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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 20 (1904)

Heft: 11

Rubrik: Submissions-Anzeiger

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: 15.07.2025

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

Petrolmotor, 1—3 PS, mit elektr. Zündung sofort billig abzugeben? Offerten unter Chiffre P 288 bef. die Exped.

289. Wer liefert Backmulden von Zink, in welchen Größen und zu welchem Preis?

290. Welcher Rundschindelnfabrikant könnte sofort 200,000 4,5 cm breite Rundschindeln liefern? Länge 12 cm. Offerten an J. Kreis, Dachdeckermeister, Roggwil (Thurgau).

291. Ein Zementboden bei einem Hotelentree, zirka 200 m², gedeckt, ist fleckig und sieht sehr schlecht aus. Würde mir ein Fachmann ein Mittel angeben, um diesem Boden ein schöneres Aussehen zu geben, oder mit welcher Farbe man ihn streichen kann, da im Winter das Hotel geschlossen und das Lokal sehr kalt ist. Dem werten Auskunftgeber meinen besten Dank.

292. Wer hätte eine noch gut erhaltene Drehbank mit Trette und schwerem Schwungrad, zirka 75 cm Drehlänge, für Metall, billig abzugeben? Offerten an Joh. Wiederkehr, kleinmechanische Werkstätte, Luzern.

293. Wer schärft Zementwalzen?

294. Welche Klosettanlage ist gegenwärtig die beste, wobei das ganze komplett montiert höchstens 70—100 Fr. kosten würde, dabei aber alles aus bestem Material, dauerhaft, tadellos funktionierend, ökonomisch und hygienisch, auf möglichst kleinem Platz und dessen Anlage auch in einem Baderaum ohne Anstoß möglich ist?

295. Wer erstellt Aufzüge für 200—500 Kilo Tragkraft, zirka 4 m hoch, mit Handbetrieb oder Dampfkraftbetrieb? Gefl. Offerten an Martin Schwyter, Baumeister, Siebnen (Schwyz).

296. Wer liefert Bleche zu Waschbrettern? Offerten an Otto Müller, Schreiner, Muhen (Aargau).

Kanderner
Feuerfeste Steine u. Erde
der Thonwerke Kandern
(Generalvertretung für die Schweiz.) 1375 a
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 **247.** Schreibdiamanten und Schmirgelschleifsteine für Marmor liefert in bewährtesten Qualitäten Richard Pfrenger, Basel.

Auf Fragen **250** und **265.** Wenden Sie sich an Hunziker, Sägerei, Gontenschwil (Aargau).

Auf Frage **255.** Volièren, Hühnerhöfe, Geländer ꝛc., sowie Gitter und Geflechte zu diesem Zwecke liefern in solider Ausführung die mechanischen Drahtgeflecht- und Gitterwerkstätten Gottfr. Bopp, Schaffhausen und Hallau.

Auf Frage **258.** Drahtseile, Drahtschnüre, Drahtwaren jeder Art liefert billigst Gottfried Bopp, Drahtwarenfabrikation mit elektr. Betrieb, in Schaffhausen und Hallau.

Auf Frage **258.** Flaschenzugfeile in jeder Dimension erhalten Sie in vorzüglicher Qualität und zu billigen Preisen bei E. Widmer & Ruf, Luzern.

Auf Frage **258.** Die Firma C. Karcher & Cie., Zürich I, wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage **259.** Verlangen Sie Prospekt über fragliche Acetylenkocher und Glühlichtbrenner bei H. Vogt-Gut, Metallwarenfabrik, Arbon.

Auf Frage **260.** Ich kann Ihnen eine gute Bezugsquelle für Gas- und Wassermesser aufgeben und bitte um Angabe Ihrer Adresse. Richard Pfrenger, Basel.

Auf Frage **260.** Acetylen-Kochapparate, System Schimek, mit größtem Heizeffekt, regulierbar bis zu ganz kleinen Flämmchen, selbst bei größten Druckschwankungen nie zurückschlagend, liefert billigst H. Vogt-Gut, Metallwarenfabrik, Arbon.

Auf Frage **260.** Wir fabrizieren als Spezialität Gas- und Wassermesser. Prospekte und Kataloge zu Diensten. Gasmesserfabrik Luzern, Elster & Cie.

Auf Frage **260.** Wassermesser bester Konstruktion liefert Emil Ringier, Steinenthorstraße 13, Basel. Prospekte und Proben stehen gerne zur Verfügung.

Auf Frage **261.** Kalkspritze auf Sandstein bringt man mittels verdünnter Schwefelsäure oder Salzsäure wieder weg, wenn nachher mit viel frischem Wasser nachgespült wird. Man kann aber denjenigen für diese Verunreinigung verantwortlich machen, der sie veranlaßte, und das sollte man niemals unterlassen, denn dadurch gewöhnen sich die Gleichgültigen an saubere Arbeit, die heute im Baugewerbe leider so häufig vernachlässigt wird. W.

Auf Frage **265.** Angefragte Pitch-pine-Bretter beziehen Sie am besten direkt von Ad. Messerschmitt in Pratteln bei Basel. Spezialität Pitch-pine.

Auf Frage **266.** Den fraglichen Kitt beziehen Sie bei der Firma Paul Fay, Birsigstraße 24 in Basel.

Auf Frage **267.** Man kann nicht nur Coakspulver, sondern noch weit geringwertigere Abfälle zu gut brennbaren Briquettes pressen oder gießen. Wenn Sie für eine genaue Anleitung und den Zeitaufwand für diese eine Entschädigung zahlen wollen, so wenden Sie sich an den Patentinhaber Baumeister L. Wagner in Wiesbaden.

Auf Frage **270.** Wünsche mit Fragesteller direkt in Verbindung zu treten. C. Huber, Fortunagasse 26, Zürich I.

Auf Frage **270.** Zimmerventilatoren mit Federkraft zum Aufziehen liefert J. P. Brunner, Ventilationsgeschäft, Oberuzwil (St. Gallen).

Auf Frage **273.** Das beste Imprägnierungsverfahren für Holzmasten zu elektrischen Leitungen ist dasjenige mit Kupfervitriol. Nähere Auskunft erteilt gerne M. Riffi, Marbach (St. G.)

Auf Frage **276.** Wir bauen Biegmaschinen als Spezialität und halten solche immer vorrätig. Gebrüder Jaecklin, Maschinen- und Werkzeugfabrik, Basel, Vogesenstraße 81—83.

Auf Frage **283.** Wenden Sie sich an H. Bürki, mech. Werkstätte, Burgdorf.

Einen warmen und trockenen Fussboden erzielt man durch Anwendung von
Ia Filzkarton und Ia Isolierteppich
bestbewährte Unterlage unter Linoleum u. zur Dämpfung des Schalles, vorzügl. geeignet für Sanatorien, Hotels etc.
Ia imprägn. Asphaltpapier
bestes Mittel z. Schutze gegen Feuchtigkeit unt. Tapete,
liefern als Spezialität 790 c
C. F. WEBER
Dachpappen- und Teerprodukte-Fabriken
mit beschränkter Haftung
Muttenz-Basel.
Telephon 4317. Telegr.-Adr.: Dachpappfabrik.

Submissions-Anzeiger.

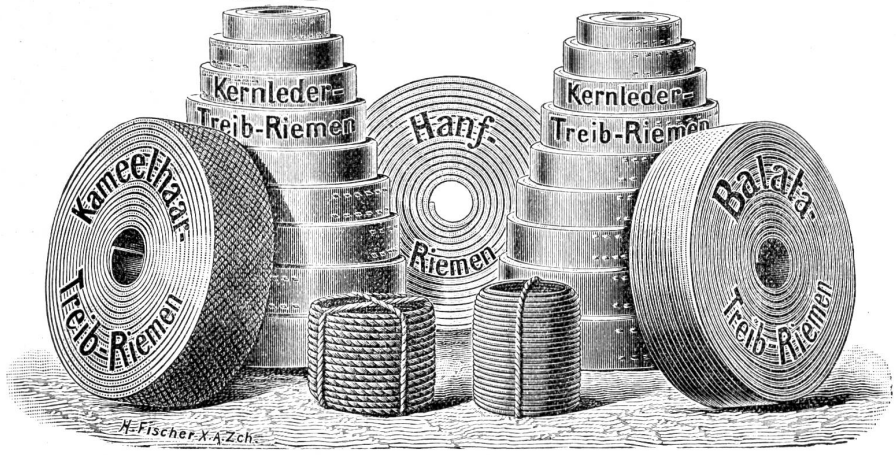
Erstellung eines Pitch-pine-Riemenbodens im Schulzimmer Herblingen, zirka 72 m². Eingaben bis 25. Juni an Joh. Fischer, Baureferent, wo die Bedingungen aufliegen.

Reparaturarbeiten am Armenanstaltsgebäude Neuenkirch (Kt. Luzern). **Schreinerarbeit** an den Dachvorsprüngen, **Gipserarbeit** für äußern Verputz und ein Plafond im Arrestlokal, **Malerarbeit** für Anstrich der Fenster, Jalousien und Dachvorsprüngen. Eingaben bis 25. Juni an die Direktion der Armenanstalt Neuenkirch.

Die Schlosser- und Parquet-Arbeiten für das Zollgebäude an der Hüningerstraße bei Basel. Pläne, Bedingungen und Angebotformulare bei der Zolldirektion in Basel. Uebernahmsofferten verschlossen unter der Aufschrift „Angebot für das Zollgebäude an der Hüningerstraße" bis 19. Juni franko an die Direktion der eidg. Bauten in Bern. Eröffnung der Angebote am 20. Juni, vormittags 11 Uhr, im Zimmer Nr. 103, Bundeshaus Westbau.

Einrichtung einer Zentral-Warmwasserheizung im Schulhause zu Roggwil (Bern). Offerten bis 20. Juni an Gemeinderatspräsident Lanz, bei welchem Pläne aufliegen.

Hulftegger & Steiner



STÄFA (Zürich). 1328

Wasserversorgung mit Hydrantenanlage der Genossenschaft „Wasserversorgung Juckern-Blitterswil". Die Arbeiten bestehen in **Fassung der Quellen, Leitung zum Reservoir** ca. 700 m, **Reservoir** 150 m³, **Leitungsnetz** ca. 1200 m, Lieferung sämtlicher **Zement- und Gußröhren, Armaturen, Oberflurhydranten** 2c. Pläne, Vorausmaß und Ausführungsbestimmungen können auf dem Bureau der Weberei Grünthal-Saaland (Töß tal) eingesehen werden. Daselbst werden auch die Eingabe-Formulare abgegeben. Eingaben nach dem 20. Juni können nicht mehr berücksichtigt werden.

Wohnhaus-Neubau des Hrn. Hutterli, Küfermeister, in Salenstein. Die Erd-, Maurer-, Kunststein-, Verputz-, Zimmer-, Dachdecker-, Flaschner- und Schlosserarbeiten. Pläne, Vorausmaße und Bedingungen bei Th. Scherrer, Architekt, Kreuzlingen. Offerten bis 20. Juni an den Bauherrn.

Die Schlosser-, Maler- und Tapeziererarbeiten für das Postgebäude in Altdorf. Pläne, Bedingungen und Angebotformulare im eidg. Baubureau in Zürich, Clausiusstr. 6. Uebernahmsofferten verschlossen unter der Aufschrift „Angebot für das Postgebäude in Altdorf" bis 20. Juni franko an die Direktion der eidg. Bauten in Bern. Eröffnung der Angebote am 21. Juni, vormittags 11 Uhr, im Zimmer Nr. 103, Bundeshaus Westbau.

Die Erd-, Maurer-, Zimmer-, Spengler-, Holzzementbedachungs-, Bauschmiede-, Schlosser- und Malerarbeiten für eine Trücknehalle, einen Trücknepatz und eine Einfriedung des eidg. Bekleidungsmagazins auf dem Beundenfeld in Bern. Pläne, Bedingungen und Angebotformulare bei der Direktion der eidg. Bauten in Bern, Bundeshaus Westbau, Zimmer Nr. 97. Uebernahmsofferten an dieselbe verschlossen mit der Aufschrift „Angebot für Trücknehalle in Bern" bis 19. Juni. Eröffnung der Angebote am 20. Juni, vormittags 11 Uhr, im Zimmer Nr. 103, Bundeshaus Westbau.

Neuerstellung der Turmbedachung Mollis (Glarus) in **Kupferschindeln,** zirka 105 m². Auskunft und Bedingungen sind erhältlich beim Präsidenten des Kirchenrates, Hrn. Streiff-Abegg in Mollis. Eingabefrist: Samstag den 25. Juni.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis IV. Die Bauarbeiten für Erstellung eines Transformatorenhäuschens auf Bahnhof Romanshorn. Pläne und Bauvorschriften auf dem Bureau des Bahningenieurs in Romanshorn. Offerten bis 20. Juni an den Oberingenieur des Kreises IV in St. Gallen.

Die Glaser- und Gipserarbeiten zum Laboratoriumsgebäude der schweiz. Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil. Pläne, Bedingungen und Angebotformulare im eidg. Baubureau in Zürich, Clausiusstr. 6. Uebernahmsofferten verschlossen unter der Aufschrift „Angebot für das Laboratoriumsgebäude Wädenswil" bis 20. Juni franko an die Direktion der eidg. Bauten in Bern. Eröffnung der Angebote am 21. Juni, vormittags 11 Uhr, im Zimmer Nr. 103, Bundeshaus Westbau.

Schweizerische Bundesbahnen, Kreis II. Die Erd-, Maurer- und Chaussierungsarbeiten zur Erweiterung der Station Tägertschi. Voranschlagssumme zirka Fr. 30,000. —. Pläne, Bedingungen und Eingabeformulare auf dem Bureau des Bahningenieurs in Bern, Verwaltungsgebäude der S. B. B. Uebernahmsofferten unter der Aufschrift „Erweiterung der Station Tägertschi" bis 23. Juni verschlossen an die Kreisdirektion II der S. B. B. in Basel.

Ausführung von Malerarbeiten in der Frauenklinik, Polytechnikum und Universität Zürich. Eingabe-Termin: 27. Juni. Die Eingaben sind an die kantonale Baudirektion im Obmannamt Zürich einzusenden. Näheres durch das kantonale Hochbauamt Zürich, Untere Zäune Nr. 2, Zimmer Nr. 5.

Erstellung eines Waschhauses beim Pfarrhaus Lindau bei Winterthur. Eingabetermin 20. Juni. Die Eingaben sind an die kant. Baudirektion im Obmannamt Zürich einzusenden. Näheres durch das kant. Hochbauamt Zürich, Untere Zäune Nr. 2, Zimmer Nr. 8.

Die Malerarbeiten für die Restauration der St. Johannkirche Schaffhausen, sowie Erstellung von Brüstungen in Eichenholz. Pläne, Vorausmaße und Bedingungen auf dem städtischen Baubureau. Offerten mit der Aufschrift „St. Johann-Kirche" bis Samstag den 18. Juni an die städt. Bauverwaltung.

Erstellung neuer Bestuhlung für den Singsaal des Schulhauses in Murten. Pläne und Bedingungen bei der Bauverwaltung. Eingaben bis 25. Juni an die Stadtschreiberei Murten.

Bezirks-Krankenhaus-Anbau in Thun. Die Gipser-, Schreiner-, Maler- und Glaserarbeiten für die Operationssäle. Bedingungen, Devise und Pläne im Bureau von J. Wipf, Architekt in Thun. Offerten mit Aufschrift „Operationssäle" bis 18. Juni, abends 6 Uhr, an Bezirks-Ingenieur Neuhaus.

Die Schreiner-, Gipser- und Malerarbeiten im Parterre des Schulhauses Zofingen sollen während den Sommerferien wiederum hergestellt werden. Angebote bis 20. Juni an die Bauverwaltung, wo Eingabeformulare bezogen werden können und nähere Auskunft erteilt wird.

Die Gemeinde Rüdlingen vergibt auf dem Submissionswege: 1. **Das Erstellen von 10 zweiplätzigen Schulbänken für Realschüler.** 2. **Ein Lehrerpult.** 3. **Ein großer Wandkasten.** Pläne und Bauvorschriften bei Reallehrer Schilling. Angebote bis 18. Juni an die Gemeinderatskanzlei.

Die Erd-, Maurer-, Zimmer-, Spengler-, Schreiner- und Glaserarbeiten für das Schulhaus in Masans. Pläne und Vorschriften liegen beim Stadtbauamt Chur zur Einsicht auf. Offerten schriftlich und verschlossen mit der Aufschrift „Schulhaus Masans" bis 20. Juni an das Stadtbauamt Chur.

Aeußerer und innerer Verputz der Kirche in Neuheim (Zug). Die Wände samt Turm müssen geweißelt werden. Wer die Arbeit übernehmen will, soll die Kostenberechnung an Kirchmeier Klement Schön bis 24. Juni eingeben.

Die Käsereigenossenschaft Ferenberg und Bantigen, Gemeinde Bolligen, ist vorhabens, ihr **Käsereigebäude verranden und anstreichen** zu lassen. Angebote per m² an Johann Bigler daselbst bis 20. Juni.

Lieferung von 23 zweiplätzigen Schultischen (Aarg. System) für die Gemeinde Villigen (Aargau). Nähere Auskunft erteilt die Gemeindekanzlei. Offerten bis 25. Juni an den Gemeinderat.

Neubedachung des Kirchturms Lauperswil aus hartem Material (Blechziegeln). Offerten bis 30. Juni an Kirchgemeindepräsident C. Neuenschwander in Längenbach b. Emmenmatt.

Sämtliche Arbeiten für einen Schulhaus-Anbau in Einigen (Bern). Plan und Baubeschreibung bei Joh. Schären. Offerten an denselben bis 25. Juni.

Instandstellung der Pflästerung an der Herrengasse in Lachen (Schwyz), sowie des Teilstückes Kantonsstraße-Turnplatz. Offerten bis 18. Juni an alt-Gemeinderat W. Steinegger.

Ausführung eines Teils der Flybachverbauung. Kostenvoranschlag rund Fr. 108,000. Pläne, Bedingungen und Voraussmaße beim Gemeindeamt Weesen. Uebernahmsofferten an dasselbe mit der Aufschrift „Flybach-Verbauung" bis 22. Juni.

Erstellung eines Leichenwagens für die Gemeinde Bachs (Zürich). Offerten an den Präsidenten der Gesundheitskommission, J. Schütz, Gemeindeschreiber, Bachs, wo Auskunft erteilt wird.

Sämtliche Arbeiten für ein größeres Wohnhaus in Bergün, einzeln oder samthaft. Pläne und Bauvorschriften bei Bernh. Cloetta, Privatier in Bergün, sowie bei N. Gillardon-Lendi, Architekt, Chur. Eingabetermin 20. Juni.

Vermessung einer Aufforstungsfläche im Rollagebiet nach einem einfachen Verfahren. Der Vertragsentwurf kann beim Kantonsforstinspektorat in Chur eingesehen werden. Offerten bis 25. Juni an das Bau- und Forstdepartement in Chur.

Die Neubedachung des Kirchturms zu Seedorf (Bern). Angebote für Schindel- oder Blechbedachung bis 25. Juni an J. Fischer, Pfr.

Ruppert, Singer & Cie.
Zürich

Unsere Lager sind in bedeutend vergrössertem Masse assortiert in allen Arten und Dimensionen.

Fensterglas, einfach und halbdoppel aus den besten Hütten Belgiens u. d. Saar.
Spiegelglas, grösste Dimensionen, zu Schaufenstern.
Spiegelglas, auf 4—6 mm auspoliert, zu feinsten Verglasungen von Villen und Möbeln.
Spiegelglas, silberbelegtes, glatt und mit Facetten, feinster Schliff und feinste Politur, garantiert haltbarer Belag. Wir gestatten uns, speziell auf feinen Facettenschliff aufmerksam zu machen, auch kunstvollste Formen.
Spiegelglas mit bearbeiteten Kanten.
Spiegelglas, gebog., für Ladeneingänge, Schränke etc.
Spiegelglas - Platten, extra stark, 15, 20, 30 mm.
Rohglas, gerippt, 6, 7, 8, 10 mm stark.
Rohglas, gerautet, 6, 7, 8, 10 „ „
Rohglas, glatt, 6, 7, 8, 10 „ „
Drahtglas, glatt oder gerippt.
Diamantglas, weiss, die grösste Auswahl.
Diamantglas, farbig „ „ „
Diamantglas, mehrfarbig.
Cathedralglas, stets die neuesten Farben.
Mousselinglas, Mattglas, Rieffenglas.
Opalglas, als Marmorersatz, 6, 8, 10, 15, 20 mm.
Bodenplatten, 15, 20, 25, mm, ohne Draht.
Bodenplatten mit Drahteinlage, 10, 15, 20, 25 mm.
Farbengläser, rot, grün, blau, gelb, violette.
Glas-Photographierot, für Dunkelkammer.
Wasserstandsgläser, mit und ohne Drahteinlage.
Glaserkitt, Diamanten, Glasjalousien.

Bei billigsten Preisen und schnellster Bedienung empfehlen wir uns höflichst. 820

Verschiedenes.

† **Direktor Widmer in Emmenweid bei Luzern.** In der Emmenweid starb am Sonntag Abend im Alter von erst 46 Jahren Xaver Widmer-Stirnimann, Direktor der von Moosschen Eisenwerke.

Acetylen-Beleuchtungsanlage Zihlschlacht (Thurgau). (Eingef.) In der Gemeinde Zihlschlacht bildete sich eine Genossenschaft zum Zwecke des Studiums einer modernen Beleuchtungsanlage für die Ortschaft. Nach Prüfung sämtlicher vorliegenden Projekte wurde Acetylenbeleuchtung als die zweckmäßigste, billigste und einfachste gewählt, und nach erfolgten Gutachten der Experten der bis jetzt als allein richtig konstruierte, allen Anforderungen entsprechende Acetylen-Apparat „Helvetia" der auf diesem Gebiete eines vorzüglichen Rufes sich erfreuenden Firma J. Brunschwyler in Zürich akzeptiert.

Die Erstellung dieser Zentrale, sowie die projektierten Hauszuleitungen und Installationen in den Häusern, wurde ebenfalls einstimmig und ohne Opposition der oben erwähnten Firma J. Brunschwyler übertragen. Die Anlage soll bis Mitte August dem Betriebe übergeben werden.

Konkurrenz-Ausschreibung.

Die Einrichtung einer 1466

Zentralwarmwasserheizung

im Schulhause zu Roggwil (Kt. Bern), wird hiemit zur Konkurrenz unter Fachleuten ausgeschrieben. Bezügliche Pläne liegen beim Gemeinderatspräsidenten Herrn **Lanz** zur Einsicht auf und nimmt Genannter Offerten entgegen bis **20. Juni.**

2 ältere
Blasebälge
würden wegen Nichtgebrauch **billig verkauft** von 1507
C. A. Streuli,
Schlossermeister und Kassenschrankfabrikant in **St. Gallen.**

Emil Steiner
Wiedikon-Zürich.
Gebrauchte Dampf-Anlagen, Kessel, Motoren, Reservoir, Pumpen, Dampfheizungsröhren, 2006 aller Art **Maschinen** etc. stets auf Lager zu billigen Preisen.

In industriereicher Gegend des Zürcher Oberlandes ist **sämtliches Inventar** einer gut eingerichteten
mech. Werkstätte
aus Altersrücksichten sehr billig **zu verkaufen,** als:
Engl. und **deutsche Drehbänke** von 1 bis 7½ m Drehlänge, **Hobel-** und **Bohrmaschinen, Schlosser-, Schmiede-** und **Schreinerwerkzeug,** einzeln oder samthaft. Event. ist die **Werkstätte** mit **mehr als genügender Wasserkraft zu vermieten.**
Offerten befördert unt. Chiffre H 1384 die Expedition ds. Bl.

Hydraulische
Zementplattenpresse
mit Matrizen und Einlagen, alles so gut wie neu, wird wegen besonderen Verhältnissen **billig verkauft.**
Gefl. Anfragen unter Chiffre H 1485 an die Expedition.

Rolladen & Jalousien
Wilh. Baumann
Horgen
Rolljalousien Patent + 5103 automatisch.
1022 b