

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 17 (1901)

**Heft:** 20

**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:** 20.02.2026

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

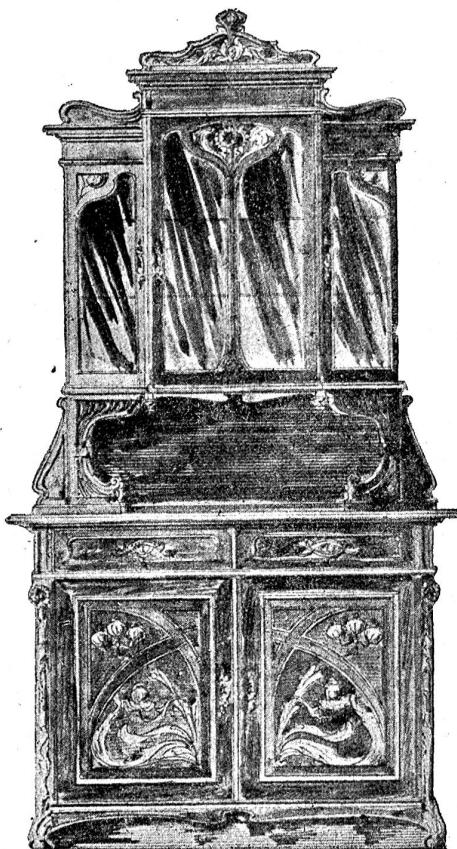
ung in derselben sich aufhalten und die frische Lust genießen können.

## Literatur.

Die Entwicklung der Schulbankfrage in den letzten fünf Jahren, von Alexander Benenstein in Berlin W. Wilhelmstraße 101. Diese mit 11 Bildern geschmückte, 50 Pfg. kostende und beim Verfasser zu beziehende Broschüre ist für alle Schulbankfabrikanten und Schulbehörden von Interesse. Vom gleichen Verfasser ist in dritter Auflage erschienen: Die heutige Schulbankfrage; eine übersichtliche Zusammenstellung der bisher bekannten Schulbanksysteme, mit 26 Abbildungen. Preis Mark 1. 20.



## Musterzeichnung.



### Buffet im modernen Charakter.

Entworfen von A. Schirich, Zürich V.  
Ausgeführt von J. Moser, Möbelschreinerei, Meggen.



## Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

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

371. Welche Holzhandlung liefert mir gegen bare Bezahlung 5 mm dicke Pappeholzbretter von 20—35 und 40 em Breite und 2—3 m Meter Länge und zu welchem Preis per m<sup>2</sup>? F. Kupper-Döbler, Mümliswil (Solothurn).

372. Wer ist Lieferant von sog. Metallcement? Ist Bleicement dasselbe? Kennt jemand ein besseres Mittel zum Eingleichen von eisernen Bestandteilen in Glas, Porzellan, Stein etc., ohne daß nach-

träglich ein Springen dieser Ummüllungen stattfindet, wie es bei Verwendung von Schwefel vorkommt?

373. Wer hätte eine gebrauchte, gut erhaltene oder neue Scheere zu einer Gatteräge zu verkaufen und zu welchem Preis? Offerten an G. Groß, obere Säge, Bordenwald (Aargau).

374. Wer liefert Mehlbaumholz und in welchen Quantitäten?

375. Wer hätte eine ältere, aber gute Sägen-Scheere auf einen hölzernen Dach abzugeben?

376. Wer ist Lieferant von einzelnen Messerwellen mit Lagern zu Hobelmaschinen?

377. Wer hätte eine ältere Bandsäge billig zu verkaufen?

378. Wer hätte eine gut erhaltene Universalmaschine, bestehend aus Bandsäge, Fräse, Langlochbohrmaschine und Kehlmaschine, billig abzugeben? Offerten an Fritz Eggimann, Ebenfertigung, St-Gilmer.

379. Wer liefert ganz einfache und solide fertige Eisengeländer von 42,10 Meter Länge in drei Stücken, 12,60, 14 und 15,50 m, Portal 4,50, ein anderes 2 m, wie hoch per Meter fix und fertig gesetzt? Offerten unter Nr. 379 befördert die Expedition.

380. Kann ein Fachmann gütigst Auskunft geben über ein konvenierendes Anwendungssystem zur Herstellung eines Kalkofens, dessen Inhalt 400 Kilocentner gebrannter Kalk nicht übersteigt (NB. in 3 Monaten darf nur 4 mal geheizt werden) und muß aus lauter alterlei Brennholzmaterial die Heizung ausgeführt werden. Zur Auflösung der Frage soll man folgende Hauptbedingungen ins Auge fassen, nämlich die der zu gebenden Form und Einrichtung des neu herzustellenden Kalkofens die beste Benutzung der Wärme zu finden.

381. Wer fabriziert billigste Eisenfässer für Gasolin und andere Petroldestillate? Offerten erbeten unter Nr. 381 an die Expedition.

382. Wer stellt den Asphaltboden einer Terrasse, welche sich stellenweise gesenkt hat, wieder so her, daß kein Regen- oder Schneewasser mehr liegen bleibt?

383. Wer kann mir an dieser Stelle mitteilen, wie hoch die Patenttaxe und Musterschutz ist in Deutschland, Frankreich, Österreich, Italien, England, Russland und den Vereinigten Staaten von Nordamerika?

384. Wer fabriziert Schlüsselschilder in der Schweiz?

385. Wer liefert Schulbankscharniere für Tultdeckel und Sitzbretter?

386. Wer liefert gußeiserne Röhren, 10 cm weit, für Abtrittleitungen, nebst Closet samt Zubehör und emailierte Schüttsteine? Offerten unter Nr. 386 an die Expedition.

387. Wer liefert Ofen und Kochherde? Offerten unter Nr. 387 an die Expedition.

388. Wo bezieht man am vorteilhaftesten Thürschlösser und Cremonen mit Horndrückern, sowie Fischbänder? Offerten unter Nr. 388 an die Expedition.

389. Wer liefert 150 laufende Meter ältere  $\frac{3}{4}$ " Gasröhren und 40 laufende Meter  $1\frac{1}{2}$ " Röhren?

390. Welche leistungsfähigen Firmen würden sich an einem gemeinsamen Unternehmen: Anfertigen ca. 20 verschiedener einfacher moderner Schlaf- und Wohnzimmer-Einrichtungen (Spezialität engros) beteiligen? Ein routinierter, mit reichen Fachkenntnissen ausgestatteter, kapitalstarker Kaufmann würde eventuell den Betrieb übernehmen. Die Modelle werden in dem Zeichnungsbüro von A. Schirich, Zürich V., bis in die Details ausgeprobt, sind dort zu besichtigen und eventuelle Anfragen nach dorten zu richten.

391. Kann mir jemand Firmen nennen, welche Naphta oder Masur in die Schweiz für Heizzwecke einführen? Besten Dank im voraus.

392. Wo ist der Einsturz des Eckturms eingehender auf die Ursachen hin und genau beschrieben? Ges. Antwort im voraus bestens verdankt.

393. Mit welchem Anstrich kann man das gußeiserne Bett einer Obstpresse erfolgreich schützen? Oelfarben bewährten sich bis jetzt nicht, da sie sich lösen und sich so ins ausgepreßte Getränk mischen.

394. Wer liefert wasserfesten Leim zum Leimen von Hartholz?

395. Wer hätte ein älteres, noch brauchbares Schlagwerk zum Pfählen mit 3—4 Centner schwerem Eisenlot zu verkaufen, eventuell wer liefert solche?

396. Wo sind Gasrohre  $\frac{1}{2}$ ", auf 1,40 m abgeschnitten, sowie Stahlband von  $10 \times 4$  mm für eiserne Rechen waggonweise an billigsten zu beziehen?

397. Wer ist der schweiz. Fabrikant des Zeitungshalters "Blitz", schweiz. Patent Nr. 10,844? Um ges. Engros-Offerten erucht Ernst Straub, Kreuzlingen (Thurgau).

398. Wer liefert zugeschnittenes mittelschweres Bauholz nach Holzliste?

399. Wer liefert Erlenholz, schön rot, ganz dürrs, 6 em stark geschnitten, und zu welchem Preis per m<sup>2</sup>? Offerten unter Nr. 399 an die Expedition.

400. Wie wird am einfachsten und billigsten eine Heizungs-Anlage für drei Arbeitsräume, je 10 m breit, 22 m lang und 4 m hoch, erstellt? Als Heizmaterial stehen Säge- und Hobelreste zur Verfügung. Sind Ofen oder eine Centralheizung vorzuziehen? Offerten unter Nr. 400 an die Expedition.

401. Wer liefert Vorhangstäbe von Tannenholz, nutzbaumförmig, mit einer Nut, und zu welchem Preis?

**402.** Wer kann mitteilen, wie man gestrickte Wollenwaren waltet, daß dieselben dick werden? Sind Maschinen und große Kenntnisse nötig?

**403.** Wer liefert prima Schwefel- und Asphaltlitt, säurefestig? Offeren zu richten an Maurice Schmidt ihr. in Olten.

**404.** An wen kann man sich vertrauensvoll wenden bei einer größeren Erfindung einer Maschine, welche aus Holz verfertigt ist, aber aus Eisen erstellt werden muß, um sich von deren Gang überzeugen zu können und für das Modell vor allem den Erfindungsschutz zu erhalten?

**405.** Wer liefert Fournieröfen und Fournierpressen, neu oder gut erhalten, für eine Möbelfabrik?

**406.** Wer hätte eine gebrauchte, gut erhaltene Dickeholzmaschine, 50 cm breit, zu annehmbarem Preis abzugeben? Offeren an Fritz Burlhalter, Schreinermeister in Seeburg (Bern).

### Antworten.

Auf Frage 306. Doppelglasige Fenster sind besonders für Bauten mit großen Fensterflächen sehr zu empfehlen, um das umständliche Transportieren der Winterfenster zu vermeiden. Zudem sind dieselben auch im Sommer ein ausgezeichneter Isolator gegen Schall und Wärme und in dieser Beziehung namentlich für Krankenhäuser z. sehr zu empfehlen. Unterzeichnete haben eine vorzügliche Konstruktion patentieren lassen und besitzen in der Anfertigung dieser Fenster große Erfahrung. Prospekte und Muster werden auf Wunsch eingesandt. Joh. Häuter's Söhne, Schaffhausen.

Auf Frage 333. Roetschi u. Meier, Eisengasse 1 in Zürich V., liefern als Spezialität Kompositionsmetall zum Ausgießen von Rollwagen-Lagern.

Auf Frage 333. Billiges, aber gutes Kompositionsmetall für Rollbahnen liefern Eugen Liebrecht u. Co., Rollbahnenfabrik, Straßburg i. Elsaß.

Auf Frage 333. Alle Arten Kompositionsmetalle für Rollbahngarate liefern die Aktiengesellschaft vormals Orenstein u. Koppel, Straßburg.

Auf Frage 334. Obstmühlen in einfacher, solider Konstruktion (mit Garantie) können Sie von Arnold Brenner u. Cie., Basel, erhalten.

Auf Frage 335. Heizöfen mit Kocheinrichtung für Zimmer und Werkstätten liefert in vorzüglicher Konstruktion und verschiedenen Größen die Aktiengesellschaft der Ofenfabrik Sursee.

Auf Fragen 335 und 355. Die Firma Haupt, Ammann u. Roeder, Fabrik für Heizungsanlagen, Steinstraße 64—66, Zürich, liefert und erstellt Ofen mit Kocheinrichtung für Werkstätten, Zimmeröfen jeder Art und Frische Dauerbrandöfen mit Heizkraft von 1200 und mehr m<sup>3</sup>.

Auf Fragen 335 und 355. Betr. Heizöfen kann Ihnen die Firma Fritz Marti, Winterthur, jede gewünschte Auskunft erteilen und wünscht mit den Fragestellern in Verbindung zu treten.

Auf Frage 338. Neue Hobelmaschinen bewährten Systems liefert billigst Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 338. Neue Hobelmaschinen mit 1, 2, 3, 4 und 5 Messerwellen liefern in den neuesten Konstruktionen Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage 339. Messerköpfe für Rundstabhobelmaschinen, tadellos arbeitend, liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage 340. Leiten Sie Luft vom Fußboden der Schmiede mittels einfachen alten Ofenröhren bis circa 1 Meter über der Esse in das Kamin und wenn dies noch nicht genügt,  $\frac{1}{2}$ —1 Meter höher. W.

Auf Frage 340. Damit Schmiedelamme gut ziehen, ist folgendes einzuhalten. Es dürfen in das Kamin von der Esse bis über Dach keine andern Feuerwerke münden. Die Höhe von der Esse soll mindestens 8 m betragen und für eine Esse eine Weite von  $40 \times 40$  cm. Münden zwei Esse nebeneinander ins gleiche Kamin, so ist unten im Kamin eine blechene Scheidewand bis auf 30 cm über der Esse herab wegnahmbar anzubringen, sonst wird das stärkere Feuer dem schwächeren den Zug versperren. Der Kaminzug ist auch dadurch zu verstärken, daß man 30—40 cm über dem Essefeuer eine Muffenröhre von 15 cm (Muffe nach unten) befestigt und das 4 m lange Stück ins Kamin hinauf. Durch die in die Muffe einströmende Hitze wird in der Röhre ein starker Zug hergestellt, der dann im Kamin die Rauchgase nachläuft. Schon mancher Schmied hat bei schlecht ziehendem Kamin seine Gesundheit ruiniert.

Auf Frage 341. Neue vertikale Rehlmaschinen liefert Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 341. Neue Rehlmaschinen mit 1, 3, 4 und 5 Messerwellen liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage 341. Billige vertikale Rehlmaschinen zum Befestigen an ein Holzgestell liefert Ed. Stocker in Weinfelden.

Auf Frage 342. Rate Ihnen instinktiv die Kisten ganz, nicht auseinandergenommen zu verkaufen. Wäre Abnehmer von solchen, wenn in den Dimensionen und Qualität passend und zu annehmbaren Preisen. Auseinandergenommene Kisten haben wenig Wert. Mech. Spulenfabrik Baar.

Auf Frage 342. Wir sind stetsfort Käufer guterhaltener Kisten und dürfte der Erlös für solche größer sein, als beim Verkauf als

Brennholz, vorausgesetzt, daß es sich nicht etwa um schwere Maschinenkisten handelt. Metallwarenfabrik Künten (Aargau).

Auf Frage 342. Aus Absallholz von Kisten z., wenn alle Nägel sorgfältig entfernt sind, ebenso von sonstigen vielfach vorkommenden Holzabfällen lassen sich im allgemeinen verschiedene nützliche Gegenstände erzeugen, wofür bekanntlich ganze Fabriken dafür eingerichtet wurden. Für das gewöhnliche Vorkommen ist dies allerdings nicht von Wert, dagegen gibt es in solchen Fällen eine Verwertung, die wohl einer verbreiteteren Nachahmung wert wäre. Ich meine die Benützung für Hirnholzstöckliböden. Man leint oder cementiert die Bretter zu großen Klößen aufeinander, nachdem man sie eventuell auch gegen Verschleiß, Feuer, Nässe u. s. w. auf bekannte Art immunisierte, und lädt dann auf der Säge von diesen Klößen die Stöckli Stück für Stück in jener Höhe abtrennen, wie man den Stöckliböden dick haben will. Soll anstatt letzterem nur ein beweglicher Legeboden (auf Stein-, Terrazzo- und andere kalte Böden) gemacht werden, daß also anstatt der Dicke von Stöckli nur Parquetdicke nötig ist, so schneidet man in dieser Dicke von den Klößen und klebt dann die entstehenden Tafeln oder Hirnholzplättli auf ein starkes Rupfenzeug, was den schönsten transportablen Holzteppich gibt. Wgr.

Auf Frage 344. Fein gemahlene Bleiweißfarbe liefert in bester Qualität G. V. Pestalozzi, Lack- und Farbenfabrik, Zürich.

Auf Frage 344. Bleiweiß, garantirt chemisch rein, feinst pulverisiert, sowie auch in gebleichtem Leinöl abgerieben, können Sie von Arnold Brenner u. Cie., Basel, vorteilhaft beziehen.

Auf Frage 345. Als Importeur mineralischer Produkte liefere ich Mica in größeren Posten. Alfred Demerle, Zürich IV.

Auf Frage 347. Transmissionsteile aller gewünschten Dimensionen liefert prompt und billig Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 347. Transmissionsteile dieser Art liefert billigst die Maschinenfabrik U. Ammann in Langenthal, welche stets großes Lager in Niemenscheiben, Sellerlagern, Delschmielagern, Wellen z. hält.

Auf Frage 347. Liefere alles mit noch 2 Stellspringen zur Welle für Fr. 60.— Fr. Zwisch-Honegger, mech. Werkstätte, Wald (Ztg.)

Auf Frage 347. Habe einen solchen Wellbaum mit Niemenscheibe billig zu verkaufen. Untermühle Andelfingen.

Auf Frage 347. Solche Welle und Niemenscheiben haben vorrätig Konrad Peter u. Co., Bielatal.

Auf Frage 347. Hätte eine Niemenscheibe von 1 m Durchmesser und 20 cm Breite billig zu verkaufen. J. Z. Waldmeier in Rheinfelden.

Auf Frage 348. Langloch-Bohrmaschinen neuester Konstruktion liefert Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 348. Neue Langlochbohrmaschinen, auch in Verbindung mit Kehlmaschinen, liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage 348. Langlochbohrmaschinen, kombiniert mit Kehlmaschine und Kreissäge, liefert in solider Konstruktion Ed. Stocker in Weinfelden.

Auf Frage 349. Neue Bandsägerrollen mit Gummibandagen liefert Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 350. Aktiengesellschaft von Moos'sche Eisenwerke, Luzern. Eigene Fabrikat.

Auf Frage 351. Stanzmaschinen jeder gewünschten Größe liefert Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 351. Starke Stanzmaschinen für Fuß-, Motor- und Fuß- und Motorbetrieb, sowie Stanzmesser in jeder beliebigen Form und in vorzüglicher Ausführung liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage 351. Wenden Sie sich an E. Widmer, Spezialwerkzeug- und Maschinengeschäft in Luzern.

Auf Frage 352. Maschinenehobelmesser bester Qualität liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage 353. Düre, fohrene Bretter, 75—80 mm dick, liefern Kaufmann u. Göde, Zürich I.

Auf Frage 354. Ein sehr guter Möbellack trocknet bei 40° Raumur schon in 4—6 Stunden ganz hart. Geringe Qualitäten trocknen nicht in der Wärme, sondern bleiben klebrig. In mäßig geheizten Fournieröfen könnte das Trocknen noch rascher erfolgen.

Auf Frage 354. Holzbeizen. Ulme, sowie deutscher und italienischer Ulbaum eignen sich vorzüglich für Mahagoni-Imitation. Man hat nur nötig, diese Hölzer mit einer Abholzung von Mahagonispänen zu färben. Lebhafte, jedoch nicht zu schreiend rotbraune Färbungen erzielt man auf verschiedenen Holzarten durch Anwendung der sogenannten Rohrbeize. Der Name Rohrbeize bezeichnet speziell die Farbe, welche durch dieselbe erzeugt wird, und zwar ist dabei an diejenige des braunen Malagarohres gedacht, welches für Spazierstäcke Verwendung findet. Es erfordert die Anwendung dieser Beize eine subtile Behandlung und auf die jeweilige Holzart entsprechende Modifikation, welche bei einiger Aufmerksamkeit bald gefunden ist. Diese Beize ist äußerst wichtig für stark profilierte Arbeiten, weil sie sehr tief eindringt und ein Durchschleifen der Ecken und Kanten bei derselben ausgeschlossen ist. Die Rohrbeize besteht aus Aloë und Salpetersäure. Der Salpetersäure wird je nach der Nuancierung, die man wünscht, mehr oder weniger Aloë zugefügt und dieses Gemisch gekocht. Das Kochen ist wegen der sich entwickelnden Dämpfe möglichst im Freien vorzunehmen. Ein fleißiges Umrühren der Beize ist dabei nötig, damit das Aloë nicht anbrennt. Nachdem dieselbe erkalte,

wird ihr so viel Wasser zugesetzt, daß sie ein spezifisches Gewicht von 1.070 zeigt. Darauf wird sie zunächst durch Leinwand, dann durch Zellulosepapier filtriert. Die zu bezügenden Arbeiten bringt man entweder circa ½ Stunde in die Beize oder streicht sie wiederholts damit an. Nach dem vollständigen Trocknen werden die Arbeiten mit einer Spiritus-, Gas- oder Benzinstichflamme gleichmäßig gehaucht. Sodann bringt man dieselben 1½—2 Minuten in eine Lösung von doppelter Chromsaurem Kali oder streicht sie damit an.

Auf Frage 355. Anlagen zur Beheizung von Kirchen, Kapellen u. s. w. erstellt in vorzüglicher Ausführung unter Garantie für tadelloses Funktionieren die Aktiengesellschaft der Ofensfabrik Sursee. Viele Referenzen zu Diensten.

Auf Frage 356. Bandsägen neuester Konstruktion liefert billigst Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 356. Eine gebrauchte, gut erhaltene, frisch renovierte Bandsäge haben wegen Platzmangel billig abzugeben Gebr. Schläfle u. Auer, Gesselfabrik in Stein a. Rh. Dieselbe ist ganz in Eisen, mit 70 cm Rollendurchmesser.

Auf Frage 356. Eine gebrauchte, gut erhaltene Bandsäge verkaufst billigst W. Egert-Kreuz, Schwyz.

Auf Frage 357. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Albert Fäh, Hauptssee, Ober-Aegeri.

Auf Frage 357. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Jos. Schuler, Sägerei, Alphthal bei Einsiedeln.

Auf Frage 358. Sauerkraut-Hobel- und Schneidemaschinen liefert billigst Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 359. Zylinder- oder Trommelfräsen können durch Ed. Stocker in Weinfelden bezogen werden.

Auf Frage 360. Dörröfen jeder Größe (Gelsenheimer System) liefert Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 363. Wenden Sie sich gest. an C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Zürich I.

Auf Frage 363. Offerete geht Ihnen direkt zu. G. Widmer, Werkzeug- und Maschinengeschäft, Luzern.

Auf Frage 363. Gewindefräsmaschinen zum Fräsen von Flach- und Cordelgewinden jeder Dimension liefert Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 364. Bohrer, sowie Fräsen für Holz bester Qualität liefert Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 364. Bohrer und Fräser beziehen Sie in vorzüglicher Qualität von C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Zürich I.

Auf Frage 364. Offerete geht Ihnen direkt zu. G. Widmer, Werkzeug- und Maschinengeschäft, Luzern.

Auf Frage 364. A. Büldiger, Feuerthalen b. Schaffhausen.

Auf Frage 366. Wandpumpen mit Arbeitszylinder liefern Konrad Peter u. Co., Bielatal.

Auf Frage 366. Wandpumpen mit Arbeitszylinder neuester Systeme liefert prompt und billigst Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 367. Bandsägerollen-Uberzüge in Kautschuk liefert H. Wernecke, Fabrik technischer Bedarfssortikel, Stäfa.

Auf Frage 367. Wenden Sie sich gest. an die Firma Wanner u. Co. in Horgen oder Schaffhausen, die Spezialisten in der Branche sind.

Auf Frage 367. Bandsäge-Reifen aus Kautschuk in bester, zweckdienlicher Qualität liefert nach Maß L. Wollstatt, Zürich.

Auf Frage 367. Wenden Sie sich an G. Widmer, Werkzeug- und Maschinengeschäft, Luzern.

Auf Frage 367. Bandsägeringe liefere ich in bester Qualität billigst. Heinr. Kanne, Vertreter der Mannheimer Gummi-, Gutta-percha- und Asbest-Fabrik, Zürich V.

Auf Fragen 367, 368 und 369. Kautschuk-Uberzüge für Bandsägerollen liefern wir in bester Qualität. Solche werden mittels Gummlösung auf die Rollen festgeleimt. Vielfach genügt die natürliche Spannung des Gummis, die Überzüge auf den Rollen festzuhalten und ist ein Aufleimen nicht einmal nötig. Jacob, Wiederkehr u. Co., Winterthur.

Auf Fragen 367, 368 und 369. Wenden Sie sich an Ed. Stocker in Weinfelden, welcher endlose Kautschutriemen für Bandsägerollen aller Größen liefert, eventuell auch das Befestigen auf die Rollen besorgt.

Auf Frage 368. Wenden Sie sich an H. Wernecke, Fabrik technischer Bedarfssortikel, Stäfa.

Auf Frage 368. Wenden Sie sich an G. Widmer, Werkzeug- und Maschinengeschäft, Luzern.

Auf Frage 368. Bandsägeringe aus Kautschuk werden am solidesten mit Kölnerleim aufgeleimt. Heinr. Kanne, Vertreter der Mannheimer Gummi-, Gutta-percha- und Asbest-Fabrik, Zürich V.

Auf Frage 369. Wenden Sie sich an H. Wernecke, Fabrik technischer Bedarfssortikel, Stäfa.

Auf Frage 369. Zum Ueberziehen von Bandsägerollen ist Leder am besten. Die Rollen werden sauber vom Fett gereinigt, mit etwas Kreide angerieben, mit einem heißen Bügeleisen etwas erwärmt und mit körnigem Leim aufgeleimt.

Auf Frage 369. Das beste zum Ueberziehen ist Kautschuk, da er die Zähne am meisten schont und bei sachgemärem Gebrauch länger hält, als Leder und Papiermaché. Heinr. Kanne, Vertreter der Mannheimer Gummi-, Gutta-percha- und Asbest-Fabrik, Zürich V.

## Submissions-Anzeiger.

Zum Neubau des Primarschulhauses auf der Brunnmatte in Bern werden zur Konkurrenz ausgeschrieben:

- a. die Erd-, Maurer-, Cement- und Sandsteinhauerarbeiten;
- b. die Lieferung der Hartsteinoiodiel und der Granittreppen;
- c. die Lieferung der gewalzten Eisenbaliken.

Pläne und Bedingungen liegen vom 19. bis 24. August, jeweilen von 9—12 und 2—4 Uhr auf dem Bureau des leitenden Architekten, E. Baumgart, Waisenhausplatz 21, zur Einsicht auf, woselbst auch Angebotsformulare erhoben werden können. Die Offerten sind verschlossen, mit Aufschrift „Angebot für Brunnmatthaus“ bis den 26. August der städtischen Baudirection franco einzureichen.

Für Errichtung eines Wohnhauses in der Langrüthe und für bezügliche Lieferungen und Arbeiten wird Konkurrenz eröffnet. Pläne, Baubeschrieb und Kostenberechnung liegen zur Einsicht auf der Kanzlei Hünenberg. Liebernahmsofferten sind schriftlich und verschlossen mit der Aufschrift „Wohnhaus in der Langrüthe“ bis den 28. August dem Präsidium der Baukommission, Bürgerpräsident Werder, Morlochen, einzureichen.

Ged., Maurer-, Steinhauer- und Zimmerarbeiten zum Neubau eines Wohn- und Geschäftshauses für G. Jäger, Seilermeister, in Romanshorn. Pläne und Bedingungen liegen bei A. Keller-Wild, Architekt, Romanshorn, zur Einsicht auf. Liebernahmsofferten sind bis 20. August dem Bauherrn einzureichen.

Malerarbeiten, Beschläg- und Mobiliarlieferungen für die Neubauten der Wädenslingstiftung in Jetlikon. Eingabetermin: 24. August. Näheres durch das kantonale Hochbauamt, untere Bäume Nr. 2, Zürich.

Lieferung von Mobiliar, Gesseln und Uhren für die Neubauten von Neu-Rheinau. Eingabetermin: 22. August. Näheres durch das kantonale Hochbauamt, untere Bäume Nr. 2, Zürich.

Ausführung von Schreinerarbeiten in der Kaserne Zürich. Eingabetermin: 22. August. Näheres durch das kantonale Hochbauamt, untere Bäume Nr. 2, Zimmer 3, Zürich.

Militärlieferung für den Kanton Zürich pro 1902. Interessenten werden auf die bezgl. Ausschreibung in Nr. 65, 66 und 67 des zürch. Amtsblattes verwiesen. Eingabetermin: 27. Aug.

Gämtlicher Bedarf an Bekleidungs- und Ausrüstungsgegenständen (Tücher, Zubehörden, Käppi, Tornister, Brotsäcke, Reitstiefel, kleine Ausrüstung etc.) der Militärverwaltung des Kantons St. Gallen für das Jahr 1902. Auskunft über die maßgebenden Muster und Modelle, sowie über weitere Bedingungen erteilt die Zeughausverwaltung (Kreuzbleiche). Anmeldungen sind bis 24. August schriftlich und franco (für Tücher und Käppi mit Muster begleitet) einzugeben an das Kantons-Dienstsommissariat St. Gallen.

Ausführung von Planie-Arbeiten zum Neubau der kant. Strafanstalt in Regensdorf. Eingabetermin: 24. Aug. Näheres durch das kant. Hochbauamt, untere Bäume Nr. 2, Zimmer 3, Zürich.

Wasserversorgung Rüegsauhachen. Gämtliche Arbeiten und Lieferungen. Näheres erteilt nur mündlich vom 19. bis 21. August Ferdinand Büdi, Negl. Schriftliche Liebernahmsofferten und Preisangebaben sind bis 25. August verschlossen unter dem Namen „Wasserversorgung Rüegsauhachen“ zu adressieren.

Schlachthaus-Vergrößerung Basel. Die Kanalisationsarbeiten außerhalb der Gebäude sind zu vergeben. Pläne und Devis im Hochbaubureau einzusehen. Eingabetermin: Samstag den 24. August, nachmittags 2 Uhr, an das Baudepartement.

Die Erd-, Maurer-, Verputz-, Zimmer-, Spengler- und Holzlementbedachungsarbeiten, sowie die Lieferung von Gussfählen und eisernen Trägern für die Errichtung des Hülfslaboratoriums Nr. 3 in Thun. Pläne, Bedingungen und Angebotsformulare sind im eidg. Baubureau in Thun zur Einsicht aufgelegt. Liebernahmsofferten sind verschlossen unter der Aufschrift „Angebot für Hülfslaboratorium Thun“ bis 18. August franco einzureichen an die Direktion der eidg. Bauten in Bern.

Die Maurer- und Zimmerarbeit zu einem Neubau für Alex. Gnägi in Ipsach bei Biel. Offerten bis 18. Aug.

Für die neue Armenanstalt in Weggis: die Glaser-, Schreiner-, Gipser-, Maler-, Parquet-, Bodenbelag- und Hafnerarbeiten. Offerten sind bis 24. August verschlossen der Gemeinderatsanzeige einzureichen, woselbst die Bauvorschriften bezogen oder eingesehen werden können.

Bau eines Gemeindehauses für Rothrist (Aargau). Näheres beim Gemeinderat Rothrist bis 17. August.

Schulhaus am Rhein, Basel. Die Schlosserarbeiten (Treppengänger und Einfriedigungen). Pläne und Vorschriften im Baubureau, Offenburgerstrasse Nr. 14, zu beziehen. Eingaben sind bis Mittwoch den 21. August, nachmittags 2 Uhr, einzureichen an das Sekretariat des Baudepartements.