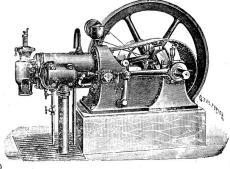
Spezialfabrik für den Bau stationärer Motore und Motorfahrzeuge.

Ausserordentliche. von keinem andern System erreichte Einfachheit.

Abwesenheit aller empfiedlichen Mechanismen, daher absolut zuverlässiger Gang.

Sicherer Betrieb, Absolute Gefahrlosigkeit.

(Za. 2129 g.)



Kräftine, äusserst solide Konstruktion.

Geringster Verbrauch an Brenn und Schmiermaterialien

Inhetriebsetzung und sehr wenig Bedienung.

Prospekte Kostenvoranschläge gratis.

Zu verkaufen:

Ein 3 Pferdekräfte starker

Petroleum-

bestem Zustand zu billigem Preise bei

A. Gehring, Schindeln-Fabrik, Röthis, Vorarlberg.

Lehr - Vertrags -Formulare

vom Schweiz, Gewerbeverein aufge stellt) können gegen Einsendung vo 10 Cts. in Briefmarken bezogen wer den von der Expd. ds. Bl.