**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 18 (1902)

**Heft:** 35

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: 27.10.2025** 

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

### Verbandswesen.

Der Sandwerfer. und Gemerbeverein der Stadt Bern hat nach einem Referate des schweizerischen Gewerbe-Sekretärs Boos-Jegher eine Resolution beschlossen, gemäß welcher die Einrichtung eines ständigen Gewerbesekretariats als dringend notwendig für den Plat Bern erachtet wird. Der Lorstand des Handwerker= und Gewerbevereins wurde mit der Ausführuna des Beschlusses beauftragt. Die Finanzierung sei baid

Banerifder Schreinerverband. Gegenwärtig findet in Nürnberg eine Kommissionsversammlung der baberischen Schreiner-Innungen und Bereinigungen ftatt, wobei unter anderm die Gründung eines Verbandes bager. 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 Ginreihung sämtlicher Schreinereien, welche mit Hilfeträften arbeiten, zur Beitrageleiftung der Unfallversicherung, die Herabsehung der Brandbeiträge für Schreinereien - zur Beratung gelangen.

### Perschiedenes.

Baumefen in Burich. Der Stadt Burich foll von einem Bauunternehmer für ben Ubbruch des alten Buchthauses am Detenbach 30,000 Fr. offeriert worden sein. Die Konkurrenz soll demnächst eröffnet merden.

Wie man lieft, hat eine Genfer Baugesellschaft die Liegenschaft Ede Bahnhofftraße und Belikanstraße erworben, um dort im nächsten Jahr einen großen Bau zu erftellen.

Reuer Schlachthof der Stadt Burich. Die Rommiffion des Großen Stadtrates für den Bau und Betrieb eines Schlachthofes stellt folgende abgeanderte 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 Schlachthoses mit Einschluß bes Bufahrtsgeleises und der erforderlichen Stragenbauten wird dem Stadtrate ein Rredit von Fr. 3,600,000 bewilligt. 3. Der Stadtrat wird beauftragt, die ben Eigentumern von Metgbanten in der Fleischhalle zuftehenden dinglichen Rechte im Schlachthaus in Der Balche abzulösen. Die Berhandlungen mit den Bundesbahnen betr. Erstellung eines Zusahrtsgeleises sollen derart gefördert werden, daß die Anlage vor dem Ausbau des Schlachthoses vollendet und schon für den Materialtransport zu diesem benutt werden fann.

Bauwesen in Bern. Die alte Raserne an der Zeughausgasse in Bern wird abgebrochen werden; auf 1. Februar 1903 ift ben gegenwärtigen Mietern gefündet worden.

Shulhausbau Rirchberg (Toggenburg). Die fatholische Schulgemeinde Kirchberg beabsichtigt, zwei neue Schulhäuser zu erstellen.

## Ans der Pravis — Liir die Pravis.

Fragen. NB. Verkaufs-, Caufch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrit nicht aufgenommen.

760. Wer ift Lieferant von Sägmehl bei Bezügen von 100 bis 200 Säden? Offerten c te unter Ar. 760 an die Expedition.
761. Wäre einem meiner Kollegen oder sonstigen Fachleuten sehr verbunden, wenn man mir mitteiten könnte, zu welchen Zwecken Serpentinsteinblöcke Verwendung finden können. Das Material findet sich in der Nähe bei größern Wassern und wäre somit die Gewinnung mittels Wassertieb (elektrisch) denkbar. Allfällige Vorschläge für diesbezügliche maschinelle Einrichtung der diversen Bearbeitungs-

maschinen (Steinfägen 2c.) waren mir febr erwünscht und ware geneigt, mit Inftallationsfirmen in Berbindung zu treten. Offerten unter Rr. 761 an die Expedition.

Ber ift Lieferant bon betr. Maffe gur Erftellung bon 762.

Sägmehl-Briquettes ?

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

764. Wer liefert und zu welchem Preis Nußbaumholz für Tischfüße,  $75\times75\times760$  und  $70\times70\times760$ ? Wer liefert polierte Giagerebrettchen, 18/50, 18/60 und 18/70 cm? Offerten unter Nr. 764

beforbert die Expedition.

765. Wir haben uns einen Apparat jum Rattioten bon Bands fägeblättern angeichafft, ber fich nicht bewährte. Wir maren baber nitelst ingestigt, ber ich nicht dewufte. Wit duter babet einem Fachmann dankbar, wenn er uns sagen wollke, ob man vers mittelst der schwedischen Lokampen — also ohne Feldschniede — so viel Hie erzeugen kann, um Bandsägen mit Schlaglot und Borax dauerhaft zu löten? Auskunft und Offerten für einen solchen Apparat an Reller u. Co., Rlingnau.

766. Gibt es einen zuverläffigen Anstrich, um Holz unvers der wenigstens schwer anbrennbar zu machen & Was ist brennbar oder wenigstens schwer anbrennbar zu machen? Was ist hiefür am geeignetsten und wie boch sind die Kosten zu rechnen? Für freundliche Auskunft zum voraus besten Dant.

767. Wer erstellt sog. amerikanische Windmotoren, wie be-währen sich bieselben und welche Kraftleistung ergeben solche im Maximum ?

Wer hatte eine gut erhaltene Bandfage abzugeben, auf welcher Sagbaume bis 50 cm Durchmeffer zu Brettern geschnitten werb n tonnten? Welche Rraft mare für ben Betrieb erforberlich und welches mare, abgesehen von Baffertraft, die billigfte ?

769. Belde Solzbandlung fonnte einen Boften bürre, saubere, rottannene Bretter, 25 und 40 mm did, abgeben ?

rottannene Bretter, 25 und 40 mm dick, abgeben?
770. Wer itesert tragbare kleinere Oesen 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 Bokale 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 Kerzenstärte zu 90 Cts. und Fr. 1. 10 abgegeben wird, wie wäre im Bershältnis der Preis am Zähler? Für gest. Auskunst besten Dank.
772. Wer liefert Sägeblätter sur Kongatter, Marke Simond aus Amerika, oder mer kann uns ehenso zute Kore billight liefern?

aus Amerita, ober wer tann uns ebenjo gute Ware billigft liefern ? Offerten an Gebr. Bogeli, Oberburg (Bern).

773. Wer liefert trockene (Zährige) eichene Flecklinge von 36, 50 und 60 mm in Posten von 20 ms franko schwiez, Station und 311 welchen Preisen? Offerten unter Nr. 773 an die Expedition.
774. Prima Latten, astlos, 6 auf 4 cm start, 1 m 10 und 1 m 20 lang, brauchen wir einen Waggon. Offerten Posisach SBB

Mr. 1496, Bafel.

Unfere Ortschaft wird in nächster Beit mit Glettrigität (Kraft und Licht) versehen (vom Kraftwerf Abeinfelben). Diese Ge-legenheit wollen einige Handwerker ansnügen und ihre Maschinen, wie disher mit Fuß oder Hand in Bewegung gesetst wurden, mit Gestrizttät antreiben lassen. Ich und zwei weitere Kollegen brauchen aum Antried je 1 Pferdefraft; wir sind aber gesonnen, zweipserdige Motoren anzuschaffen, damit, wenn später mehr angehängt werden soll, der Motor doch noch genigt. Wo wären eins oder mehrere zweipserdige Elestromotoren erhältlich oder wer liesert oder sabrizkert gu welchem Breife mit Inbegriff ber Riemenscheibe, mit Leerlauf, Spannichitten, Schrauben und Klögen, und übersaupt alles, was zu einem Motor gehört? Offerten unter Nr. 775 an die Exp. 776. Welche Firma liefert die patentierten Klavierstuhl-Gußsschrauben, welche in neuerer Zeit so oft verwendet werden? 777. Welche Drechslerei würde die Fabrikation eines Massen-

E. Beck & Cie. Pieterlen bei Biel-Bienne Telephon Telephon Telegramm-Adresse PAPPBECK PIETERLEN. Fabrik für la. Holzcement Dachpappen Isolirplatten Isolirtenniche Korkplatten und sämtliche Theer- und Asphaltfabrikate Deckpapiere roh und imprägniert, in nur bester Qualität, zu 362 billigsten Preisen.

artifels übernehmen ? Regelmäßiger Bedarf. Gvent. konnte das Holz zugerichtet geliefert werben. Offerten unter Nr. 777 an die Exp.

Wer bat ein rundes, eifernes, gut erhaltenes Refervoir, -6000 Liter haltend, vorrätig und zu welchem Breise?

779. Wer liefert praktische und folibe Febern: Aufzugsvor-richtungen für Holzrollladen? Offerten mit Breisangabe gefl. an J. Good, Schreinerei, Ugnach.

780.

Wer liefert Kochherde jum Wiederverfauf? Wer liefert ichones, 30—35 mm ftartes Nugbaumholz 781. in fleineren Quantitaten ?

Belches find die beften Spartochtopfe auf Gas- und 782. Betroleumtochherde und wer liefert folche?

Wer liefert Auffäte (Rochherd) mit 2 Löchern und Brat-783. ofen, ohne Bafferschiff ? Offerten dirett an Ferd. Frohlich, Schufter, Sochfelden.

Wer hatte eine eiferne Welle gu berfaufen, 3,60 m lang, 784. 150—155 mm bie, eventuell auch 2 Lager, aber nur in gutem Buftanbe, ferner zwei bagu paffende Rofetten, Gteilig ? Wer liefert neue Rofetten, paffend für 80 ober 100 mm U Gifen für Arme ?

785. Wo tonnen Firmatafeln aus schwarzem Glas mit Gold-

schrift bezogen merden?

786. Wer könnte mir eine Fabrit angeben, wo man emaillierte Lampenschirme nach Stizze erhalten könnte? Offerten gest. an Ulr. Leutenegger, Mechaniter, Sichiiton (Thurgau).
787. Zu kausen 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 gu berbuten ? Für Antwort besten Dant.

789. Wer ift Lieferant bon Bürften gum Reinigen bon Raminen ?

789, Wer in Veletant von Burgen gum Kennigen von Kaminen ? Differten an J. Kaiser, Dachdecker und Kaminseger, Jug.
790. Wer liesert für den Feuerwehrdienst eine sturmsichere Laterne, welche zugleich als Wagenlaterne und durch Ausstecken auf einer am Buttenwagen geeignet anzubringenden Holzstange zur Beleuchtung z. B. des Wasserbezugories verwendet werden kann? Gest. Offerten oder verdankenswerte Mittellungen an Carl Holenstein, mech. Werlftätte, Ganterswil (St. Ballen).

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

#### Kanderner

# Feuerfeste Steine und Erde

der Thonwerke Kandern

(Generalvertretung für die Schweiz)

# 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.

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. E. Hitbrunner, Holzhändler, Aeschau bei Signau. Auf Frage 716. Nach meiner eigenen Ersahrung ist das beste Mittel gegen Hausschwamm Karbolineum. Wenn das Holz sichon ziemlich angegrissen, so genügt aber einmaliger Anstrich nicht. Das-selbe muß mehreremale angewendet werden. Das unangenehme dabei ist der üble Geruch. Dassür könnte vielleicht das nun in den Handel kommende geruchlose Karbolineum mit Ersosg verwendet werden. Brobieren! Brobieren

Auf Frage 720. Bünschen mit Fragesteller betreffend Lieferung Ofenguß in Berbindung zu treten. hegi u. Cie., Gifengießerei, bon Ofenguß in Berbindung gu treten,

Auf Frage 720. Ofenguß nach beliebigen Modellen liefert in

fanberster Auskiihrung billigft die Gießerei Korichach Baer u. Co. Auf Frage 720. Saubern und leichten Dfenguß nach Mobellen liefert die Eisen- und Metall-Gießerei "Seebach" H. Bolfierli u. Cie., Seebach bei Bürich.

Auf Frage 721. Durch geeignete Bentilation mit unserem fpeziell für diefen Zweck fabrigierten Bentilator fonnen Schimmelpilge aus Ihrer Stallung entfernt werden. Prima Zeugnisse über solche Anslagen zu Diensten. Senftleben-Kluge, Ingenieurbureau, Zürich. Auf Frage 721. Sin gutes und einsaches Mittel zur Vertreibung

Unf Frage 721. Ein gutes und einquages wenter zur Doon Schimmelpilzen und dgl. ift der sog. Weißang'iche Verbindungstitt. Zu beziehen durch die Firma Passavant-Jselin u. Cie., Basel. Auf Frage 721. Zum Entsernen von Schimmelpilzen gibt es in hollows Mittel als unser geruchloses Karbolineum. Arnold

Brenner u. Cie., Bafel. Auf Frage 722.

Querleiften gur Riftenfabritation liefert G.

Hithrunner, Holzdandler, Aefchau bei Signat.
Auf Frage 723. Maschinen zur Herstellung von Rädern in vorzüglichster Ausführung liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.
Auf Frage 724. D. Reutimann, Ofenbauer, Küsnacht (Zürich) ift im Falle, einen für diesen Zweck vorzüglich geeigneten Kessel zu febr porteilhaftem Breife angumeifen.

Auf Frage 725. Biechabfantmafchinen liefert borteilhaft Fris Marti Attiengefellichaft, Winterthur.

Auf Frage 725. Reue Blechabkantmaschinen liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel. Auf Frage 725. Unterzeichneter ist im Besitze einer solchen Abbiegmaschine und könnte sie zu billigem Preise abgeben. Ab. Höfelt,

Spenglermeister, Schönenwerd.

Auf Frage 729. Das Schwitzen der Wände und Decken in Ställen können Sie dadurch wirkungsvoll abstellen, daß Sie die Flächen mit P & B Jolierpapier benageln und darauf eine zweite Holzberschalung anbringen. Daburch wird eine vorzügliche Follerung erzielt, welche fich in abnlichen Fallen unbedingt bewährt hat. Die Abreffen ber Schweizer Firmen, bei welchen P & B Sfolierpapier gu haben ift, tönnen Sie aus der in dieser Zeitung enthaltenen Annonce der Firma Allut Noodt & Meyer, Hamburg 7/8 und Berlin W. erfehen.

Anf Frage 729. Gegen Schwigen und Abtropfen ber Wände und Decken Ihres Pferbestalles wiffen Ihnen sichere Abhülfe die Schweiz. Kort- und Foliermittel-Werte Dürrenösch (Aargau).

Auf Frage 729. Es wäre mir erwünscht, mit Fragesteller in Berbindung zu treten, da eine passende Antwort zum vornherein genaue Kenntnis der betr. Konstruktion der Wände und Decken erheischt. Im allgemeinen diene folgendes: Der Benkilationszug sollte dis zum Boden hinunter reichen, da im Winter die Ablust unten im Stall abgesildet werden muß, 1) weil die seucht de List schwerer, als unten ift, 2) weil man die warme leichtere Buft oben im Stall be-halten foll. Die Bande follten als Sohlmanern aufgeführt werben; vielleicht könnte jett noch ein 12 cm Backiteinwändchen mit ca. 6 bis 8 cm hohlraum inwendig vor die alten Wande gemauert werden; bies mare ein Rabitalmittel gegen bas Schwigen, sowie auch gegen Feuchtigkeit in- und auswendig und würde dann auch der Berputz sehr gut hatten. Bon guter Wirsfamsteit ist auch bei schon gegebenen Massiwmänden, diese beidseitig mit einem Isoliermittel zu bestreichen, z. B. Petrefalt (äußere Fsolierung erst, wenn die Mauer trocken ift), worauf dann erst ein glatter Berpus anzubringen ist. Bei Holzbecken leistet eine ca. 30—40 cm hohe Sägmehlschicht direkt über dem Boden gute Dienste gegen Schwigen. Bei Hourdis Decken sind die I-Gisen

gute Dienste gegen Schwigen. Bei Hourdis-Decken sind die LEisen auf der Unterschicht zu isolieren, z. B. mit Teer; die Hourdis sind mit einem ca. 4 cm hohen Kalkiberguß gut auszudichten, worauf eine Folierschicht von Teer und Schlacken und hierauf ein Zementüberguß (ca. 5 cm hoch) anzubringen ist. Als Folierung der LEisen ist ein Anstrich mit Vortlandzement und Leinöl ebenfalls zu empfehen. Jat. Pfister, Bautechniker, Spezialist sür landw. Bauten, Korbas. Auf Frage 729. Machen Sie einen Bersuch mit unserem geruchtosen Karbolineum und verlangen Sie nähere Auskunst von Arnold Brenner u. Sie., Basel.

Auf Frage 730. Die beste, billigste, einfachste und gefahrloseste Werkstatz und sonstige Beleuchtung, wo weder Keinigung noch Auszäumung von leberreften vorgenommen werden muß, ist unstreitig das pitt dem Luftgasapparat "Brillant" automatisch erzeugte Licht. Sollten Sie sich sie Lich, das das elektrische an Leuchtkraft bei weitem übertrifft, interessieren, so ist Chr. Leigel, Feldstraße 46, Zürich III, gerne bereit, Ihnen Adressen mitzuteilen, wo Sie solches Bürich III, gerne bereit, Ihnen Adreffen mitzuteilen, wo Sie folches

Desidtigen können.
Auf Frage 730. Das garantiert schönste, billigste, einsachste und bequemste Licht heutzutage für eine Werkstattbeleuchtung ist das sog. Keros-Licht, das die Elestrizität, das Steinkohlen- und Acethlengas, sowie das Washingtonlicht übertrisst. I Flamme von 700 Kerzensstärte fostet nur 5 Cks. in der Stunde. Zu beziehen durch Wild, Leuzinger, Clektriker und Installateur, Rapperswil (St. Gallen), Erssteller von Keros-Lichtanlagen. Prospekte und Kostenvoranschläge gratis durch Obigen, fowie durch S. Boffert, techn. Bureau, Rapperswil,

Muf Frage 730. Unterzeichneter ift gerne bereit, Ihnen brieflich mit Ratschägen und Offerten für fragliche Lichtanlage, geftütz auf langjährige Erfahrungen, an die Hand zu gehen. Hobezut. Spezialgeschäft für Luftgas- und Acetylengas-Anlagen, Arbon. Auf Frage 730. Wenden Sie sich an Ingenieur Ulmann in Dübendorf bei Zürich, Erfeller von Washingtonlichtanlagen. G. B. Auf Frage 730. Außer Petrol-Preßgas- und Ligroinbeleuchtung ist für Ihre Wertstätten das in prastischer Ausarbeitung be-

# Courvoisier & Notz, Biel Einzige 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 Preflust-Glühlicht, sowie Polar-Magnetenlicht bas einfachste und billigste. Näheres erteilt bereitwilligst Sch. Blasius, technisches Bureau, Herzogenbuchsee.

Auf Frage 730. Die Maschinenbau-Wertstätte Huber, Müller u. Cie. in Zürich II, Brunaustraße 95, erstellt seit furzem Patent-Betrol-Preggasticht und bringt solches in den Handel. Diese Licht eignet fich gang vorzuglich für Bertifattbeleuchtung infolge der enormen Billigteit gegenüber andern Bichtarten und ber totalen Gefahrlofigleit, da dasselbe nicht explodierbar ift, indem weder eine Ansammlung von Gas noch bon Betroleum ftattfinden fann. Bet einer Kerzenftärte von 125 Hefnerterzen und einer Stunde Breundauer tostet das Licht zirka 2 Cis. pro Stunde. Die Anlagetosten sind ganz minimal und es ift sowohl für Innen- als auch für Augenbeteuchtung zu verwenden. Die Wertstätten vorgenannter Fabrit find mit Betrot-

Brekgasticht eingerichtet und dort zu besichtigen.
Auf Frage 730. Die beste Werrsttattbeleuchtung für Ihren Fall ist eben doch Acethlen, Sie haben offenbar eine minderwertige Anlage, sonst wären Ihnen die Köhren nicht eingefroren. Gine gute Anlage erzeugt absolut trockenes Gas. Bei Verwendung von Acethlens Blüblicht ift diefe Beleuchtungeart auch die billigfte. Arnold Wegmann,

Glithlicht ist diese Beleuchtungsart auch die duugte. Arnoto Lesgmann, Zivitingenieur, Zürich l Auf Frage 731. Solche Griffe beziehen Sie vorteilhaft bei Jo. Gallati, Dreber, Käfels. Auf Frage 731. Moderne Schublabengriffe in sehr großec Auswahl liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel. Auf Frage 733. Acethlen läßt sich auch zum Löten verwenden und können Sie bei Unterzeichnetent eine solche mehrjährige Einrichtung im Betriebe sehen. Derselbe kann Ihnen mit diesbeziglichen Offerten und Waltklägen dienen S. Rootskutt. Spezialgeschäft für Offerten und Ratschlägen dienen. H. Bogt-Gut, Spezialgeschäft für Luftgas: unp Acthlengas-Anlagen, Arbon.
Auf Frage 733. Acethlengas: Löteinrichtungen erstellt unter Garantie für tadellosen Betrieb Franz Bösch, Metallwarensabrit, Flums.

Muf Frage 734. Reue Banbfagen und Sobelmafchinen jeder Größe und verschiedener Konftruttionen liefert vorteilhaft und billig Frit Marti Aftiengefellschaft, Winterthur.

Auf Frage 736. Unterzeichnete tonftruieren feit vielen Jahren Bochwerte (Stampfen) neuester Art als Spezialität find ist ein folches

vorrättg billigft abzugeben. Gebr. Bögeli, Mech., Oberburg (Bern).
Auf Frage 736. Sin solches Bochwert hat abzugeben Fr.
Imich, mech. Wertstätte, Wald (Zürich).
Auf Frage 736. Solche Pochwerke liefert in solider Aussührung zu billigen Preisen J. U. Aebi, Maschinenfabrit Burgdorf.
Auf Frage 736. Sei Karl Peter, mech. Wertstätte, Autoolfstetten,

ift eine folde Stampfe zu berfaufen und im Betriebe zu besichtigen. Auf Frage 787. Solche Arbeiten übernimmt Jos. Gallati, Dreher, Mafels.

Auf Frage 738. Solche Arbeiten übernimmt Jos. Gallati, Dreber, Räfels,

Auf Frage 739. Wir sind Lieferanten von Joliermaterialten und beschäftigen uns speziell mit der Aussührung von Folierungs-arbeiten. Wollen Sie uns gest. Ihre Abresse aufgeben, worauf mir Ihnen gewünschte Augaben nebst Offerte unterbreiten werden. Jacob, Biederfehr u. Co., Winterthur.

Auf Frage 789. Die beste Jolierung für schwißende Wasser-leitungsröpen ist eine dünne Lehnichicht mit Bandumwicklung oder auch eine Fettbandumwicklung, hierüber eine gute Kälteschutzschlerungs-Umhüllung. Ausführlicheres erteilt bereitwilligst Ho. Blasius, techn.

Bureau, Serzogenbuchsee.

Auf Frage 740. Neue Betrot- und Benzinmotoren, fahrbar und sessischen Liefert Fritz Marti Attiengesellschaft, Winterthur.

Auf Frage 743. Rene Frafen jeder Größe, eventuell auch nur Frafenwelle und Lager, liefert Frit Marti A. G., Winterthur.

Auf Frage 743. Am Maschinenfabrit Burgdorf. Antwort geht Ihnen dirett gu. 3. U. Mebi,

Auf Frage 748. Karl Beter, mech. Wertstätte, Rudolfstetten, verkauft Lager und Welle zu einer Frase und wünscht mit Frage-

steller in Unterhandlung zu treten. Auf Frage 744. Wenn ein Schmiedefeuer vorhanden ift, so bringt man fenfrecht über bemfelben eine 21/2" weite Basrohre an, die ca. 50 cm in das eigentliche Ramin hinaufreicht und ca. 40 cm ob dem Fener mit einem Blechtrichter endet. Dieser Trichter fängt die heißen Gase auf und leitet sie direct ins Kamin, wo sie saugend auf den untern Kauch wirken. Für ein Schutiedeseuer sind 25 cm zu eng und soll das Kamin Firsthöhe haben. J. Auf Frage 745. Unterzeichneter besatzt sich mit dem Bau solcher Luftpumpen und dittet den Fragesteller um nähere Angaden betr. Leiziung. Nach deren Erhalt folgt Offerte sofort. J. U. Aebi, Maschinenkadrit Burgdorf.

Auf Frage 745. Ich besitze eine gut tonstruierte, prattisch erprobte Lustpumpe, womit sich ein Bacaum bis zu 750 mm in einem Reffel (welcher vorausgeset burchaus luftbicht fein muß) erzielen läßt. Wegen Räherem wollen Sie fich direft mit mir in Berbindung setzen. Sch. Blafine, techn. Bureau, Bergogenbuchjee.

Auf Frage 745. Röhler u. Boßhardt in Bafel munichen mit Fragesteller in Berbindung zu treten:

Auf Frage 745. Wir wünschen mit Fragesteller in Unterhand-lung zu treten und leisten jede Garantie. Stoller u. Co., Installations-

lung zu treten und leisten jede Garantie. Stoller u. Co., Installationsgeschäft, Jürich, Dusourstraße 74.

Auf Frage 748. Borzüglichen Spezialteim für solche Zwecke ethalten Sie bei Jos. Gallati, Dreher, Näfels.

Auf Frage 750. Wir wünschen mit Fragesteller dirett in Berbindung zu treten. Frit Marti Altiengesellschaft, Winterthur.

Auf Frage 750. Auf 50 Meter Distanz ist ein Drahlfeil das beste, sofern dasselbe der Witterung ausgescht ist, wo nicht, so ist ein Hausseil genügend. In beiden Fällen draucht es leichte Seilerollen. Solche Anlagen hat schon wiederholt erstellt Fr. Zwich-Honegger, mech. Werststäte, Wald (Zürich).

Auf Frage 750. Als zwecknäßigste und billigste Einrichtung sir den Antried Ihrer Futterschneidmaschine empfehle eine Seiletransmission mit Ausriscung. Räheres erteilt bereitwilligst Ho. Bessien, Bureau, Herzogenduchse.

Nafins, techn. Bureau, Herzogenbuchse.

Auf Frage 750. Eine Hutterschneidmaschine erfordert wenig Kraft und kann mittelst zwei Holzscheiden mit Rillen, einem 8 mm dicken Hanfeil getrieben werden. Soll es mit Wellbaumtransmission erfolgen, so werden <sup>5</sup>/4 Gasröhren genommen und in den Stößen mit Hundeisen werdunden, das zugleich die Lagerstellen gibt. B. Auf Frage 752. Friz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur, ist schon seit Jahren Lieferant von Fox-Zement. Verlangen Sie gest Rrobert mit Resisangabe

gefl. Brofpett mit Breisangabe.

geft. Project mit Aveisangave. Auf Frage 752. MetaAzement, echte Marte "Fox", tiefert aussichtiehlich die Firma Bachofen u. Haufer in Uster, welche für die gange Schweiz das Alleinverkaufsrecht besitzt und stets Lager darin hält. Auf Frage 753. Neue Guß= und Blechröhren, Bentilatoren und Kondenfatoren liefert vorteilhaft und billig Fritz Marti Aktien-

gefellichaft, Winterthur. Auf Frage 753. Wir wünschen mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten und leiften jede Barantie. Stoller u. Co., Inftallations, geschäft, Zürich, Dusourstraße 74. Auf Frage **755.** In der Anfertigung von Modellen ist speziell eingeübt Jos. Gallati, Dreher, Käfels.

## Hubmissions-Anzeiger.

Die Freindirektion IV der Schweiz, gundenbahnen in St. Gallen eröffnet Konfarreng über folgende Lieferungen :

a) Gisen- und Blechbedarf für die Werkstätten Chur,
Rorschach und Komanshorn:
ca. 70—80 Tonnen Stabeisen, als Liach-, Kund-, Quadratund Kandeisen, wovon: 30—35 Tonnen in Steinkohleneisen-, 25—30 Tonnen in Flußeisen- und 15 Tonnen in
Holzkohleneisenqualität;
ca. 30 Tonnen Façoneisen, als L., L., T und Boreseisen,
ca. 40—45 Tonnen Flußeisenbleche und

ca. 1 Tonne Holzkohleneisenbleche;

b) Gewöhnlicher Maschinenguffbedarf für die Werkstätten Korschad und Chur; ca. 15—20 Tonnen;

c) Bremsklohgusbedarf für die Werkstätte Rorschach : ca. 60-65 Tonnen.