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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 25 (1909)

Heft: 23

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: 07.01.2026

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

Untersuchungen an den Werken vorgenommen. Die von so traurigen Folgen begleitete Explosion im Gaswerk von Genf, die soviel Menschenleben vernichtet und das Werk für längere Zeit außer Betrieb gesetzt hat, ist in ihren Ursachen noch nicht aufgeklärt. Nach den Angaben der Genfer Tagespresse scheint in dem zum betreffenden Gasometer gehörenden Reinigerhaus in unaufgeklärter Weise ein Hahn offen geblieben zu sein, sodaß Gas in größerer Menge entweichen und sich im Raum selbst, sowie in den angrenzenden Kanälen, in denen Arbeiter mit dem Einsetzen eines Zweigrohres in die Hauptleitung beschäftigt waren, verbreiten konnte. Man nimmt an, daß durch einen bei der erwähnten Arbeit durch Aufschlagen eines Werkzeuges entstandenen Funken das angesammelte explosible Gas-Luftgemisch zur Entzündung kam und so die furchtbare Verheerung anrichtete. Die wirkliche Ursache wird sich jedoch kaum noch herausfinden lassen, da alle Männer, die zu jener Zeit sich am Ort des Unglücks befanden, tot sind.

— In der „Revue" bespricht Herr Chuard die Explosion des Genfer Gaswerkes und beschwichtigt dabei diejenigen, welche nun der Meinung sind, daß die Nähe von Gasometern eine Gefahr bedeute. Das sei an und für sich keineswegs der Fall, da Gasometer nicht explodieren können, wie überhaupt das Gas in Gasometern bloß verbrennt. Die Explosionsgefahr entsteht erst, wenn Gas sich mit atmosphärischer Luft in einem geschlossenen Raume vermengt und entzündet wird. Das war auch in Genf der Fall, nur weiß man nicht, wie das Gas entwichen ist und wie es entzündet wurde. Der Gasometer ist nachher allerdings zerstört worden, aber erst, nachdem die eigentliche Explosion ausgebrochen war; das Gas desselben verbrannte dabei ganz einfach in einer ungeheuren Flamme.

— Der Untersuchungsrichter hat Herrn Godinet, Ingenieur in Lyon, zum ersten Sachverständigen in Sachen des Unglücks im Gaswerk ernannt. Dieser neigt zur Ansicht, die Katastrophe sei darauf zurückzuführen, daß ein Schieber, der hätte geschlossen bleiben sollen, aus Versehen geöffnet worden sei.

(Korr.) Der **erste praktisch-theoretische Fachkurs für Blechner und Installateure an der städtischen Gewerbeschule zu Karlsruhe** wurde Mitte August nach dreimonatlicher Dauer beendet. Wie das Programm ankündet, wurde versucht, den 9 Teilnehmern (worunter sich 4 aus dem Großherzogtum Baden befanden) die allerwichtigsten Grundlagen zur Ausführung sinn- und sachgemäßer Konstruktion der wichtigsten Blechner- und Installationsarbeiten zu geben. Neben vielen, auf möglichste Anschauung gestützten Besprechungen und Erläuterungen wurden zahlreiche Uebungen im Projektions- und Fachzeichnen, im Skizzieren, Planzeichnen, im Berechnen und Aufstellung von Kostenvoranschlägen, in Buch- und Geschäftsführung, im Tonmodellieren und Kupfertreiben vorgenommen, eine Anzahl der verschiedenartigsten Warmwasserbereitungs- u. a. Installations-Anlagen hergestellt und in Betrieb gesetzt, verschiedenartige Gasbadeöfen und Heißwasser-Automaten angeschlossen und ausprobiert, Beleuchtungsanlagen, kleinere elektrische Installationsanlagen u. dgl. m. ausgeführt.

Der fachtheoretische Unterricht wurde durch eine große Anzahl Besichtigungen der verschiedensten Installationsanlagen, durch planmäßig geleitete Exkursionen in Fabriken, Gas- und Wasserwerke u. dgl. m. in möglichst innige Fühlung mit der Praxis gesetzt, das in der Theorie durchgenommene und im Kleinen Gezeigte hier im Großen anschaulich und in Wirklichkeit vorgeführt und erläutert.

Da von jedem Teilnehmer das Bedürfnis empfunden und der Wunsch zu wiederholten Malen geäußert wurde, mehr Zeit zur besseren Durcharbeitung des so reichen Lehr- und Unterrichtsstoffes zur Verfügung zu haben, so werden die nächsten und späteren Kurse alle um 1, bezw. im Winter (wegen der Weihnachtsferien) um 1½ Monat verlängert werden.

Der nächste Winterkurs wird am 25. Oktober d. J. beginnen und Ende der zweiten Märzwoche schließen. Der darauf folgende Sommerkurs wird in der ersten Aprilwoche seinen Anfang nehmen und (ohne Unterbrechung) bis Ausgang Juli dauern.

Da im Interesse eines besseren Lehrerfolges nur eine beschränkte Teilnehmerzahl zugelassen werden kann, so empfiehlt es sich, die Anmeldung bei der Direktion der städtischen Gewerbeschule zu Karlsruhe, Zirkel 22, möglichst bald zu bewirken. Sie erfolgt einfach durch Ausfüllung und Einsendung des Programm der Blechner- und Installateur-Fachschule eines bezüglichen Anmeldezettels. Dieses Programm wird jedem Interessenten von der Direktion kostenlos zugeschickt.

Neue Verfahren, um Aluminium zu löten. Wibrin wurde ein Verfahren zum Löten von Aluminium geschützt, nach dem man als Lot eine Legierung von Zinn, Zink und Kupfer anwendet. Zu ihrer Darstellung verfährt man so, daß man zunächst 4,5 Kilogramm Kupfer schmilzt, danach 34 Kilogramm Zink in die Schmelze einträgt und erst dann 45,3 Kilogramm Zinn zusetzt. Das auf diese Weise erhaltene Lot wird auf die möglichst vollkommen gereinigten Aluminiumteile aufgetragen und in bekannter Weise verarbeitet. Finbrock hat die interessante Beobachtung gemacht, daß ein aus Zink und Zinnphosphid bestehendes Lot eine Lötstelle liefert, die in bezug auf Festigkeit das Aluminum übertrifft. Nach diesem Verfahren schmilzt man 3,6 Kilogramm Zink und 0,45 Kilogramm Zinnphosphid mit 5 Prozent Phosphor zusammen und erhält auf diese Weise ein Lot, mit dem man auch Gußstücke vereinigen kann.

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.

602. Wer erstellt Zentralheizungen, sowie Bade- und Wascheinrichtungen für Neubauten? Offerten unter Chiffre S 602 an die Exped.

603. Wer liefert Kupferbleche zur Bedachung von Dächern und Türmen? Offerten mit Preislisten befördert unter Chiffre Z 603 die Exped.

604. Wer ist Abgeber einer gebrauchten, gut erhaltenen, leichten Drehbank, geeignet für Uhrmacher, mit einer Drehlänge von 80—100 cm, Spitzenhöhe 12—15 cm, gut laufend mit durchgehenden Zangen? Offerten unter Chiffre W 604 an die Exped.

605 a. Welche Firma liefert tadellos sauberes Ebenholz in Stollen von 55—65 cm Länge und 60—75 mm Dicke? **b.** Wer liefert roh geschnittene Tischfüße in Stärken von 60—80 mm, Länge 76 cm, in ast- und rißfreiem Nußbaumholz? Aeußerste Offerten an K. Bügler-Leupold, mech. Drechslerei, Ermatingen (Thurgau).

606. Wir sind im Begriffe, eine Wasserkraft von 8 m Gefäll mit zirka 11—13 HP nutzbar durch Turbinenbetrieb zu machen. Würden diese Kraft teilweise durch übergehenden Maschinenbetrieb, hauptsächlich jedoch für elektrische Energie benötigen. Offerten für Erstellung der Turbinenanlage, wie für die elektrischen Einrichtungen nehmen gerne entgegen: Gebr. Ast, Baugeschäft, Biberist (Solothurn).

607. Existiert in der Schweiz ein Geschäft, das sich speziell mit der Verwertung von Säge- und Maschinenhobelspänen, zu Brenn- oder Bauzwecken 2c. befaßt, genaue Anleitung zur Her

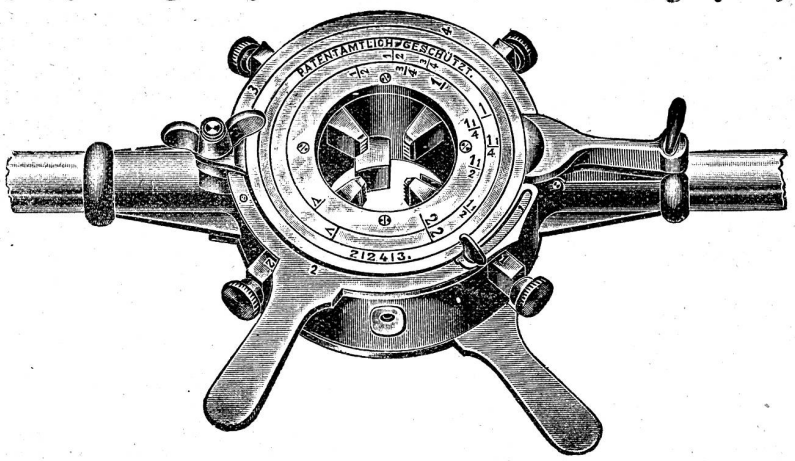
Verbesserte Gas-Gewinde-Schneidkluppe

Hochfeine Ausführung! **„EXCELSIOR"** Vollkommenste Konstruktion!

mit verstellbaren Schneide- und Führungsbacken.

Werkzeuge für jeden Bedarf: **Werkzeuge für jeden Bedarf:**

Spiralbohrer
Bohrfutter
Reibahlen
Gewindebohrer
Komplette
Schneidzeuge
Schraubstöcke
Montage-Werkbank „Pionier"



Bohrmaschinen jeder Art
Blechscheren
Lochstanzen
Profileisenscheren
Drehbänke jeder Art
Schmirgelschleifmaschinen
Feldschmieden
Ventilatoren etc.
allererster Provenienz.

5 u

Rob. Jacob & Co., innere Schaffhauserstr. 17, Winterthur.

stellung geben kann und nötigenfalls die Einrichtungen besorgt, gegen Bezahlung? Offerten unter Chiffre W 607 an die Exped.

608. Welche Firma liefert Planolin mit Gebrauchsanweisung? Offerten unter Chiffre A 608 an die Exped.

609. Wer erstellt speziell große Leim-Fournieröfen von 2 bis 3 m Länge und 60 cm Breite, mit Treppenrost? Offerten unter Chiffre C 609 an die Exped.

610 a. Welche Fabrik liefert feine Packschnüre? **b.** Welche Fabrik liefert Schublehren, Wasserwagen, Zangen, kleinere Sägen und Schlüssel für ein Handelsgeschäft, eventuell kleinere Patentartikel?

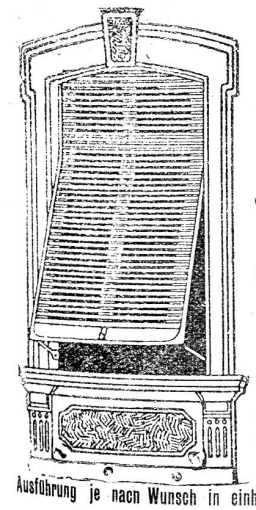
611. Welche Firma fabriziert Einführungsröhren aus Porzellan zum Einführen von Drähten in Holz- und Mauerwänden (der Durchmesser der Drähte ist 5—12 mm), sowie Rohrbänder aus Kupfer für dieselben Drähte? Angebote an die Preßgasfabrik in Horn (Bodensee) erbeten.

612. Wir haben in letzter Zeit ein größeres Reservoir erstellt, Wände und Boden wurden mit Portlandzement wie üblich abgeglättet, nun erweist sich diese Abglättung nicht als absolut wasserdicht. Könnte uns von erfahrenen Fachleuten eventuell ein Rat erteilt werden, ob es ein Mittel gibt, solchen Zementverputz wasserdicht zu machen, ohne nochmals das ganze nachzuglätten? Für gütige Auskunft unter Chiffre S 612 besten Dank.

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

613. Welche Firma liefert billigst prima Maurerpinsel, Plafond- und Verputzbürsten, Holzzementdachbürsten? Offerten unter Chiffre B 613 an die Exped.

614. Welche Fabrik fabriziert kleine Artikel aus Celluloid, z. B. Türschoner, die an Wiederverkäufer zum Vertrieb übergeben werden? Offerten unter Chiffre M 614 an die Exped.

615. Wer gibt Anleitung und liefert die nötige Substanz zur Herstellung von Sägmehlbriketts?

616. Wer hätte ein noch gut erhaltenes, fahrbares Lokomobil von 8—10 HP in Kauf oder Miete abzugeben? Offerten unter Chiffre W 616 an die Exped.

617 a. Wo kann man Elfenbein engros beziehen, oder wer liefert solches und zu welchem Preise? **b.** Gibt es ein Mittel, um dem Arbeiten des Elfenbeines bei Temperaturwechsel entgegenzutreten, und wer liefert solche Substanzen? Offerten an die mech. Drechslerei Ch. Gubler in Montreux.

618. Welch edler Mitabonnent würde einem strebsamen Handwerker (Ende der 30er Jahre), von Beruf Schlosser, der durch Konkurrenz der Schmiede im Baufach sowie in den Installations-Arbeiten zu leiden hat, mit gutem Rat eine rentierende Spezialität oder Massen-Artikel empfehlen? Dem edlen Ratgeber zum Voraus besten Dank. Gefl. Mitteilungen unter Chiffre L S 618 an die Exped.

619. Wer baut einfache Karren, die sich zum Rücken von Langholz aus dem Bestande bis auf die Wald-Lagerplätze eignen?

620. Wer hätte zirka 100 Laufmeter Blech- oder Gußröhren, Lichtweite 35—40 cm, billig zu verkaufen, oder wer erstellt solche Anlagen? Es würden sich eventuell auch Zementröhren eignen, der Fall ist 5 m zur Berechnung des Druckes. Gefl. Offerten an Auguste Rubin, Landeron (Neuenburg).

621. Wer liefert Holzschleifmaschinen, durchaus bewährtes System, für Schreinereien? Offerten unter Chiffre R 621 an die Exped.

622. Welches Werk liefert autogen oder auf elektrischem Wege geschweißte, schmiedeiserne Warmwasserkessel mit eingezogenen, umgebördelten Flammenröhren? Gefl. Offerten unter Chiffre B G 622 an die Exped.

623 a. Wer hätte einen gebrauchten, gut erhaltenen Exhaustor von 200—400 m³ Leistung pro Minute mit Saug- und Druckstutzen sofort abzugeben? **b.** Wer liefert sog. Neunhundert-Maschensiebe für Kugelmühlen? Offerten unter Chiffre W 623 an die Exped.

624. Wer hätte einen ältern, jedoch noch gut erhaltenen Rechen für einen Einlauf in eine Turbine abzugeben von zirka 3 m Länge, 150—200 cm Breite und 8—12 mm Stabweite? Offerten an Bernh. Scherrer, mech. Schreinerei, Bühl-Neßlau.

GEWERBEMUSEUM
WINTERTHUR

625. Welche Firma liefert Glühkörpergewebe, sowie deren Magnesia-Ringe zum Anfertigen von Glühkörpern hängenden Systems, sowie die dazugehörenden Schachteln? Offerten an die Preßgasfabrik Horn.

626. Wo in der Schweiz sind Gerbereien, von welchen man sogen. Kälberhaare zu Mörtel beziehen kann?

627. Welche Maschinenfabrik stellt Pressen her, welche sich zum Brikettieren von Torf, Sägmehl 2c. eignen? Gefl. Offerten mit Skizzen unter Chiffre B 627 an die Exped.

628. Wer fabriziert Spiralfedern aus Stahldraht?

629. Wo bezieht man billig leichte, neue und gebrauchte Fässer zu Speditionszwecken?

630. Welches ist die beste und billigste Bedachung einer dreistöckigen Veranda? Blech und Glas sind der Hitze wegen nicht zulässig. Die Bedachung soll möglichst leicht ausgeführt werden. Fläche zirka 20 m².

631. Wer hätte 40—50 m Rollbahngeleis, ohne Schwellen, gebrauchtes Material, 50—70 mm hoch, abzugeben? Offerten an Gebr. Meyer, Holzhandlung, Undervelier (Jura).

632. Wer liefert Roststäbe, die speziell für Sägespäne und dergleichen geeignet sind? Offerten an Adolf Stalder, Sägerei, Neudorf (St. Gallen).

633. Welches ist die Ursache des Werfens (Blasentreibens) von Steinholzböden? Wer kennt gerichtliche Entscheide über die Frage: Ist der Ersteller der Unterlage für Steinholzböden für deren gutes Gelingen haftbar? Gefl. Antworten erbeten unter Chiffre W K 633 an die Exped.

634. Wer hätte billigst abzugeben: 1 Waggon Gerüstbretter, neu oder gebraucht, 5 cm stark? Offerten an Hans Frey, Baugeschäft, Dietikon.

Kanderner

Feuerfeste Steine u. Erde

der Tonwerke Kandern 2239 z

(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 **538** und **539.** Wäre geneigt, mich mit Fragestellern in Verbindung zu setzen: Hch. Strübi, Mechaniker, Teufen (Appenzell).

Auf Frage **548.** Solche Stiele aus bestem Eschenholz liefert J. Seeberger, mech. Wagnerei, Othmarsingen (Aargau).

Auf Frage **561** und **565.** Wegen den angefragten elektrischen Fernwasserstands-Anzeiger wollen Sie sich an H. Rieber, Basel, wenden, worauf ich Ihnen sofort den illustr. Prospekt mit Fragebogen behufs Aufstellung eines Devises zustellen werde.

Auf Frage **562.** Neue Blech-Biegmaschinen liefern Robert Aebi & Cie., Zürich I.

Auf Frage **564.** Wir können Ihnen gewünschte Holz-Drehbank in bestem Fabrikat zu vorteilhaften Bedingungen abgeben: Robert Aebi & Cie., Zürich I.

Auf Frage **570.** Wir haben einen gebrauchten, jedoch gut erhaltenen Benzinmotor von 2 HP billigst abzugeben: Robert Aebi & Cie., Zürich I.

Auf Frage **575.** Empfehle mich zur Anfertigung von Ziegelrähmchen und ersuche Sie höfl. um Bekanntgabe Ihrer werten Adresse, um alsdann Offerte machen zu können: Fritz Muster, Rähmchenfabrikant, Rüegsau (Bern).

Auf Frage **576.** Prima Holzmehl, sowohl aus feinfasrigem Fichtenholz wie auch bestem Hartholz liefern wir prompt und billig für alle Steinholzgeschäfte. Ebenso liefern wir alle Nebenartikel und geben ausführliche Anleitung: Schweizer. Kork- und Isoliermittelwerke, Abt. Holzmehlfabrik, Dürrenaesch (Aargau).

Auf Frage **577.** Antinonnin liefert Friedrich Beck, Lörrach b. Basel.

Auf Frage **578.** Wenden Sie sich an Friedrich Beck, Lörrach b. Basel.

Auf Frage **579.** Sägeschärfapparate für Zirkularsägen liefern in verschiedenen Ausführungen sofort ab Lager: Rud. Brenner & Cie., Basel.

Auf Frage **579.** Zirkularsägen-Schärfapparate verschiedener Konstruktion, einfache sowie automatische, fabriziert als Spezialität die Erste Offenbacher Spezialfabrik für Schmirgelwaren-Fabrikation Mayer & Schmidt, Filiale und Lager Zürich V, und steht mit Offerten gern zu Diensten.

Auf Frage **579.** Sägeschärfapparate für Zirkularsägen können Sie sofort und zu vorteilhaften Preisen bei der Firma C. Karcher & Cie., Zürich I, Niederdorfstr. 32, erhalten.

Auf Frage **579.** Wenden Sie sich gefl. an die Maschinenfabrik Landquart.

Auf Frage **579.** Sägeschärfapparate für Zirkularsägen beziehen Sie sehr vorteilhaft von der Maschinenfabrik Holzscheiter & Hegi, Zürich III, Manessestraße 190.

Auf Frage **583.** Sie lassen sich am kürzesten die staatlichen, kommunalen und privaten Atteste, sowie Prüfungsresultate über dessen Baumaterialien im Original einsenden, dann haben Sie einen Ueberblick. Genügt das nicht, dann lassen Sie sich die ausgeführten Bauten aus früherer und neuerer Zeit zeigen, dann sind Sie orientiert, falls Sie nicht sonst noch Wünsche haben. K.

Auf Frage **585.** Rohr-Probierpumpen liefern Robert Aebi & Cie., Zürich I.

Auf Frage **587.** Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten: Fr. Hodler, Spenglermeister, Lenk (Bern).

Auf Frage **587.** Oefen und Herde liefert E. Meyer, Ofenfabrik, Winterthur.

Auf Frage **587.** Französische Kochherde, Oefen aller Art, Waschherde und Waschtröge werden von der A.-G. der Ofenfabrik Sursee geliefert und wollen Sie sich an diese oder an eine ihrer Filialen in St. Gallen, Zürich, Basel, Luzern, Bern, Lausanne oder Genf wenden.

Auf Frage **589.** Wir haben einen wenig gebrauchten, in tadellosem Zustand befindlichen Drehstrommotor, 3 PS, Kurzschlußanker, 380 Volt, 50 Perioden, mit Riemenscheibe und Spannschienen, à Fr. 325 franko, Marmorschalttafel mit Sicherungen, Ampèremeter und Hebelschalter, neu, à Fr. 60, sofort lieferbar, abzugeben: Ch. Heysé, elektrotechn. Geschäft, Lausanne.

Auf Frage **589.** Wir haben eine Anzahl gebrauchte Elektromotoren, tadellos erhalten, am Lager und sind im Falle, solche billigst abzugeben: Ed. Schlaepfer & Cie., elektr. Anlagen, in Zürich II.

Auf Frage **589** und **594.** Verkaufe einen 3 HP Elektromotor (Wechselstrom) und einen zu 1/4 HP, so gut wie neu, 3 Phasen, mit Garantie für guten Gang: E. Schaub, mechan. Schreinerei, Läufelfingen (Baselland).

Auf Frage **590.** Wir sind in der Lage, Ihnen einen gut erhaltenen Elektromotor, 8—15 PS, 240 Volt, billigst abzugeben und bitten Sie um gefl. Angabe der Stromart, damit wir Ihnen äußerste Offerte stellen können: Ed. Schlaepfer & Cie., elektr. Anlagen, Zürich II.

Auf Frage **592.** Bettladgarnituren fabriziert als Spezialartikel: J. Bietenholz, Drechslerwarenfabrik, Pfäffikon (Zürich).

Auf Frage **596.** Wenden Sie sich an die Firma Martin Keller, Zürich, Neu-Seidenhof, die Ihnen in dem absolut dichten, kittlosen Oberlichtsystem Eberspaecher gern Offerte machen wird.

Auf Frage **599.** Gußeiserne Jaucheausläufe in allen Arten und Größen beziehen Sie am Besten von der Firma Fritz Marti, A.-G., in Bern. Auf Anfrage hin sofort Preisofferte.

Auf Frage **600.** Die Blechemballagenfabrik von Friedr. Rehm in Weiach (Bureau Wolfhausen) empfiehlt sich zur Lieferung fraglicher Konserven-Büchsen.

Submissions-Anzeiger.

Der Nachdruck dieser vollständigsten Zusammenstellung aller in der Schweiz publizierten Submissionen ist untersagt. Die Redaktion.

Zürich. Gasversorgung Seebach. 5420 m **Gußröhrenleitung,** Kal. 60—150 mm, inkl. Grabarbeiten, **Zuleitungen** zu den Gebäuden, **Hausleitungen,** Liefern der **Gasmesser.** Pläne 2c. je vorm. 10—12 Uhr auf dem Gemeinde-Ingenieurbureau. Offerten