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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 30 (1914)

Heft: 13

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: 17.07.2025

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

gebung zu gestalten. **„Wie man sich bettet, so liegt man!"**

Auch das Traktandum: **„Behandlung der Marktlage"** wird für jeden Einzelnen von allergrößter Wichtigkeit sein; man wird sich auch über diese Materie gründlich und eingehend auszusprechen haben. Mit dem Schlußsatze des „Berichtes an den Schweizer. Handels- und Industrie-Verein", der in Nr. 25 des „Holz" veröffentlicht wurde: **„Kein Verdienst am Produkt, und den neuen Rohstoff teuer in Händen"**, ist ebenfalls für unsere Situation alles gesagt! **Sodann noch eins:** Können wir nicht mit der Teilnahme an der Generalversammlung **einen Besuch der Schweizer. Landesausstellung verbinden?** Gewiß, auch dies ist in unserem Programm vorgesehen. Der „Berner Landesausstellung", wie sie genannt wird, dem großartigen und imposanten Unternehmen, das jeden Besucher mit ehrlicher, rückhaltloser Begeisterung und Bewunderung erfüllen muß!

Also auf nach Bern, zu unsern lieben, stramm organisierten Berner Kollegen, sie erwarten uns zur „ernsten Mitarbeit" und zum „Fest der Arbeit" zum Besuche der Ausstellung!

Verschiedenes.

Durch den Starkstrom getötet. Am 18. Juni geriet der Elektrizitätsarbeiter Emil Clavel in Aigle (Waadt) mit der Leitung in Berührung und war auf der Stelle tot.

Wasserversorgung Affoltern am Albis (Zürich). Die Generalversammlung der privaten Wasserversorgungs-Genossenschaft Affoltern a. A. hat die Anfrage des Gemeinderates, ob die Genossenschaft geneigt wäre, über den Rückkauf der Wasserversorgungsanlage durch die Gemeinde in Unterhandlung zu treten, mit 209 gegen 50 Stimmen verneint. Dagegen wurde ein Antrag, dahingehend, der Vorstand habe die Frage zu prüfen, ob nicht das vorhandene Barvermögen an die Genossenschaftsmitglieder zu verteilen sei, zum Beschlusse erhoben.

Wasserversorgung Balgach (St. Gall.). Hier ist durch den Kantonsingenieur das nach den Plänen und unter der Leitung von Ingenieur Sonderegger in Sankt Gallen ausgeführte Pumpwerk der öffentlichen Wasserversorgung kollaudiert worden. Die Anlage fördert in der Minute 300—400 Liter Grundwasser bester Qualität durch das bestehende Rohrnetz in das Reservoir und soll dem periodisch eintretenden Wassermangel verursacht durch den Rückgang der Bergquellen bei Trockenheit, abhelfen.

Der Umstand, daß viele rheintalische Dörfer unter ähnlichem Wassermangel und unter der gleichen Unmöglichkeit leiden, ergiebige neue Quellen nutzbar zu machen, veranlaßte viele Vertreter von Nachbargemeinden, der Kollaudation beizuwohnen und sich die Art und Weise, wie in Balgach dem Uebelstande abgeholfen wurde, erklären zu lassen. Die Ausführung der Arbeiten erfolgte durch Mechaniker Thür in Altstätten. Das Werk kann als ein wohlgelungenes bezeichnet werden. Es ist noch ergänzt durch die Aufstellung einer von Herrn Ingenieur Züllig in Rheineck konstruierten Vorrichtung zur automatischen In- und Außerbetriebsetzung des Pumpwerkes, welcher Apparat mit einer verblüffenden Genauigkeit arbeitet.

Zur Lage der Bürstenindustrie. Mexiko ist das einzige Land, das der europäischen Bürstenindustrie zur Herstellung besonders der Haushaltungsbürsten die Faserstoffe seit Jahrzehnten liefert. Seit dem Ausbruch der mexikanischen Wirren haben sich die Zufuhren dieser Produkte stark vermindert; in letzter Zeit sind sie ganz eingestellt worden. In Europa müssen die Bürstenfabrikanten die Betriebe einschränken wegen des Mangels an Rohmaterial. Die Preise sind bis zu 150 % gestiegen. Vera Cruz und Tampico sind die Stapelplätze für diese Faserstoffe; heute sind diese Plätze durch den Krieg blockiert. Auch die schweizerische Bürstenindustrie wird von dem Krieg schwer betroffen.

Aus der Praxis. — Für die Praxis.

Fragen.

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.

458. Wer hat einen guten Horizontalgatter, 1 Bandsäge 900 mm Rollen und 1 4seitige Kehlmaschine, gebraucht, aber in ganz gutem Zustande zu verkaufen? Offerten unter Chiffre 458 an die Exped.

459 a. Wer ist Lieferant von Bimskies für Linoleumunterlage? **b.** Wer liefert Zementdielen, 3 cm stark?

460. Wer hätte möglichst rostfreie Blechabfälle, wenigstens 2—3 mm stark und 17×27 cm Größe billigst abzugeben? Offerten unter Chiffre B 460 an die Exped.

461. Wer hätte einen größeren autogenischen Schweißapparat, eventuell gebraucht, preiswürdig abzugeben? Offerten unter Chiffre A 461 an die Exped.

462. Gibt es ein Mittel, Ameisen an Häusern unschädlich zu machen? Für sichere Abhülfe wäre sehr dankbar.

463. Wer kann mir sofort gebrauchtes, aber gut erhaltenes Geleis, zirka 250 m, 60 cm Spur und ca. 7 Kg. schwer, liefern, eventuell noch 5 Rollwagen dazu? Offerten mit äußerster Preisangabe unter Chiffre 463 an die Exped.

464. Wer hat 125 m gebrauchte, aber gut erhaltene Gasröhren billig gegen Kassa abzugeben, event. werden auch mehrere kleinere Posten gekauft? Offerten unter Chiffre 464 an die Exped.

465. Wer hätte eine gebrauchte, jedoch ganz gut erhaltene Wasser-Turbine für zirka 4—5 HP bei einem Druck von 11 bis 12 Atm. um einen annehmbaren Preis abzugeben? (Aber kein sog. Wasserfresser). Offerten an Eduard Gallmann, Monteur, Hausen a. A. (Zürich).

466. Wer ist Lieferant einer größeren Partie Pitchpine- oder Lerchenholzbrettern von 6—15 m Länge und 45 mm Dicke? Offerten unter Chiffre H 466 an die Exped.

467. Von einem Wasserwerk ist Kraft verkauft, 2½ PS an einem gewissen Punkt anzunehmen. Wie breit muß der betr. Riemen sein bei 120 Touren und 70 cm Rollendurchmesser? Läßt sich die gelieferte Kraft überhaupt genau messen und wer besorgt dies, event. wer gibt rechtskräftige Gutachten hierüber ab, natürlich gegen Honorar? Antworten unter Chiffre L 467 an die Expedition.

468. Wer hat eine gebrauchte, gut erhaltene Turbine neuerer Konstruktion für zirka 6 m Gefälle und 250—300 Sek.-Liter Wasser abzugeben? Offerten an Gebr. Herzog, Egnach.

469. Wo wäre eine gut eingerichtete und bewährte Schweinestallung zu besichtigen?

470. Wer fabriziert sog. Käsbögli aus Stahl, wer Kässchaber und wer Salzsiebe für Käse?

471. Wer liefert Parkettriemen, 500×100 mm, an Wiederverkäufer?

472. Wer liefert 1000 zugeschnittene Tischfüsse, 6×6×75 cm, aus sauberem Buchenholz? Offerten direkt an P. Simmler, mech. Drechslerei, Renan (Jura).

473. Welche Motorenfabrik würde für einen neu konstruierten Verbrennungsmotor ein Modell herstellen zwecks nachheriger Patentierung und Verwertung? Die Neuerung besteht in einem kolben- und zylinderlosen Motor mit günstigerem Kraftmoment als bei den bisherigen Anlagen bei ganz billiger Erstellung. Ausgezeichnete Verbrennungsmöglichkeit, da der Explosionsraum jedesmal mit Frischluft total gespühlt wird. Offerten unter Chiffre A 473 an die Exped.

474. Wer hätte zirka 50 m gebrauchte Ablaufröhren von 10 cm Lichtweite abzugeben?

475. Wer liefert einen gebrauchten, aber noch gut erhaltenen Ventilator in einen Fabrikraum von zirka 70 m², 3 m hoch? Transmission vorhanden. Gefl. Offerten an Meynadier & Cie., Zürich 8.

476 a. Wer hätte hartes Stahlblech, 10 cm breit und bis 5 mm Dicke in verschiedenen Längen abzugeben? Dasselbe wird zu quadratischen Stücken zu 10 cm lang und 10 cm breit ver-

schnitten; tauglich wären am besten Sägeblätter, welche außer Gebrauch gesetzt worden sind. **b.** Wer wäre Abgeber von einem älteren Kreissägenblatt, zirka 40 cm Durchmesser?

477. Welches Geschäft liefert Gummikugeln und Gummiring für ein Kegel-Ries? Bitte um Preisangabe. Offerten an A. Bannwart, Walzenhausen.

478. Welche Sägerei liefert trockene Sägespäne, waggonweise? Offerten an R. Meier, Bienengeschäft, Künten (Aargau).

479. Von wo kann man schöne, ofengedörrte Bullerriemen, rohe Ware, beziehen? Gefl. Offerten an J. Gmach, Holzhandlung, Wichtrach (Bern).

480. Wer liefert zum Wiederverkauf Natur- und Kunst-Wetzsteine? Offerten, wenn möglich mit Muster (letztere können berechnet werden) an H. Wüthrich-Herrmann, Dürrenroth (Bern).

481. Wer hätte 6 Seitenkipprollwagen, 500 mm Spurweite, Mulde 350 Liter haltend, aus 3 mm Blech, gebraucht aber gut erhalten, abzugeben? Offerten mit genauer Beschreibung über Rollengröße, Lagertype und äußerstem Preis unter Chiffre Z 481 an die Exped. Am gleichen Ort werden einige Wagen mit 500 Liter Muldeninhalt gekauft.

482. Welche Drechslerei liefert modern gedrehte Säulen für Leichenwagen? Zeichnungen oder Muster mit Preisangaben an Fritz Ramseier, Wagnerei, Worblaufen (Bern).

Kanderner
Feuerfeste Steine u. Erde
der Tonwerke Kandern 2649 a
(Generalvertretung für die Schweiz.)
VULKAN-ZEMENT
hochfeuerfest, ca. 1600—1800° (Segerkegel 32—35).
Glasierte Wand-Platten
Spaltviertel und Backsteine
KOCH & Cie vormals E. Baumberger & Koch
Asphalt- und Zementgeschäft, **BASEL.**

Antworten.

Auf Frage 398. Wir können Ihnen angefragte Holztransportwagen in gebrauchtem Material billigst liefern und ersuchen um gefl. Besuch unseres reichhaltigen Lagers in Altstetten: Rob. Aebi & Cie., Zürich 1, Löwenstraße 69.

Auf Frage 402. Gebrauchte Drehstrom-Motoren offerieren Robert Aebi & Cie., Zürich 1, Löwenstraße 69.

Auf Frage 405. Wir empfehlen uns zur Lieferung des angefragten Hängewagens: Robert Aebi & Cie., Löwenstraße 69, Zürich 1.

Auf Frage 411. Kochherde für Kohlen, sowie kombiniert für Kohlen- und Gasfeuerung liefern vorteilhaft: Aug. Brunschwyler & Cie., Kochherdfabrik, Zürich 4.

Auf Frage 414. Wir haben auf unserem Lager Altstetten einige gebrauchte Kies- und Sand-Waschmaschinen vorrätig, die wir Ihnen vorteilhaft abgeben. Wir bitten um gefl. Besuch unseres Lagers: Robert Aebi & Cie., Zürich 1.

Auf Frage 424. Habe einige komb. Hobelmaschinen und Abrichtmaschinen, tadellos erhalten, billig abzugeben, lade Sie zur Besichtigung höfl. ein: Heinr. Wertheimer, Zürich, Limmatstr. 50.

Auf Frage 425. Wenden Sie sich betr. Steinbrecher an U. Ammann, Maschinenfabrik, Langenthal.

Auf Frage 425. Auf unserem Lager Altstetten verfügen wir über einen gebrauchten, gut betriebsfähigen, fahrbaren Steinbrecher, 250/150 mm Brechmaulbreite, kombiniert mit Sortiertrommel. Wir bitten um gefl. Besuch. Robert Aebi & Cie., Zürich 1, Löwenstraße 69.

Auf Frage 425. Wir können einen Ia Steinbrecher, Syst. Ammann, Nr. 3, fahrbar, mit 200—320 mm Maulbreite, Tagesleistung 20—40 m³ pro 10 Stunden je nach Steinmaterial, abgeben. Die Maschine ist versehen mit einem horizont. Kiesgatter (Sortierfläche) und hat sich bestens bewährt. Abgabe 25% unter dem Ankaufspreis, trotzdem der Steinbrecher erst seit 3 resp. 2 Jahren in Gebrauch ist. Anselmier, Müller & Cie., Bern.

Auf Frage 426. Ed. Schlaepfer & Cie., elektrische Anlagen, Wollishofen, Zürich 2, können Ihnen zu günstigen Bedingungen fragl. Dynamo-Maschine mit Elektromotor abgeben.

Auf Frage 427. Fragl. Stockhämmer liefern Ihnen vorteilhaft: C. Karcher & Cie., Niederdorf 32, Zürich 1.

Auf Frage 427. Stockhämmer mit auswechselbaren Einsätzen liefern die Fabrikanten und Patentinhaber: Burkhardt & Kern, Eisengasse 8, Zürich 8.

Auf Frage 427. Patentierte Stockhämmer mit auswechselbaren Einsätzen empfehlen und liefern sofort ab Lager: Robert Aebi & Cie., Zürich 1, Löwenstraße 69.

Auf Frage 429. Wenden Sie sich gefl. an Fr. Muster-Hügli in Rüegsau (Emmental), welcher Ihnen gewünschte Holzfässer liefern kann.

Auf Frage 431. Für die Lieferung von autom. Schleifmaschinen mit Schmirgelscheiben für Bandsägen, Gattersägen und Fräsenblätter empfiehlt sich bestens: Maschinenfabrik H. Boffart, Reiden (Luzern).

Auf Frage 431. Die pat. automatische Präzisions-Bandsägenfeilmaschine „Ideal" wird mit 1 Jahr Garantieleistung für gute Funktion geliefert und eignet sich am besten zum sachgemäßen schärfen Ihrer Bandsägenblätter. Mit Spezialofferte und jeder weiteren Auskunft dient Ihnen gern die Firma C. F. Hartmann, Stein a. Rh. (Schaffhausen).

Auf Frage 431. Für Ihre Zwecke käme eine automatische Sägenschärfmaschine in Betracht, wie solche die Firma Wurster & Seiler, Derendingen-Dübingen (Württ.) liefert.

Auf Frage 431. Ich verwende schon seit 2 Jahren eine Bandsäge-Feilmachschine „Ideal" (Lieferant: C. F. Hartmann, Stein a. Rh.) und bin ich mit derselben in jeder Beziehung zufrieden. Ich würde solche einer Schmirgelmaschine vorziehen: J. P. Sigrist, Glaserei, Steckborn.

Auf Frage 431. Wenden Sie sich gefl. an C. Karcher & Cie., Niederdorf 32, Zürich 1.

Auf Frage 431. Offerte über Bandsägeschärfmaschinen unterbreitet auf Anfrage: J. Schwarzenbach, Genf.

Auf Frage 431. Bandsägenschärfmaschinen modernster und bester Konstruktion beziehen Sie vorteilhaft bei E. Widmer, Ruf & Huber in Luzern.

Auf Frage 431. Habe eine Bandsägenschärfmaschine freibleibend billig abzugeben und lade Sie zur Besichtigung höfl. ein: Heinrich Wertheimer, Limmatstraße 50, Zürich.

Auf Frage 431. Die A.-G. Maschinenfabrik Landquart liefert praktisch bewährte Bandsäge-Feilmaschinen und Bandsäge-Schmirgelmaschinen. Beide Ausführungen werden auf Probe geliefert, für feingezahnte Blätter eignen sich Feilmaschinen besser, für gröbere die Schmirgelmaschinen.

Auf Frage 431. Machen Sie uns mit Ihrer wert. Firma bekannt. Wir wollen Ihnen dann gerne Aufschluß geben, ob sich für Ihren Betrieb eine Feilmaschine oder eine Schärfmaschine mittels Schmirgelscheibe besser eignet. In beiden Fällen sind wir in der Lage, leistungsfähige, praktische Maschinen, welche Bandsägenblätter von 20—60 mm garantiert sauber schärfen, liefern zu können und stehen wir auf Wunsch mit Ia Referenzen gerne zur Verfügung: Rud. Brenner & Cie., Basel.

Auf Frage 432. Wenden Sie sich gefl. an die Eisenbau-Werkstätte: A. von Roth Lüthold in Kerns.

Auf Frage 432. Boiler liefern in anerkannt bester Qualität und billigsten Preisen: Kesselschmiede A.-G. Richterswil.

Auf Frage 433. Leim- und Fournierpressen liefern Ihnen prompt und billig: E. Widmer, Ruf & Huber, Luzern.

Auf Frage 433. Leim- und Fournierpressen, sowie Fournierböcke in neuester Konstruktion beziehen Sie vorteilhaftest von F. Bender, Spezialität Holzbearbeitungswerkzeuge, Oberdorfstraße 9 und 10, Zürich 1. Referenzen zu Diensten.

Auf Frage 433. Die leistungsfähigsten und best konstruierten Fournierpressen liefern in der Schweiz Rud. Brenner & Cie. in Basel. Erkundigen Sie sich bei der Firma Ernst Dünner, Möbelfabrik, Bottighofen, nach der Arbeitsfähigkeit einer solchen.

Auf Frage **433.** Mit Offerte für Fournierpresse dient auf Anfrage: J. Schwarzenbach, Genf.

Auf Frage **437.** Einen kleinen Steinbrecher mit Sortierrahmen für Sandbereitung könnte Ihnen sofort billig abgeben. Bitte um Ihre Adresse: J. Ringgenberg, Mech., Interlaken.

Auf Frage **437.** Für die Lieferung der nötigen Bestandteile für eine kleine Gattersäge empfiehlt sich höfl.: H. Bossart, Maschinenfabrik, Reiden (Luzern).

Auf Frage **437.** Wir können Ihnen gewünschten Steinbrecher in erstklassiger, schmiedeiserner Konstruktion, Schweizerfabrikat, sofort ab Werk liefern: Robert Aebi & Cie., Zürich 1, Ingenieurbureau.

Auf Frage **437** und **439.** Steinbrecher jeder Größe und Leistung werden als Spezialität ausgeführt von Ratzinger & Weidenkaff, Maschinenfabrik, München. Vertreter: W. Schneider, Zürich 6, Lindenbachstraße 28.

Auf Frage **438.** Steinbrecher, kombiniert mit Walzwerk für Schotter- und Sandfabrikation, halten in anerkannt erstklassigem Schweizerfabrikat am Lager vorrätig, ebenso passende Antriebsmotore und Dampfmaschinen: Robert Aebi & Cie., Ingenieurbureau, Zürich 1.

Auf Frage **438.** Habe einen noch sehr gut erhaltenen Petolmotor freibl. billig abzugeben, lade Sie zur Besichtigung höfl. ein: Heinrich Wertheimer, Zürich, Limmatstraße 50.

Auf Frage **439.** Wir haben Steinbrecher erstklassiger Konstruktion, worunter auch einige Gelegenheitsobjekte mit einer Leistung von 10—100 m³ am Lager vorrätig und bitten um Ihren Besuch: Robert Aebi & Cie., Zürich 1.

Auf Frage **440.** Turbinen wie Sie wünschen liefern Ihnen ausnahmsweise billig sofort ab Lager: E. Widmer, Ruf & Huber in Luzern.

Auf Frage **441.** Auf einen abgenützten Holzboden in einem Schulzimmer lassen Sie am besten einen Guß aus Kunstholzmasse „Litofilo" ausführen, was keine weiteren bauliche Veränderungen oder Störungen verursacht. Zahlreiche Referenzen stehen zu Diensten. Ch. H. Pfister & Cie., Basel.

Auf Frage **443.** Gebrauchte Ledertreibriemen offerieren billigst: Robert Aebi & Cie., Zürich 1, Ingenieurbureau.

Auf Frage **443.** Treibriemen aus prima Kernleder, in allen Dimensionen liefern vorteilhaft: E. Widmer, Ruf & Huber, Luzern.

Auf Frage **445.** Feilen- und alle anderen Hefte in allen Größen beziehen Sie vorteilhaft bei E. Widmer, Ruf & Huber in Luzern.

Auf Frage **445.** Feilenhefte und Kesselhefte liefert billigst und sauber: Fritz Gugger, Holzwaren, Ins-Anet (Bern).

Auf Frage **445.** Feilenhefte liefert in Sortiments von 100 Stück, 10—18 cm, billigst die Holzwarenfabrik Muotathal.

Auf Frage **447.** B. Sigg, mech. Werkstätte für Mühlen- und Sägebau in Offingen (Zürich) erstellt zu billigsten Preisen einfache, solide Gattersägen und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage **447.** Wir können Ihnen zu einem Einstelzengang die Eisenbestandteile ganz billig abgeben: Gebr. Hochuli, Sägerei, Attelwil (Aargau).

Auf Frage **447.** Für die Installation jeder Art Sägemaschinen empfehlen sich angelegentlichst und stehen mit Referenzen gerne zu Diensten: Ernst & Cie., Maschinenfabrik, Müllheim (Thurgau).

Auf Frage **447.** Eine Gattersäge für Wagnerholz bis 35 cm Durchmesser mit 6 Sägeblätter hat event. samt Motor billigst abzugeben die Holzwarenfabrik Muotathal.

Auf Frage **447.** Wenden Sie sich an Wilh. Spörri, Mechaniker und Sägebauer in Affoltern a. A., der Ihnen mit Gewünschtem billigst dienen kann.

Auf Frage **447.** Die leistungsfähigsten Gatter für alle Zwecke liefern Rud. Brenner & Cie., Basel. Verlangen Sie Offerte.

Auf Frage **447.** Die A.-G. Maschinenfabrik Landquart liefert Gattersägen von verschiedener Größe.

Auf Frage **447.** Eine solche Gattersäge zum Aufsägen von Wagnerholz, wie Sie wünschen, hätte ich billig abzugeben, wegen Anschaffung einer größeren. Baumann Xaver, Mech. Wagnerei und Schmiede, Wallenstadt.

Auf Frage **448.** Gewünschte Rapid-Gasgewindeschneidkluppe, sowie Rohrabschneider, Schraubstöcke, Zangen 2c. liefern als Spezialität: E. Widmer, Ruf & Huber, Luzern.

Auf Frage **451.** Holzwärmplatten für Dampfbetrieb, Leimwärmer, Leimkocher 2c. in bewährtesten Ausführungen liefert seit Jahren und empfiehlt sich: G. Hatt-Rohner, Zürich.

Auf Frage **451.** Wärmeplatten für direkten Anschluß an die Dampfheizung erhalten Sie vorteilhaft bei Rud. Brenner & Cie., Basel.

Auf Frage **451.** Wärmeplatten liefert als Spezialität die A.-G. Kesselschmiede Richterswil.

Auf Frage **451.** Wärmeplatten in verschiedenen Größen für Anschluß an Dampfheizung 2c. liefert J. Mayoral, Apparatenbau und Ofenfabrik, Zofingen.

Auf Frage **452.** Offerte über den Steinbrecher kombiniert mit Sandwalzwerk in erstklassiger schmiedeiserner Konstruktion geht Ihnen direkt zu durch die Firma Rob. Aebi & Cie., Löwenstr. 69, Zürich 1.

Auf Frage **453.** Wir offerieren Ihnen gut erhaltene Kies- und Sortier- zugleich Waschmaschine billigst, sofort ab Lager lieferbar und bitten um Besuch: Robert Aebi & Cie., Löwenstr. 69, Zürich 1.

Auf Frage **453.** Kiessortiermaschinen, wie gewünscht, fertigt billigst an und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten: H. Bossart, Maschinenfabrik, Reiden (Luzern).

Auf Frage **454.** Habe eine sehr wenig gebrauchte Abbiegmaschine freibl. billig abzugeben, lade Sie zur Besichtigung höfl. ein: Heinrich Wertheimer, Limmatstraße 50, Zürich.

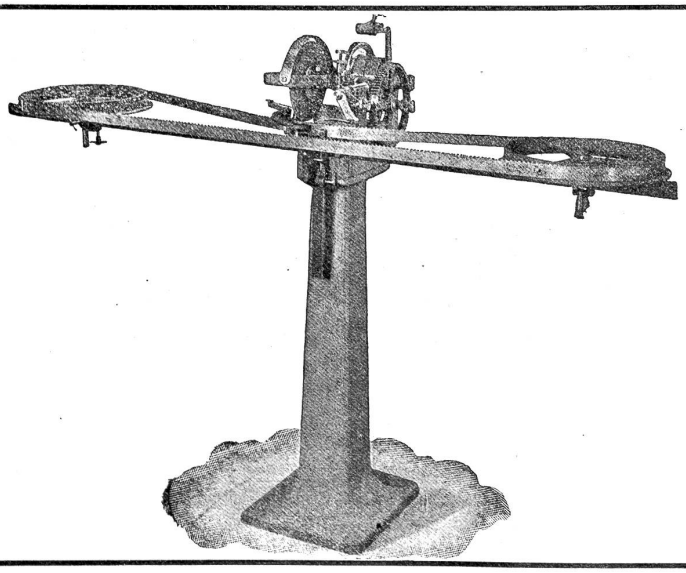
Auf Frage **455.** Die gewünschte Turbine liefern Ihnen sehr billig sofort ab Lager: E. Widmer, Ruf & Huber, Luzern.

Auf Frage **455.** Habe verschiedene Turbinen, sehr gut erhalten, freibl. billig abzugeben, lade Sie zur Besichtigung höflichst ein: Heinrich Wertheimer, Limmatstraße 50, Zürich.

Auf Frage **456a.** Wenden Sie sich gefl. an die Firma Martin Keller, Neuseidenhof, Zürich, die Ihnen über ihre seit mehr als 15 Jahren erprobte, wetterfeste Kaltwasserfarbe „Indurin" für Außen- und Innenanstrich jede gewünschte Auskunft erteilt.

Auf Frage **456a.** Wenden Sie sich an die Firma Bernische Lack- und Farbenfabrik Böhme und Girard in Liebefeld-Bern, die Ihnen Gewünschtes liefert.

Auf Frage **456b.** Hanfseilflaschenzüge in allen Größen liefern Ihnen vorteilhaft stets sofort ab Lager: E. Widmer, Ruf & Huber, Luzern.



Automatische Bandsägeschärfmaschinen u. Kreissägeschärfmaschinen, sowie sämtl. Arten von Schmirgelschleifmaschinen.

Verlangen Sie KATALOGE durch

W. Wolf, Ingr.

Brandschenkestr. 7, **Zürich I**

1393 b