

Aus der Praxis - für die Praxis

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **18 (1902)**

Heft 35

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Verbandswesen.

Der Handwerker- und Gewerbeverein der Stadt Bern hat nach einem Referate des schweizerischen Gewerbe-Sekretärs Voos-Zegher eine Resolution beschlossen, gemäß welcher die Einrichtung eines ständigen Gewerbesekretariats als dringend notwendig für den Platz Bern erachtet wird. Der Vorstand des Handwerker- und Gewerbevereins wurde mit der Ausführung des Beschlusses beauftragt. Die Finanzierung sei bald perfekt.

Bayerischer Schreinerverband. Gegenwärtig findet in Nürnberg eine Kommissionsversammlung der bayerischen Schreiner-Innungen und -Vereinigungen statt, wobei unter anderem die Gründung eines Verbandes bayer. Schreinermeister-Innungen und Vereinigungen, eine Eingabe an das Landesversicherungsamt um Trennung der kleinen und mittleren Schreinereien unter eigener Verwaltung von den großen Fabriken und Sägewerken, ferner die Einreihung sämtlicher Schreinereien, welche mit Hilfskräften arbeiten, zur Beitragsleistung der Unfallversicherung, die Herabsetzung der Brandbeiträge für Schreinereien — zur Beratung gelangen.

Verschiedenes.

Bauwesen in Zürich. Der Stadt Zürich soll von einem Bauunternehmer für den Abbruch des alten Zuchthauses am Detenbach 30,000 Fr. offeriert worden sein. Die Konkurrenz soll demnächst eröffnet werden.

— Wie man liest, hat eine Genfer Baugesellschaft die Liegenschaft Ecke Bahnhofstraße und Pelikanstraße erworben, um dort im nächsten Jahr einen großen Bau zu erstellen.

— **Neuer Schlachthof der Stadt Zürich.** Die Kommission des Großen Stadtrates für den Bau und Betrieb eines Schlachthofes stellt folgende abgeänderte Anträge: 1. Die Stadt errichtet und betreibt als selbständige Unternehmung einen zentralen Schlachthof an der Eisenbahnlinie Zürich-Baden. 2. Für den Bau und die Einrichtung des Schlachthofes mit Einschluß des Zufahrtsgeleises und der erforderlichen Straßbauten wird dem Stadtrate ein Kredit von Fr. 3,600,000 bewilligt. 3. Der Stadtrat wird beauftragt, die den Eigentümern von Metzghänten in der Fleischhalle zustehenden dinglichen Rechte im Schlachthaus in der Walche abzulösen. Die Verhandlungen mit den Bundesbahnen betr. Erstellung eines Zufahrtsgeleises sollen derart gefördert werden, daß die Anlage vor dem Ausbau des Schlachthofes vollendet und schon für den Materialtransport zu diesem benutzt werden kann.

Bauwesen in Bern. Die alte Kaserne an der Zeughausgasse in Bern wird abgebrochen werden; auf 1. Februar 1903 ist den gegenwärtigen Mietern gekündigt worden.

Schulhausbau Kirchberg (Loggenburg). Die katholische Schulgemeinde Kirchberg beabsichtigt, zwei neue Schulhäuser zu erstellen.

Aus der Praxis — Für die Praxis.

Fragen.

NB. **Verkaufs-, Causa- und Arbeitsgesuche** werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen.

760. Wer ist Lieferant von Sägmehl bei Bezügen von 100 bis 200 Säcken? Offerten unter Nr. 760 an die Expedition.

761. Wäre einem meiner Kollegen oder sonstigen Fachleuten sehr verbunden, wenn man mir mitteilen könnte, zu welchen Zwecken Serpentinsteine Verwendung finden können. Das Material findet sich in der Nähe bei größeren Wassern und wäre somit die Gewinnung mittels Wasserbetrieb (elektrisch) denkbar. Allfällige Vorschläge für diesbezügliche maschinelle Einrichtung der diversen Bearbeitungs-

maschinen (Steinsägen zc.) wären mir sehr erwünscht und wäre geneigt, mit Installationsfirmen in Verbindung zu treten. Offerten unter Nr. 761 an die Expedition.

762. Wer ist Lieferant von betr. Masse zur Erstellung von Sägmehl-Briquettes?

763. Wer hätte 2—3 pferd. und 4—5 pferd. Ventilgasmotor, ganz gut erhalten, zu verkaufen? Offerten unter Nr. 763 befördert die Expedition.

764. Wer liefert und zu welchem Preis Kirschbaumholz für Tischfüße, 75 × 75 × 760 und 70 × 70 × 760? Wer liefert polierte Gagerbrettchen, 18/50, 18/60 und 18/70 cm? Offerten unter Nr. 764 befördert die Expedition.

765. Wir haben uns einen Apparat zum Kaltlöten von Bandsägeblättern angeschafft, der sich nicht bewährte. Wir wären daher einem Fachmann dankbar, wenn er uns sagen wollte, ob man vermittlest der schwedischen Böttampen — also ohne Feldschmiede — so viel Hitze erzeugen kann, um Bandsägen mit Schlaglot und Borax dauerhaft zu löten? Auskunft und Offerten für einen solchen Apparat an Keller u. Co., Klingnau.

766. Gibt es einen zuverlässigen Anstrich, um Holz unbrennbar oder wenigstens schwer anbrennbar zu machen? Was ist hierfür am geeignetsten und wie hoch sind die Kosten zu rechnen? Für freundliche Auskunft zum voraus besten Dank.

767. Wer erstellt sog. amerikanische Windmotoren, wie bewähren sich dieselben und welche Kraftleistung ergeben solche im Maximum?

768. Wer hätte eine gut erhaltene Bandsäge abzugeben, auf welcher Sägbäume bis 50 cm Durchmesser zu Brettern geschnitten werden könnten? Welche Kraft wäre für den Betrieb erforderlich und welches wäre, abgesehen von Wasserkraft, die billigste?

769. Welche Holzhandlung könnte einen Posten dünne, saubere, rottannene Bretter, 25 und 40 mm dick, abgeben?

770. Wer liefert tragbare kleinere Ofen zum Schmelzen von Asphalt oder dergleichen? Offerten unter Nr. 770 an die Expedition.

771. Wäre geneigt, elektrisches Licht von einer Zentrale zu abonnieren. Da ich aber mehrere Lokale besitze, die selten beleuchtet werden, so rät man mir zu einem Zähler. Kann mir ein Fachmann sagen, ob diese elektrischen Zähler zuverlässig sind, ob es mehrere Systeme gibt, eventuell welches davon das beste ist? Wenn die Kerzenstärke zu 90 Cts. und Fr. 1.10 abgegeben wird, wie wäre im Verhältnis der Preis am Zähler? Für gefl. Auskunft besten Dank.

772. Wer liefert Sägeblätter für Bollgatter, Marke Simond aus Amerika, oder wer kann uns ebenso gute Ware billiger liefern? Offerten an Gebr. Wägeli, Oberburg (Bern).

773. Wer liefert trockene (3jährige) eichene Flecklinge von 36, 50 und 60 mm in Posten von 20 m² franko Schweiz, Station und zu welchen Preisen? Offerten unter Nr. 773 an die Expedition.

774. Prima Latien, altlos, 6 auf 4 cm stark, 1 m 10 und 1 m 20 lang, brauchen wir einen Waggon. Offerten Postfach SBB Nr. 1496, Basel.

775. Unsere Ortschaft wird in nächster Zeit mit Elektrizität (Kraft und Licht) versehen (vom Kraftwerk Rheinfelden). Diese Gelegenheit wollen einige Handwerker ausnützen und ihre Maschinen, die bisher mit Fuß oder Hand in Bewegung gesetzt wurden, mit Elektrizität antreiben lassen. Ich und zwei weitere Kollegen brauchen zum Antrieb je 1 Pferdekraft; wir sind aber gesonnen, zweipferdige Motoren anzuschaffen, damit, wenn später mehr angehängt werden soll, der Motor doch noch genügt. Wo wären ein- oder mehrere zweipferdige Elektromotoren erhältlich oder wer liefert oder fabriziert solche und zu welchem Preise mit Inbegriff der Riemenscheibe, mit Leerlauf, Spannschlitten, Schrauben und Klößen, und überhaupt alles, was zu einem Motor gehört? Offerten unter Nr. 775 an die Exp.

776. Welche Firma liefert die patentierten Klavierstuhl-Gußschrauben, welche in neuerer Zeit so oft verwendet werden?

777. Welche Drechsleret würde die Fabrikation eines Massen-

E. Beck & Cie.

Pieterlen bei Biel - Bienne

Telephon

Telephon

Telegramm-Adresse:
PAPPBECK PIETERLEN.

Fabrik für

la. Holzcement Dachpappen
Isolirplatten Isolirteppiche

Korkplatten

und sämtliche Theer- und Asphaltfabrikate
Deckpapiere

roh und imprägniert, in nur bester Qualität, zu
billigsten Preisen.

362

artikels übernehmen? Regelmäßiger Bedarf. Event. könnte das Holz zugerichtet geliefert werden. Offerten unter Nr. 777 an die Exp.

778. Wer hat ein rundes, eisernes, gut erhaltenes Reservoir, 4—6000 Liter haltend, vorrätig und zu welchem Preise?

779. Wer liefert praktische und solide Federn-Aufzugsvorrichtungen für Holzrolladen? Offerten mit Preisangabe gest. an F. Gooß, Schreiner, Uznach.

780. Wer liefert Kochherde zum Wiederverkauf?

781. Wer liefert schönes, 30—35 mm starkes Nußbaumholz in kleineren Quantitäten?

782. Welches sind die besten Sparkochtöpfe auf Gas- und Petroleumkochherde und wer liefert solche?

783. Wer liefert Auffüge (Kochherd) mit 2 Löchern und Bratofen, ohne Wassererschiff? Offerten direkt an Ferd. Fröhlich, Schuster, Hochfelden.

784. Wer hätte eine eiserne Welle zu verkaufen, 3,60 m lang, 150—155 mm dick, eventuell auch 2 Lager, aber nur in gutem Zustande, ferner zwei dazu passende Nocken, steil? Wer liefert neue Nocken, passend für 80 oder 100 mm U-Eisen für Arme?

785. Wo können Firmatafeln aus schwarzem Glas mit Goldschrift bezogen werden?

786. Wer könnte mir eine Fabrik angeben, wo man emaillierte Lampenschirme nach Skizze erhalten könnte? Offerten gest. an Mr. Leutenegger, Mechaniker, Gschlitz (Thurgau).

787. Zu laufen gesucht ein gebrauchter, jedoch gut erhaltener Kollergang. Offerten unter Nr. 787 an die Expedition.

788. Wer könnte mir ein Mittel angeben, um das lästige Tropfen der Ofenrohre zu verhüten? Für Antwort besten Dank.

789. Wer ist Lieferant von Bürsten zum Reinigen von Kaminen? Offerten an J. Kaiser, Dachdecker und Kaminfeger, Zug.

790. Wer liefert für den Feuerwehrendienst eine sturm sichere Laterne, welche zugleich als Wagenlaterne und durch Aufstecken auf einer am Buttenwagen geeignet anzubringenden Holzstange zur Beleuchtung z. B. des Wasserbezugortes verwendet werden kann? Gest. Offerten oder verdankenswerte Mitteilungen an Carl Hohenstein, mech. Werkstätte, Ganterswil (St. Gallen).

791. Kann mir jemand mitteilen, ob gebrannte Kochsteine für eine Kiegelwand gegen Feuchtwerden schützen? Oder ist eine andere Kiegelart nötig? (Auf der Wind- und Wetterseite soll bis zum ersten Stock eine Kiegelwand aufgeführt werden.) Für Auskunft besten Dank.

Auf Frage **721.** Durch geeignete Ventilation mit unserem speziell für diesen Zweck fabrizierten Ventilator können Schimmelpilze aus Ihrer Stallung entfernt werden. Prima Jeugnisse über solche Anlagen zu Diensten. Senfleben-Kluge, Ingenieurbureau, Zürich.

Auf Frage **721.** Ein gutes und einfaches Mittel zur Vertreibung von Schimmelpilzen und dgl. ist der sog. Weiskang'sche Verbindungsstoff. Zu beziehen durch die Firma Passavant-Heltn u. Cie., Basel.

Auf Frage **721.** Zum Entfernen von Schimmelpilzen gibt es kein besseres Mittel, als unser geruchloses Karbolnium. Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **722.** Querleisten zur Kistenfabrikation liefert G. Hiltbrunner, Holzhändler, Aeschau bei Sigran.

Auf Frage **723.** Maschinen zur Herstellung von Rädern in vorzüglichster Ausführung liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **724.** O. Reutimann, Ofenbauer, Rüschnacht (Zürich) ist im Falle, einen für diesen Zweck vorzüglich geeigneten Kessel zu sehr vorteilhaftem Preise anzuweisen.

Auf Frage **725.** Blechabkantmaschinen liefert vorteilhaft Fritz Marti Altiengesellschaft, Winterthur.

Auf Frage **725.** Neue Blechabkantmaschinen liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **725.** Unterzeichneter ist im Besitze einer solchen Abbiegmaschine und könnte sie zu billigem Preise abgeben. Ad. Käsel, Spenglermeister, Schönenwerd.

Auf Frage **729.** Das Schwingen der Wände und Decken in Ställen können Sie dadurch wirkungsvoll abstellen, daß Sie die Flächen mit P & B Isolierpapier benageln und darauf eine zweite Holzvergalung anbringen. Dadurch wird eine vorzügliche Isolierung erzielt, welche sich in ähnlichen Fällen unbedingt bewährt hat. Die Adressen der Schweizer Firmen, bei welchen P & B Isolierpapier zu haben ist, können Sie aus der in dieser Zeitung enthaltenen Annonce der Firma Allut Roodt & Meyer, Hamburg 7/8 und Berlin W. ersehen.

Auf Frage **729.** Gegen Schwingen und Abtropfen der Wände und Decken Ihres Pferdestalles wissen Ihnen sichere Abhilfe die Schweiz. Holz- und Isoliermittel-Werke Dürrenäsch (Aargau).

Auf Frage **729.** Es wäre mir erwünscht, mit Fragesteller in Verbindung zu treten, da eine passende Antwort zum vornherein genaue Kenntnis der betr. Konstruktion der Wände und Decken erheischt. Im allgemeinen diene folgendes: Der Ventilationszug sollte bis zum Boden hinunter reichen, da im Winter die Abluft unten im Stall abgeführt werden muß, 1) weil die feuchte Luft schwerer, also unten ist, 2) weil man die warme leichtere Luft oben im Stall behalten soll. Die Wände sollten als Hohlmauern aufgeführt werden; vielleicht könnte jetzt noch ein 12 cm Backsteinwändchen mit ca. 6 bis 8 cm Hohlraum inwendig vor die alten Wände gemauert werden; dies wäre ein Maßnahmmittel gegen das Schwingen, sowie auch gegen Feuchtigkeit in- und auswendig und würde dann auch der Verputz sehr gut halten. Von guter Wirksamkeit ist auch bei schon gegebenen Maffiwänden, diese beidseitig mit einem Isoliermittel zu bestreichen, z. B. Petrefakt (äußere Isolierung erst, wenn die Mauer trocken ist), worauf dann erst ein glatter Verputz anzubringen ist. Bei Holzdecken leistet eine ca. 30—40 cm hohe Sägmehlschicht direkt über dem Boden gute Dienste gegen Schwingen. Bei Hourdis-Decken sind die I-Eisen auf der Unterseite zu isolieren, z. B. mit Teer; die Hourdis sind mit einem ca. 4 cm hohen Kalküberguß gut auszubichten, worauf eine Isolierschicht von Teer und Schlacken und hierauf ein Zementüberguß (ca. 5 cm hoch) anzubringen ist. Als Isolierung der I-Eisen ist ein Anstrich mit Portlandzement und Leinöl ebenfalls zu empfehlen. Fat. Pfister, Bautechniker, Spezialist für landw. Bauten, Koblenz.

Auf Frage **729.** Machen Sie einen Versuch mit unserem geruchlosen Karbolnium und verlangen Sie nähere Auskunft von Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **730.** Die beste, billigste, einfachste und gefahrloseste Werkstatt- und sonstige Beleuchtung, wo weder Reinigung noch Ausräumung von Ueberresten vorgenommen werden muß, ist unstreitig das mit dem Luftgasapparat „Brillant“ automatisch erzeugte Licht. Sollten Sie sich für dieses Licht, das das elektrische an Leuchtkraft bei weitem übertrifft, interessieren, so ist Chr. Weigel, Feldstraße 46, Zürich III, gerne bereit, Ihnen Adressen mitzuteilen, wo Sie solches beschaffen können.

Auf Frage **730.** Das garantiert schönste, billigste, einfachste und bequemste Licht heutzutage für eine Werkstattbeleuchtung ist das sog. Keros-Licht, das die Elektrizität, das Steinkohlen- und Acetylen-gas, sowie das Washingtonlicht übertrifft. 1 Flamme von 700 Kerzenstärke kostet nur 5 Eis. in der Stunde. Zu beziehen durch Wilt. Leuzinger, Elektriker und Installateur, Wapperswil (St. Gallen), Ersteller von Keros-Lichtanlagen. Prospekte und Kostenvoranschläge gratis durch Obigen, sowie durch H. Bossert, techn. Bureau, Wapperswil.

Auf Frage **730.** Unterzeichneter ist gerne bereit, Ihnen brieflich mit Rathschlägen und Offerten für fragliche Lichtanlage, gestützt auf langjährige Erfahrungen, an die Hand zu geben. H. Vogt-Gut. Spezialgeschäft für Luftgas- und Acetylenanlagen, Arbon.

Auf Frage **730.** Wenden Sie sich an Ingenieur Utmann in Dübendorf bei Zürich, Ersteller von Washingtonlichtanlagen. G. W.

Auf Frage **730.** Außer Petrol-Preßgas- und Zigroinbeleuchtung ist für Ihre Werkstätten das in praktischer Ausarbeitung be-

Kanderner

Feuerfeste Steine und Erde

der Thonwerke Kandern

(Generalvertretung für die Schweiz)

972

Fayence-Wand-Platten

Uni, Viereck und Achteck und Dessin-Plättchen. Auch zu Einlagen in Waschtische, Buffets etc.

E. Baumberger & Koch

Telephon No. 2977. Baumaterialienhandlung **BASEL.** Telegr.-Adr.: Asphalt-Basel.

Antworten.

Auf Frage **712.** Wenden Sie sich an A. Brenner u. Cie., Basel.
Auf Frage **713.** Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. G. Hiltbrunner, Holzhändler, Aeschau bei Sigran.

Auf Frage **716.** Nach meiner eigenen Erfahrung ist das beste Mittel gegen Hauschwamm Karbolnium. Wenn das Holz schon ziemlich angegriffen, so genügt aber einmaliger Anstrich nicht. Dasselbe muß mehreremale angewendet werden. Das unangenehme dabei ist der üble Geruch. Dafür könnte vielleicht das nun in den Handel kommende geruchlose Karbolnium mit Erfolg verwendet werden. Probieren!

Auf Frage **720.** Wünschen mit Fragesteller betreffend Lieferung von Ofenguß in Verbindung zu treten. Hegi u. Cie., Eisengießerei, Burgdorf.

Auf Frage **720.** Ofenguß nach beliebigen Modellen liefert in sauberster Ausführung billigst die Gießerei Korschach Baer u. Co.

Auf Frage **720.** Säubern und leichten Ofenguß nach Modellen liefert die Eisen- und Metall-Gießerei „Seebach“ H. Wölterli u. Cie., Seebach bei Zürich.

Courvoisier & Notz, Biel

Einzig Vertreter für die Schweiz der berühmten **Stahlwerke Sandviken** (Schweden.)

Spezialität alle Arten Qualitäts-Stahle wie:

Tiegelguss-Werkzeug-Stahle, Maschinen-Stahl, Schweiss-Stahle, Bohr-Stahle

bewährt auf jedem Gestein, Knüppel, Billette, Schmiedstücke für Maschinenbau.

1086 a

Stahldraht. — Warmgewalzte, nahtlose Dampfkesselrohre. — Stahlröhren.

Kaltgewalzte Bandstahle bis 0,03 mm Dicke für Zugfedern, Bandsägen etc.

Erste Referenzen zur Verfügung.

Maschinen, Werkzeuge, Ambosse.

griffene Preßluft-Stühllicht, sowie Polar-Magnetlicht das einfachste und billigste. Näheres erteilt bereitwilligst H. Blasius, technisches Bureau, Herzogenbuchsee.

Auf Frage 730. Die Maschinenbau-Werkstätte Huber, Müller u. Cie. in Zürich 11, Brunaustraße 95, erteilt seit kurzem Patent-Petrol-Preßgaslicht und bringt solches in den Handel. Dieses Licht eignet sich ganz vorzüglich für Werkstattbeleuchtung infolge der enormen Billigkeit gegenüber andern Lichtarten und der totalen Gefahrllosigkeit, da dasselbe nicht explodierbar ist, indem weder eine Ansammlung von Gas noch von Petroleum stattfinden kann. Bei einer Kerzenstärke von 125 Hefnerkerzen und einer Stunde Brenndauer kostet das Licht circa 2 Cts. pro Stunde. Die Anlagekosten sind ganz minimal und es ist sowohl für Innen- als auch für Außenbeleuchtung zu verwenden. Die Werkstätten vorgenannter Fabrik sind mit Petrol-Preßgaslicht eingerichtet und dort zu besichtigen.

Auf Frage 730. Die beste Werkstattbeleuchtung für Ihren Fall ist eben doch Acetylen. Sie haben offenbar eine minderwertige Anlage, sonst wären Ihnen die Röhren nicht eingefroren. Eine gute Anlage erzeugt absolut trockenes Gas. Bei Verwendung von Acetylen-Glühlicht ist diese Beleuchtungsart auch die billigste. Arnold Wegmann, Zivilingenieur, Zürich 1

Auf Frage 731. Solche Griffe beziehen Sie vorteilhaft bei Jof. Gallati, Dreher, Näfels.

Auf Frage 731. Moderne Schubladengriffe in sehr großer Auswahl liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage 733. Acetylen läßt sich auch zum Löten verwenden und können Sie bei Unterzeichnetem eine solche mehrjährige Einrichtung im Betriebe sehen. Derselbe kann Ihnen mit diesbezüglichen Offerten und Rat schlägen dienen. S. Vogt-Gut, Spezialgeschäft für Luftgas- und Acetylen-Anlagen, Arbon.

Auf Frage 733. Acetylen-Gas-Vorrichtungen erstellt unter Garantie für tadellosen Betrieb Franz Bösch, Metallwarenfabrik, Flums.

Auf Frage 734. Neue Bandsägen und Hobelmaschinen jeder Größe und verschiedener Konstruktionen liefert vorteilhaft und billig Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

Auf Frage 736. Unterzeichnete konstruieren seit vielen Jahren Hochwerke (Stampfen) neuester Art als Spezialität und ist ein solches vorzüglich billig abzugeben. Gebr. Vögeli, Mech., Oberburg (Bern).

Auf Frage 736. Ein solches Hochwerk hat abzugeben Fr. Zwick, mech. Werkstätte, Wald (Zürich).

Auf Frage 736. Solche Hochwerke liefert in solider Ausführung zu billigen Preisen F. U. Aebi, Maschinenfabrik Burgdorf.

Auf Frage 736. Bei Karl Peter, mech. Werkstätte, Rudolfstetten, ist eine solche Stampfe zu verkaufen und im Betriebe zu besichtigen.

Auf Frage 737. Solche Arbeiten übernimmt Jof. Gallati, Dreher, Näfels.

Auf Frage 738. Solche Arbeiten übernimmt Jof. Gallati, Dreher, Näfels.

Auf Frage 739. Wir sind Lieferanten von Isoliermaterialien und beschäftigen uns speziell mit der Ausführung von Isolierungsarbeiten. Wollen Sie uns gefl. Ihre Adresse aufgeben, worauf wir Ihnen gewünschte Angaben nebst Offerte unterbreiten werden. Jacob, Weberleber u. Co., Winterthur.

Auf Frage 739. Die beste Isolierung für schwingende Wasserleitungsrohre ist eine dünne Lehmenschicht mit Wandumwicklung oder auch eine Fettbandumwicklung, hierüber eine gute Kälteischutzisolierungs-Umhüllung. Ausführlicheres erteilt bereitwilligst H. Blasius, techn. Bureau, Herzogenbuchsee.

Auf Frage 740. Neue Petrol- und Benzinmotoren, fahrbar und feststehend, liefert Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

Auf Frage 743. Neue Fräsen jeder Größe, eventuell auch nur Fräsenwelle und Lager, liefert Fritz Marti A. G., Winterthur.

Auf Frage 743. Antwort geht Ihnen direkt zu. F. U. Aebi, Maschinenfabrik Burgdorf.

Auf Frage 743. Karl Peter, mech. Werkstätte, Rudolfstetten, verkauft Lager und Welle zu einer Fräse und wünscht mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten.

Auf Frage 744. Wenn ein Schmiedefeuer vorhanden ist, so bringt man senkrecht über demselben eine 2 1/2" weite Gasröhre an, die ca. 50 cm in das eigentliche Kamin hinaufreicht und ca. 40 cm

ob dem Feuer mit einem Blechtrichter endet. Dieser Trichter fängt die heißen Gase auf und leitet sie direkt ins Kamin, wo sie saugend auf den untern Rauch wirken. Für ein Schmiedefeuer sind 25 cm zu eng und soll das Kamin Firsthöhe haben.

Auf Frage 745. Unterzeichneter befaßt sich mit dem Bau solcher Luftpumpen und bittet den Fragesteller um nähere Angaben betr. Leistung. Nach deren Erhalt folgt Offerte sofort. F. U. Aebi, Maschinenfabrik Burgdorf.

Auf Frage 745. Ich besitze eine gut konstruierte, praktisch erprobte Luftpumpe, womit sich ein Vacuum bis zu 750 mm in einem Kessel (welcher vorausgesetzt durchaus luftdicht sein muß) erzielen läßt. Wegen Näherem wollen Sie sich direkt mit mir in Verbindung setzen. H. Blasius, techn. Bureau, Herzogenbuchsee.

Auf Frage 745. Köhler u. Voghard in Basel wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage 745. Wir wünschen mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten und leisten jede Garantie. Stoller u. Co., Installationsgeschäft, Zürich, Dufourstraße 74.

Auf Frage 748. Vorzüglichsten Spezialleim für solche Zwecke erhalten Sie bei Jof. Gallati, Dreher, Näfels.

Auf Frage 750. Wir wünschen mit Fragesteller direkt in Verbindung zu treten. Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

Auf Frage 750. Auf 50 Meter Distanz ist ein Drahtseil das beste, sofern dasselbe der Witterung ausgesetzt ist, wo nicht, so ist ein Hanfseil genügend. In beiden Fällen braucht es leichte Seilrollen. Solche Anlagen hat schon wiederholt erstellt Fr. Zwisch-Honegger, mech. Werkstätte, Wald (Zürich).

Auf Frage 750. Als zweckmäßigste und billigste Einrichtung für den Antrieb Ihrer Futterschneidmaschine empfehle eine Seiltransmission mit Ausriekung. Näheres erteilt bereitwilligst H. Blasius, techn. Bureau, Herzogenbuchsee.

Auf Frage 750. Eine Futterschneidmaschine erfordert wenig Kraft und kann mittels zwei Holzscheiben mit Willen, einem 8 mm dicken Hanfseil getrieben werden. Soll es mit Wellbaumtransmission erfolgen, so werden 1/4 Gasröhren genommen und in den Stößen mit Runderisen verbunden, das zugleich die Lagerstellen gibt.

Auf Frage 752. Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur, ist schon seit Jahren Lieferant von Forzement. Verlangen Sie gefl. Prospekt mit Preisangabe.

Auf Frage 752. Metallzement, echte Marke „For“, liefert ausschließlich die Firma Bachofen u. Hauser in Uster, welche für die ganze Schweiz das Alleinverkaufsrecht besitzt und stets Lager darin hält.

Auf Frage 753. Neue Guß- und Blechrohre, Ventilatoren und Kondensatoren liefert vorteilhaft und billig Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

Auf Frage 753. Wir wünschen mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten und leisten jede Garantie. Stoller u. Co., Installationsgeschäft, Zürich, Dufourstraße 74.

Auf Frage 755. In der Anfertigung von Modellen ist speziell eingeebte Jof. Gallati, Dreher, Näfels.

Submissions-Anzeiger.

Die Kreisdirektion IV der Schweiz. Bundesbahnen in St. Gallen eröffnet Konkurrenz über folgende Lieferungen:

- a) **Eisen- und Blechbedarf für die Werkstätten Chur, Rorschach und Romanshorn:**
 - ca. 70—80 Tonnen Stabeisen, als Flach-, Rund-, Quadrat- und Bandisen, wovon: 30—35 Tonnen in Steinkohlen-eisen-, 25—30 Tonnen in Flußeisen- und 15 Tonnen in Holzkohleneisenqualität;
 - ca. 30 Tonnen Faconeisen, als L, U, T und Boxeisen,
 - ca. 40—45 Tonnen Flußeisenbleche und
 - ca. 1 Tonne Holzkohleneisenbleche;
- b) **Gewöhnlicher Maschinengußbedarf für die Werkstätten Rorschach und Chur;**
 - ca. 15—20 Tonnen;
- c) **Brennlochußbedarf für die Werkstätte Rorschach:**
 - ca. 60—65 Tonnen.