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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 25 (1909)

Heft: 4

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: 21.07.2025

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

die ständigen Druckschwankungen das Ein- und Ausströmen von Wasser durch die Wassermesser und somit ein Vorlaufen der letzteren, auch ohne daß ein Wasserverbrauch stattfindet. Ein wirksames Mittel zur Abhilfe ist das Liebennow'sche Nebenschlußventil und der von den Luy'schen Industriewerken in Ludwigshafen a. Rh. gebaute Hillenbrand'sche „Protektor". Dieser Apparat besteht aus einem Windkessel mit eingebautem Rückschlagventil und wird in die Wasserleitung vor dem zu schützenden Wassermesser eingebaut. Siemens & Halske A.-G. in Berlin haben für diesen Zweck ein Rückschlagventil mit hydraulischer Bremsung konstruiert, welches beliebig vor oder hinter dem Wassermesser eingeschaltet wird, so daß die Druckstöße von der Straße nicht in die Hausleitung gelangen, und das einmal gemessene Wasser nicht aus derselben zurücktreten kann. In Verbindung mit einer Kontaktvorrichtung läßt sich dieses Rückschlagventil, wie erwähnt, als Kontrollapparat für Hausleitungen verwenden und bildet dasselbe so ein Mittel zur Aufdeckung von Leckagen, Rohrbrüchen und zur Kontrolle eventueller Wasservergeudung.

Als wesentlichste Vorzüge der Gasfeuerung gegenüber solcher mit Holz oder Kohle werden angeführt:

Gas: Enge Leitungen, meist verdeckt, von einer Zentrale kommend, jederzeit durch einfaches Entzünden des Brenners bereit.

Kohle: Besonderer Aufbewahrungsraum im Hause, lästiges Herbeischaffen über Treppen, Einlegen des Feuers; längere Dauer, bis dieses zur vollen Wirkung der Heizkraft kommt.

Gas: Nur so lange als Wärme benötigt, brennt die Flamme in voller gleichmäßiger Kraft. Eine Drehung am Gashahn genügt, um die Flamme zu regulieren oder zu löschen.

Kohle: Wenn endlich zum vollen Brand gebracht, wird nach Aufhören des Wärmebedarfes immer noch eine Zeit lang überschüssige Wärme erzeugt, das Feuer brennt langsam ab.

Gas: Keine Asche, keine Schlacken, keine unausgenützten Rückstände.

Kohle: Stets Rückstände, zum Teil unvollkommen ausgenützt. Lästige Beseitigung von Schlacken und Asche, wodurch Schmutz und Staub entstehen.

Gas: Kein Rauch, kein Ruß beim Kochen, kein Beschmutzen der Geschirre.

Kohle: Immer Rauch und Rußbildung; Beschmutzung der Kochgefäße und der damit umgehenden Personen.

Gas: Große Leistung bezüglich der Wärmeabgabe auf gedrängtem Raum.

Kohle: Umständliche Apparate, bedingt durch Ausmauern zum Schutz gegen belästigende Wärmeausstrahlung.

Aus der Praxis — Für die Praxis.

NB. **Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche** werden unter diese Rubrik **nicht aufgenommen;** derartige Anzeigen gehören in den **Inseratenteil** des Blattes. Fragen, welche **„unter Chiffre"** erscheinen sollen, wolle man 20 Cts. in Marken (für Zusendung der Offerten) beilegen.

Fragen.

53. Wer hat eine in gutem Zustande sich befindende Sulzer Ventilmaschine, 35—50 HP, ohne Kessel abzugeben? Offerten unter Chiffre Z 53 an die Exped.

54. Wer liefert Holzwolle? Aeußerst gestellte Offerte, wenn möglich mit Muster, an Gebr. Rüegg, Schwalbe Fahrradwerke, Riedikon-Uster (Zürich).

55. Wer liefert zirka 100—200 Stück Ahorn-Rechenstiele, vierkantig, 30×30 und 2,33 m lang, trockene, gerade und saubere Ware? Offerten mit äußerster Preisangabe per 100 Stück unter Chiffre R 55 an die Exped.

56. Wer hätte Rundeisen-Abfälle in einer Länge von mindestens 120 cm und einem Durchmesser von 8—20 mm abzugeben? Ich wäre dem werten Leser dankbar, falls er mir eine diesbezügliche Bezugsquelle angeben kann. Offerten unter Chiffre S 56 an die Exped.

57. Wie reinigt man einen verrosteten Gartenhag für einen neuen Anstrich und welche Farbe in Grau ist am vorteilhaftesten?

58. Wo kann weißer Kalk bezogen werden? Bestehen überhaupt noch solche Kalkbrennereien oder Ziegeleien, wo derselbe stets zu haben ist? Wünsche mit dem Betreffenden in Verbindung zu treten: Jacq. Vonrüti, Maurer, Otelfingen (Zürich).

59. Wer liefert prima Buchenbretter, Ia. Qual., von zirka 350 cm Länge, 3 mm Dicke, in Breiten von 8—16 cm? Offerten unter Chiffre M 59 an die Exped.

60. Welche Firma in der Schweiz liefert nur ganz prima Qualität englischen Zement, in Fässern oder in Säcken? Regelmäßiger Bedarf. Offerten unter Chiffre B 60 an die Exped.

61. Wer liefert Notizbücher mit Ausmaßtabellen-Einteilung für Rundholz? Offerten unter Chiffre Z 61 an die Exped.

62. Wer liefert Strohseile für Isolierungszwecke? Offerten unter Chiffre S 62 an die Exped.

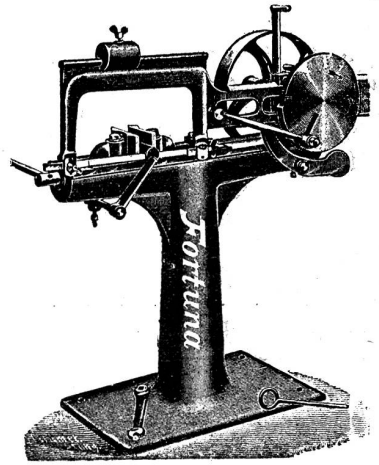
63. Wer fabriziert Guß- und Messing-Gewichte für Wagen? Preise mit Rabattsätzen an Wiederverkäufer unter Chiffre A 63 an die Exped.

64 a. Wer wäre im Falle, gebrauchte, aber noch gut erhaltene 3/4" Brunnenröhren, zirka 120 m, abzugeben und zu welchem Preise? **b.** Welcher Mechaniker besorgt das Umändern einer Zündholzdrahtmaschine zur Hobelmaschine (Parketterie 2c.)? Offerten an Rupf, Goldingen (St. Gallen).

65. Wer hätte ein eisernes Garten-Geländer noch in gutem Zustande zu verkaufen? Offerten unter Chiffre W 65 an die Expedition.

66. Wer liefert ein gutes Rost-Schutzmittel, welches durch

W. Wolf, Ingenieur, Zürich
vorm. **Wolf & Weiss**



Werkzeugmaschinen Permanente Ausstellung
Spezialmaschinen für den Automobilbau. Einrichtung ganzer Werkstätten.
Präzisions-Fräsmaschinen aller Art in höchster Vollendung,
sowie Drehbänke, Hobel- u. Shapingmaschinen, Bohrmaschinen
Schleifmaschinen, Bohrwerke etc. etc.
1582 u

Vom GUTEN DAS BESTE:
KLINGER'S 2 färbige
PATENT-STOPFBÜCHSEN-PACKUNG
für hohen DAMPFDRUCK und überhitzten DAMPF
bis zur höchsten Temperatur, vereint in sich alle
Vorteile einer Metall-, wie Weichpackung u. dichtet
selbst bei alten, ausgelaufenen Kolben-
Stangen vollkommen ab.
Überzeugen Sie sich hiervon gefl. durch einen Versuch!
Allein-Verkauf und Lager für die Schweiz:
ROB. JACOB & Co., Haldenstr. 1, WINTERTHUR
Verlangen Sie Muster u. ausführliche Prospekte!

Aufstrich auf Blech und Metall jede Rostbildung unmöglich macht und das Metall nicht angreift?

67. Wer hätte zwei gebrauchte, garantiert tadellose Benzinmotoren, 3—5 PS, abzugeben? Offerten unter Chiffre S 67 an die Exped.

68 a. Wer liefert für den Wiederverkauf Hauen, Gabeln, Sensen und dergl. für Eisenwarenhandlung? **b.** Wer hätte ein älteres, oder wer liefert neues Schwungrad mit Antriebbock für Wandbefestigung, mit 16 cm Hub für ein Pumpwerk, Größe 900—1000 mm Durchmesser? Offerten unter Chiffre S 68 an die Exped.

69. Wer hätte einen gebrauchten, aber noch gut erhaltenen Benzinmotor, 2—2½ HP, billigst abzugeben? Offerten an die Käsereigesellschaft Hindten in Eggiwyl bei Signau.

Kanderner
Feuerfeste Steine u. Erde
der Tonwerke Kandern 2181 a
(Generalvertretung für die Schweiz.)
VULKAN-ZEMENT
hochfeuerfest, ca. 1600—1800° (Segerkegel 32—35).
Glasierte Wand-Platten
Spaltviertel und Backsteine
KOCH & Cie
vorm. E. BAUMBERGER & KOCH
Telephon No. 2977. Baumaterialienhandlung BASEL. Telegr.-Adr.: Asphalt-Basel.

Antworten.

Auf Frage **18.** Wenden Sie sich an Ernst Röthlisberger, Kaufmann, in Grenchen, derselbe ist Besitzer des Patentes zum Löten von Aluminium.

Auf Frage **21 a.** Lieferanten von fragl. Gewindeschneid-Köpfen sind Schoch, Huber & Cie., Maschinenhandlung, Bleicherweg 68, Zürich II, und stehen solche mit Preislisten und Auskünften gerne zu Diensten.

Auf Frage **23.** In das Stirnholz sind, wo die Schrauben hinkommen, Löcher von mindestens 30—35 mm Durchmesser und wenigstens 10—15 cm Tiefe zu bohren. Dieses vertiefte Loch ist durch den Astlochkonusbohrer auszurunden und dann die großen Querholzastlochzapfen mittelst gutem Käseleim einzusetzen. Je größer das Loch, desto mehr Fläche zum Verleimen und daher auch bessere Widerstandsfähigkeit des ganzen Zapfens. Wenn das Stirnholz nur dünn ist, so könnte eventuell der Zapfen von unten her eingesetzt werden, so würde dann der dünne Teil des Zapfens bei der Eisenschraube fein und in diesem Falle würde der Querholzzapfen absolut halten. Querholzzapfen und Astlochkonusbohrer beziehen Sie durch das Spezialgeschäft Arnold Karli, Bremgarten (Aargau).

Auf Frage **27.** Eine Wasserradwelle samt Rosetten und Stirnrad mit Kolben, gebraucht, aber tadellos, hat billig abzugeben: J. Mürner, Mechaniker, Thun.

Auf Frage **27.** Eine so gut wie neue, eiserne Wasserradwelle mit Rosetten, würde wegen Nichtgebrauch sehr billig abgeben: H. Zumstein, Zündwarenfabrik, Wimmis (Bern).

Auf Frage **27.** Wenden Sie sich an Hch. Spörri, z. Mühle, Fischenthal, welcher eine Wasserradwelle samt Rosette, sowie Zahnkranz und Kolben, Lagern 2c. billigst abgeben könnte, und im Falle die Welle zu kurz, könnte Ersatz geliefert werden.

Auf Frage **27.** Eine Wasserradwelle samt Rosetten, Stirnrad und Kolben, sehr gut erhalten, ist zu haben bei Familie Stähelin, Sägerei und Holzhandlung, Kriens (Luzern).

Auf Frage **27.** Gewünschte Wasserradwelle, 135 mm stark, samt Rosetten, Kammrad und Kolben, eventuell noch ein weiteres Getriebe, hat wegen Umbau billig abzugeben: Alfred Ballmoos, z. Stampfe, Walterswil (Bern).

Auf Frage **27.** Eine Wasserradwelle samt Rosette, Zahnkranz, Kolben und Riemenscheibe hat billig abzugeben wegen Abbruch: C. Ledergerber, Abtwil (St. Gallen).

Auf Frage **27.** Wir hätten 2 Wasserradrosetten und event. auch eine Welle mit abzugeben und wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten: Kempf & Cie., Herisau.

Auf Frage **27.** Wir sind im Besitze einer Wasserradwelle

von 4500/164/132 mm, sowie 1 Stirnrad, 2420 mm Durchmesser, 120 mm Zahnbreite, 1 dazu gehörender Kolben, 530 mm Durchmesser, 1 Winkelrad, 2100 mm Durchmesser, 120 mm Zahnbreite, 2 dazugehörende Kolben, 600 mm Durchmesser. Rosetten für obige Welle sind nicht vorhanden, dagegen können wir solche auf Verlangen liefern. Maschinenfabrik Freiburg.

Auf Frage **29.** Ventilatoren für Dampfabzug in Küchen liefert in allen Größen: J. P. Brunner, Heizungs- und Ventilationsgeschäft, Oberuzwil (St. Gallen).

Auf Frage **30.** Wir haben infolge Erhalt elektrischer Reservekraft einen sehr gut erhaltenen Benzin- und Petrol-Motor von 18 HP äußerst billig abzugeben und laden zu dessen Besichtigung ein: J. Brun & Cie., Hebezeugfabrik, Nebikon.

Auf Frage **30.** Bei Bezug von Petrol- und Benzinmotoren wenden Sie sich am besten an die Firma Fritz Marti, Akt.-Ges., in Bern.

Auf Frage **30.** Wir können Ihnen einen gebrauchten, jedoch gut erhaltenen Benzinmotor von 10 HP billigst liefern: Robert Aebi & Cie., Zürich V.

Auf Frage **31.** Maschinen zur Herstellung von Briketts aus Sagmehl und Maschinenhobelspänen liefern vorteilhaft: Rud. Brenner & Cie., Basel.

Auf Frage **32.** Die Trennbandsägen bewähren sich nicht zum Aufschneiden von Schwarten, wohl aber zum Aufschneiden von Bohlen und Brettern. Weitere Auskunft erteilt Ihnen die Maschinenfabrik Landquart.

Auf Frage **32.** Ihre Frage, ob eine Bandsäge mit Trennapparat und automatischem Vorschub die richtige Maschine zum Aufschneiden von Schwarten in dünne Bretter ist, oder ob eine andere Maschine sich dafür besser eignet, kann so ohne weiteres nicht erschöpfend behandelt werden, da doch auch die Platzfrage resp. Arbeitsrichtung der Maschine mit in Betracht gezogen werden muß. Jedenfalls wollen wir als feststehend annehmen, daß eine Bandsägemaschine mit Rollen, selbst wenn diese elastisch gelagert sind, niemals die geeignete Maschine ist und niemals zufriedenstellende Leistungen gibt, denn Bandsägen mit Rollentrennapparaten sind ja ganz gut zum Auftrennen von dicken Bohlen in dünne Bretter, aber unrationell für angefragten Zweck. Weit besser eignen sich mittlere Bandsägen mit Laufwagen, auf den die Schwarten festgespannt werden und zwar so, daß die runde Schwarten-Seite dem Blatte zusteht. Mit dieser Maschine können Sie ganz dünne Bretter sehr gut herstellen und zeichnet sich eine solche Maschine durch ganz minimalen Schnittverlust aus, auch ist der Kraftverbrauch ein ganz verschwindender. Die beste Maschine, die sich für diese Arbeiten am besten eignet, ist die Kießlingsche Spaltbandsäge und verweisen wir Sie auf den Katalog und die Broschüre, die die Firma für diese Arbeiten herausgegeben hat und aus der Sie am besten ersehen, ob für Ihre Ansprüche sich eine Spaltbandsäge oder ein Spaltgatter eignet. Wenden Sie sich an E. Weber, Sternenstraße, Zürich II, der Ihnen gern als Fachmann in dieser Sache mit allen Details an die Hand geht.

Auf Frage **34.** Dreifach quer verleimte Erlentafeln liefert in Dicken von 3, 4, 5, 6 und 7 mm: Henri Tanner, Holzhandlung, Acacias-Genf.

Auf Frage **35.** Fragliche 10 Kg., 70 mm hohe Schienen können wir Ihnen sofort liefern: H. von Arx & Cie., Zürich I.

Auf Frage **35.** Die benötigten Rollbahnschienen, 70 mm hoch, zirka 10 Kg. pro Meter schwer, kann Ihnen freibleibend in gebrauchtem, jedoch sehr gut erhaltenem Zustande sofort liefern die Schweizerische Aktiengesellschaft für Feld- und Kleinbahnen-Bedarf, Orenstein & Koppel, Zürich I, St. Urbangasse 3.

Auf Frage **36.** Die Firma Fritz Marti, A.-G., in Bern, ist Abgeber einer noch gut erhaltenen Bandsäge neuerer Konstruktion.

Auf Frage **36.** Eine solche Bandsäge könnte Ihnen die Maschinenfabrik Landquart sofort liefern.

Auf Frage **36.** Gebrauchte sowie neue Bandsägen können wir sofort liefern: H. von Arx & Cie., Zürich I.

Auf Frage **37.** Fritz Marti, A.-G., in Bern, ist Abgeber eines größeren Quantums alter gebrauchter Rollbahnschienen.

Auf Frage **40.** Vollgatter-Sägen in starker leistungsfähiger Bauart liefert unter Garantie die Maschinenfabrik Landquart.

Auf Frage **41.** Holztröckne-Anlagen erstellt als Spezialität und bittet Fragesteller um seine Adresse: Joh. Krapf, Ostermundigen b. Bern.

Auf Frage **41.** Holztrockenanlagen, neuestes System, erstellt unter Garantie: J. P. Brunner, Heizungs- und Ventilationsgeschäft, Oberuzwil (St. Gallen).

Auf Frage **42.** Wir können Ihnen fragl. Widder vorteilhaft liefern und bitten Sie behufs weiterer Unterhandlungen um Bekanntgabe Ihrer werten Adresse: Fritz Marti, A.-G., Bern.

Auf Frage **47** empfehlen wir als bestes die Fludor-Lötmittel, für Stahl Fludor-Lötspiritus. Preisliste und Material zu beziehen bei M. & H. A. Ernst, Thalacker 21, Zürich I.

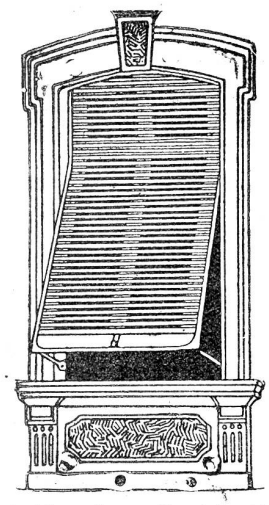
Auf Frage **47.** Wenden Sie sich gefl. an F. Paris, Kreuzlingen (Thurgau).

Wilh. Baumann, Horgen

Rolladen-Fabrik · 551u

Ältestes Etablissement dieser Branche in der Schweiz

Vorzüglich eingerichtet.



Holzrolladen
= aller Systeme =
Rolljalousien

mit eiserner Federwalze
eingeführt 1892; vorzüglich bewährt
Praktisches und bestes System,
besonders für
Schulhäuser, Hotels etc.

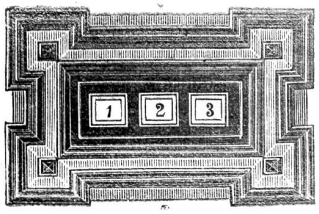
Zugjalousien
Rollschutzwände
Jalousieladen

Ausführung je nach Wunsch in einheimischem, nordischem oder überseeischem Holze.

Beste und billigste

Bezugsquelle für 3

Elemente, Glocken, Taster, Tableaux, Telephonen, elektrische Türöffner etc.



Neuer Spezial-Katalog

mit 330 Abbildungen ist erschienen! Versand gratis.

Elektr. Taschenlampen „Ideal" (sehr beliebt). Ersatz-Batterien „Prima" bekannt als allerbeste Qualität!

Rob. Jacob & Co., Winterthur.

Spezial-Engroshaus für alle elektrot. Fournituren.

1370 **Taschenkatalog**
Ausgabe 1909 über
DECO
sanitäre Apparate
auf Verlangen gratis
DECO Akt.-Ges.
Küsnacht-Zürich

PATENT-BUREAU
Wilh. Reinhard Zürich I
Bahnhofstrasse 51. [4
Patent-Marken- und Musterschutz,
Patent-Recherchen.
Reelle Bedienung. Beste Referenzen