**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:** 16.07.2025

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

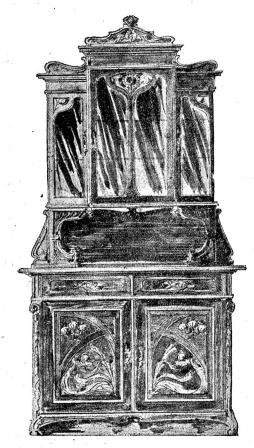
ung in derselben sich aufhalten und die frische Luft genießen können.

# Literatur.

Die Entwicklung ber Schulbankfrage in den letten fünf Jahren, von Alexander Bennstein in Berlin W. Wilhelmsaue 101. Diese mit 11 Bildern geschmückte, 50 Pfg. kostende und beim Versasser zu beziehende Broschüre ist für alle Schulbanksabrikanten und Schuls behörden von Interesse. Vom gleichen Versasser ist in dritter Auflage erschienen: Die heutige Schulbantfrage; eine übersichtliche Zusammenstellung der bisher bekannten Schulbanksysteme, mit 26 Abbildungen. Preis Mark 1. 20.

# 

# Mufterzeichnung.



Buffet im modernen Charakter. Entworfen bon A. Schirich, Burich V. Ausgeführt bon 3. Mofer, Möbelschreinerei, Meggen.

# Aus der Praxis — Lür die Praxis. Fragen.

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

371. Belche Holzhandlung liefert mir gegen bare Bezahlung 5 mm dide Bappelholzbretter von 20—35 und 40 cm Breite und 2—3 m Meter Länge und zu welchem Preise per m²? F. Kupper: Dobler, Mümliswyl (Solothurn).

372. Wer ist Lieferant von sog, Metallcement? Ift Bleicement dasselbe? Rennt jemand ein bessers Mittel zum Eingießen von eisernen Bestandteilen in Glas, Porzellan, Stein 2c., ohne daß nach

träglich ein Springen diefer Umbullungen ftattfindet, wie es bei Ber-

wendung von Schwefel bortommt?
373. Wer hätte eine gebrauchte, gut erhaltene oder neue Scheere zu einer Gatterfäge zu verkaufen und zu welchem Preis? Offerten an E. Groß, obere Säge, Bordemwald (Nargau).
374. Wer liefert Mehlbaumholz und in welchen Quantitäten?

Wer hatte eine altere, aber gute Sagen-Scheere auf einen hölzernen Tifch abzugeben ?

376. Wer ift Lieferant von einzelnen Mefferwellen mit Lagern 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 Fris Eggimann, Ebenisterie, St-Imier.

adjugeden? Offerten an Frig Stygmann, Goeinstert, Socialier.

379. Wer liesert ganz einsache und solide sertige 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 six und sertig geset? Offerten unter Nr. 379 befördert die Expedition.

380. Kann ein Fachmann gütigst Auskunft geben über ein sondenierendes Anwendungssystem zur Herstellung eines Kaltosens, dessen Index unter Aus geseicht gebrander Kalt nicht übersteigt (NB. in 2 Mongten darf nur 4 mas gekeizt werden) und mus gus saus saute 3 Monaten darf nur 4 mal geheizt werden) und muß aus lauter allerlei Brennholzmaterial die Heizung ausgeführt werden. Zur Aufstöfung der Frage soll man folgende Hauptbedingungen ins Auge sassen, nämlich die der zu gebenden Form und Einrichtung des neu herzustellenden Kalsofens die beste Benützung der Wärme zu sinden.

381. Ber fabrigiert billigfte Gifenfaffer für Gafolin und andere Petroldefillate? Offerten erbeien unter Nr. 381 an die Expedition. 382. Wer ftellt den Asphaltboden einer Terrasse, welche sich

ftellenweise gefentt hat, wieder fo her, daß tein Regen= ober Schnee=

wasser mehr liegen bleibt?
383. Wer tann mir an bieser Stelle mitteilen, wie boch die Batenttage und Mufterschutz ift in Deutschland, Franfreich, Defterreich, Italien, England, Rußland und den Bereinigten Staaten von Nord-amerika ?

384. Wer fabrigiert Schlüffelschilder in ber Schweig?

385. Wer liefert Schulbantscharniere für Bultbeckel und Sigbretter §

386. Wer liefert gußeiferne Röhren, 10 cm weit, für Abtritt= leitungen, nehft Closet samt Zubehör und emaillierte Schüttsteine? Offerten unter Rr. 386 an die Expedition.

387. Wer liefert Defen und Rochherde ? Offerten unter Mr. 387

an die Expedition.

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

389. Wer liefert 150 laufende Meter ältere 3/4" Gasröhren und 40 laufende Meter 11/2" Röhren?

390. Welche leistungsfähigen Firmen würden sich an einem gemeinsamen Unternehmen: Ansertigen ca. 20 verschiedener einsacher moderner Schlaf- und Wohnzimmer-Ginrichtungen (Spezialität engros) beteiligen? Ein routinierter, mit reichen Fachenntnissen ausgestatteter, kultstefähigen Verkinden vir Verkinden Verkinde tapitalfräftiger Raufmann wurde eventuell ben Bertrieb übernehmen. Die Modelle werden in dem Zeichenbureau von A. Schirich, Zürich V bis in die Details ausgeprobt, find bort zu besichtigen und eventuelle

Anfragen nach borten zu richten, 391. Kann mir jemand Firmen nennen, welche Naphta ober Masut in die Schweiz für Heiszwecke einführen? Besten Dant im

boraus.

392. Wo ift der Einfturz des Egelturms eingehender auf die Ursachen hin und genau beschrieben? Gest. Antwort im voraus bestens verdanft.

Mit welchem Unftrich tann man bas gußeiferne Bett

einer Obstpresse erfolgreich schützen? Delfarben bewährten sich bis jett nicht, da sie sich losen und sich so nies ausgepreßte Getrant mischen. 394. Wer liefert wassersesen zeim zum Leimen von Hartholz? 395. Wer hätte ein älteres, noch brauchbares Schlagwerf zum Pfählen mit 3—4 Centner schwerem Gisentlotz zu verkaufen, eventuell

wer liefert solche ?

396. Wo sind Gasrohre 1/2", auf 1,40 m abgeschnitten, sowie Stahlband von  $10 \times 4$  mm für eiserne Rechen waggonweise am

billigften zu beziehen?

397. Wer ist der schweiz, Fabrikant des Zeitungshalters "Blig", schweiz. Batent Nr. 10,844? Um gest. Engros-Offerten ersucht Ernst Straub, Kreuzlingen (Thurgau).

398. Ber liefert zugeschnittenes mittelschweres Bauholz nach

399. Ber liefert Erlenholz, schön rot, ganz durres, 6 cm start geschnitten, und zu welchem Preis per m2 ? Offerten unter Nr. 399 an die Expedition.

400. Wie wird am einfachsten und billigsten eine Heizungs-Anlage für drei Arbeitssäle, je 10 m breit, 22 m lang und 4 m hoch, erstellt? Als Heizunaterial stehen Säge- und Hobelspäne zur Verfügung. Sind Oefen oder eine Centralheizung vorzuziehen? Offerten unter Rr. 400 an die Expedition.

401. Wer liefert Borhangftangen bon Tannenholz, nugbaum=

fourniert, mit einer Rut, und gu welchem Breis?

402. Ber tann mitteilen, wie man gestrickte Wollenwaren wallt, daß bieselben dic werben ? Sind Maschinen und große Renntnisse nötig?

Wer liefert prima Schwefel- und Asphaltfitt, faure-403. beständig? Offerten ju richten an Maurice Schmidt igr. in Often. An wen kann man fich vertrauensvoll wenden bei einer

404. größeren Erfindung einer Maschine, welche aus Holz verfertigt ift, aber aus Gisen erstellt werden muß, um sich von deren Gang übers zeugen zu können und für das Modell vor allem den Ersindungsschutz zu erhalten ?

405. Wer liefert Fournieröfen und Fournierpreffen, neu oder gut erhalten, für eine Möbelfabrit?

406. Wer hätte eine gebrauchte, gut erhaltene Dickehobelmaschine, 50 cm breit, zu annehmbarem Breis abzugeben ? Offerten an Fritz Burthalter, Schreinermeister in Seeberg (Bern).

#### Antworten.

Auf Frage 306. Doppelglasige Fenster sind besonders für Bauten mit großen Fensterlichtern sehr zu empfehlen, um das umständliche Transportieren der Wintersenster zu vermeiden. Zudem sind dieselben auch im Sommer ein ausgezeichneter Jolator gegen Schall und Bärme und in dieser Beziehung namentlich für Krantenhäuser 2c. sehr zu empfehlen. Unterzeichnete haben eine vorzügliche Konstruttion patentieren laffen und befitsen in der Anfertigung Diefer Fenfter große Erfahrung. Brofpette und Mufter werben auf Wunfc eingefandt. Erfahrung. Prospette und Muster werden auf wunzig eingestaut. Joh. Hauser's Söhne, Schaffhausen. Auf Frage 333. Roetschi u. Meier, Eisengasse 1 in Zürich der Bon Ro

liefern als Spezialität Kompositionsmetall zum Ausgießen von Roll-

wagen=Lagern.

Auf Frage 333. Billiges, aber gutes Kompositions-Lagermetall für Rollbahnwagen liefern Gugen Liebrecht u. Co., Rollbahnfabrit,

Straßburg i. Elfaß.

Auf Frage 333. Alle Arten Kompositions-Metalle für Rollbahn-geräte liefert die Attiengesellschaft vormals Orenstein u. Koppel, Straßburg.

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

Auf Frage 335. Seizöfen mit Kocheinrichtung für Zimmer und Werkstätten liefert in borzüglicher Konstruttion und berschiebenen Größen die Aktiengesellschaft der Ofensabrik Surfee. Auf Fragen 335 und 355. Die Firma Haupt, Ammann u.

Noeber, Fabrit für Heigungsanlagen, Steinstraße 64-66, Zürich, liefert und erstellt Defen mit Kocheinrichtung für Werkstätten, Zimmeröfen jeder Art und Brifche Dauerbrandofen mit Beigfraft von 1200

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

Auf Frage 338. Reue Hobelmaschinen bewährten Systems liefert billigst Frig Marti, Winterthur.

Auf Frage 338. Rene Hobelmaschinen mit 1, 2, 3, 4 und 5 Mefferwellen liefern in ben neuesten Konstructionen Arnold Brenner u. Cie., Bafel.

Auf Frage 339. Messertöpfe für Rundstabhobelmaschinen, tadels arbeitend, liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel. Auf Frage 340. Leiten Sie Lust vom Fußboden der Schniede mittelst einsachen alten Osenröhren dis cirka 1 Meter über der Esse in das Ramin und wenn dies noch nicht genügt, 1/2-1 Meter höher. W. Auf Frage 340. Damit Schmiedefamine gut ziehen, ist folgendes

Es dürfen in das Ramin von der Effe bis über Dach teine andern Feuerwerte munden. Die Höhe von der Effe foll min-bestens 8 m betragen und für eine Esse eine Weite von 40 × 40 cm. veitens 8 m betragen und jur eine Eise eine Weite von 40 × 40 cm. Münden zwei Essen nebeneinander ins gleiche Kamin, so ist unten im Ramin eine blechene Scheidewand dis auf 30 cm über die Feuer berad wegnehmbar anzubringen, sonst wird das ftärkere Feuer dem schwächern den Jug versperren. Der Kaminzug ist auch dadurch zu verstärken, daß man 30—40 cm über dem Essener eine Muffenröhre don 15 cm (Musse nach unten) besestigt und das 4 m lange Stück ins Kamin gliauf. Durch die in die Musse einströmende Hise wird in der Röhre ein scharfer Zug hergestellt, der dann im Kamin die Rauschagle nachtauat. Schon mancher Schwied hat bei schlecht ziehendem Rauchgase nachsaugt. Schon mancher Schmited hat bei schlecht ziehendem Kamin seine Gesundheit ruiniert.

B. Auf Frage 341. Reue vertikale Kehlmaschinen liefert Fris Marti,

Winterthur.

Auf Frage 341. Neue Kehlmaschinen mit 1, 3, 4 und 5 Meffer-wellen liefern Arnold Brenner u. Cie., Bafel. Auf Frage 341. Billige vertitale Rehlmaschinen zum Befestigen

un fyrage 341, Billige vertitute artynntigspiete jum Solzzeftell liefert Eb. Stocker in Beinfelben.
Auf Frage 342, Rate Ihnen instiniftig die Kissen ganz, nicht auseinandergenommen zu verkaufen. Wäre Abnehmer von solchen, wenn in den Dimensionen und Qualität passend und zu annehmedaren Preisen. Auseinandergenommene Kisten haben wenig Wert. Med. Spulenfabrit Baar.

Auf Frage 342. Wir find stetssort Käufer guterhaltener Kisten und dürfte der Erlös für solche größer sein, als beim Berkauf als

Brennholz, vorausgesetzt, daß es sich nicht etwa um schwere Maschinentiften handelt. Metallwarenfabrit Kinten (Aargau).
Auf Frage 342. Aus Abfallholz von Kisten 2c., wenn alle Nägel
forgfältig entfernt sind, ebenso von sonstigen vielsach vortommenden
Holzabfällen lassen sich im allgemeinen verschiedene nitzliche Gegenstände erzeugen, wofür befanntlich ganze Fabrifen dafür eingerichtet wurden. Für das gewöhnliche Vorkonmen 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 Firnholzstöckliböden. Man leimt oder cementiert die Bretter ju großen Klögen aufeinander, nachdem man fie eventuell auch gegen Berfoleiß, Feuer, Raffe u. f. w. auf bekannte Art imunisierte, und läßt bann auf ber Säge von diesen Riögen die Stöckli Stück für Stück in jener Sohe abtrennen, wie man ben Stöckliboben bick haben will. Soll anstatt letzterem nur ein beweglicher Legeboben (auf Stein-, Terraggo- und andere talte Boben) gemacht werden, daß also anstatt der Dide von Stöckli nur Parquetdicke nötig ist, so schneibet man in dieser Dicke bon ben Klögen und flebt bann die entstehenden Tafeln oder Sirnholzplättli auf ein ftartes Rupfenzeug, was ben schönften transportablen Holzteppich gibt.

Auf Frage 344. Fein gemahlene Bleiweißfarbe liefert in bester Qualität G. V. Petalozzi, Lac- und Farbenfabrit, Zürich. Auf Frage 344. Bleiweiß, garantiert chemisch rein, seinst pulsverisiert, sowie auch in gebleichtem Leinöl abgerieben, können Sie von

Urnold Brenner 11. Cie., Basel, vorteilhaft beziehen.
Auf Frage 345. Als Importeur mineralischen.
Auf Frage 347. Als Importeur mineralischen Produkte liesere ich Mika in größeren Posten. Alfred Demenie, Zürich IV.
Auf Frage 347. Transmissionskeile aller gewünschten Dimenstionen liesert prompt und billig Friz Marti, Winterthur.
Auf Frage 347. Transmissionskeile dieser Art liesert billigst die Maschinenfabrit II. Ammann in Langenthal, welche stells großes

Lager in Riemenscheiben, Sellerlagern, Delfchmierlagern, Wellen 2c. halt. Auf Frage 347. Liefere alles mit noch 2 Stellringen zur Welle für Fr. 60. —. Fr. Zwich-Honegger, mech. Wertstätte, Wald (3ch.) Auf Frage 347. Habe einen solchen Wellbaum mit Riemensschiebe billigst zu verkaufen. Untermühle Andelsingen.

Auf Frage 347. Solche Welle und Riemenscheiben haben vorzätig Konrad Beter u. Co., Liestal.

Auf Frage 347. Hätte eine Riemenscheibe von 1 m Durch-messer und 20 cm Breite billig zu verkaufen. F. X. Waldmeier in Rheinfelben.

Auf Frage 348. Langloch-Bohrmaschinen neuester Konftruttion liefert Frig Marti, Winterthur.

Auf Frage 348. Rene Langlochbohrmaschinen, auch in Ber-bindung mit Kehlmaschinen, liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel. Auf Frage 348. Langlochbohrmaschinen, sombiniert mit Kehl-

maschine und Kreissäge, liefert in solider Konstruttion Ed. Stocker in Beinfelben.

Auf Frage 349. Reue Liefert Frit Marti, Winterthur. Neue Bandfägerollen mit Gummibandagen

Muf Frage 350. Attiengesellschaft von Moos'sche Eisenwerte, rn. Eigenes Fabritat. Luzern.

Auf Frage 351. Stanzmafdinen jeder gewünschten Größe liefert Frit Marti, Winterthur.

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

Auf Frage 351. Wenden Sie sich an E. Widmer, Spezial-wertzeug- und Maschinengeschäft in Luzern. Auf Frage 352. Maschinenhobelmesser bester Qualität liefern

Arnold Brenner u. Cie., Bafel. Auf Frage 353. Durre fohrene Bretter, 75-80 mm bic,

Arnold Brenner u. Sie., Basel.

Auf Frage 353. Dürre föhrene Bretter, 75—80 mm dich, liesern Kausmann u. Göge, Zürich I.

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

Auf Frage 354. Holzdeizen. Ulme, sowie deutscher und itatienischer Ausbaum eignen sich vorzüglich für Mahagoni-Amitation. Man hat nur nötig, diese Hölzer mit einer Absochung von Mahagonispänen zu färben. Lebhaste, sedoch nicht zu schreiend rotbraune Färbungen erzielt man auf verschiedenen Holzarten durch Anwendung der sogenannten Rohrbeize. Der Name Kohrbeize bezeichnet speziell die Farde, welche durch dieselbe erzeugt wird, und zwar ist dabei an diesenige des braunen Malagarohres gedacht, welches sitt Spazierstöcke Verwendung sindet. Es erfordert die Anwendung dieser Veize eine subtile Behandlung und auf die seweitige Holzart entsprechende Modification, welche bei einiger Ausmentsanteit Varbeiten, weil sie sehr Beize ist äußerst wichtig für start profitierte Arbeiten, weil sie sehr tief eindringt und ein Durchschleifen der Eden und Kanten bei der-selben ausgeschlossen ist. Die Rohrbeize besteht aus Alos und Salpeterfaure. Der Salpetersäure wird je nach der Ruancierung, die man wünscht, mehr oder weniger Alos zugesetzt und diese Gemisch gekocht. Das Kochen ist wegen der sich entwickelnden Dämpse möglichst im Freien vorzunehmen. Ein sleißiges Umrühren der Beize ist dabei nötig, damit das Aloë nicht anbrennt. Nachdem biefelbe erfaltet,

wird ihr so viel Wasser zugesett, daß sie ein spezifisches Gewicht von 1.070 zeigt. Darauf wird sie zunächst burch Leinwand, dann burch 1.070 zeigt. Darauf wird sie zunächft durch Leinwand, dann durch Kliekpapier sittriert. Die zu beizenden Arbeiten bringt man entweder cirka 1/2 Stunde in die Beize oder freicht sie wiederholt damit an. Nach dem vollständigen Trocknen werden die Arbeiten mit einer Spiritus-, Gas- oder Benzinstickskamme gleichmäßig gehaucht. Sodann bringt man dieselben 11/2—2 Minuten in eine Lösung von doppelschromsaurem Kali oder freicht sie damit an.

Auf Frage 355. Anlagen gur Beheigung von Kirchen, Raspellen u. f. w. erstellt in vorzüglicher Ausführung unter Garantie für tabelloses Funktionieren die Aktiengesellschaft der Ofenfabrit Sursee.

Biele Referenzen gu Dienften.

Auf Frage 356. Bandsägen neuester Konstruttion liesert billigst Fris Marti, Winterthur,
Auf Frage 356. Gine gebrauchte, gut erhaltene, frisch renovierte Banbläge haben wegen Platmangel billig abzugeben Gebr. Schläste u. Auer, Seffelfabrit in Stein a. Rh. Dieselbe ift ganz in Gisen, mit 70 cm Rollenburchmeffer.

mit 70 cm Rollendurchmesser.

Auf Frage 356. Eine gebrauchte, gut erhaltene Bandsäge verstaust billigit B. Edert. Areb. Schwyz.

Auf Frage 357. Winsche mit Fragesteller in Berbindung zu treten. Albert Fäh, Hauptsee, Ober-Aegeri.

Auf Frage 357. Winsche mit Fragesteller in Berbindung zu treten. Jos. Schuler, Sägerei, Alpthal bei Einssedeln.

Auf Frage 358. Sauertraut-Hobel- und Schneibmaschinen liesert billigst Friz Marti, Winterthur.

Auf Frage 359. Chlinder: ober Trommelfräsen können durch Ed. Stoder in Beinselden bezogen werden.

Auf Frage 360. Dörröfen ieder Größe (Geisenheimer Sustem)

Eb. Stocker in Weinfelben bezogen werben. Auf Frage 360. Dörröfen jeder Größe (Geisenheimer Shstem) tiesert Fritz Marti, Winterthur. Auf Frage 363. Wenden Sie sich gest. an C. Karcher u. Cie., Wertzeug- und Maschinengeschäft, Jürich I. Auf Frage 363. Offerte geht Ihnen direkt zu. E. Widmer, Wertzeug- und Maschinengeschäft, Luzern. Auf Frage 363. Gewindesschaften zum Fräsen von Flach-und Frage 363. Gewindesschaften zum Fräsen von Flach-

und Cordelgewinden jeder Dimenfion liefert Frit Marti, Winterthur. Auf Frage 364. Bohrer, sowie Frafen für Solg bester Qualität liefert Frig Marti, Winterthur.

Auf Frage 364. Bohrer und Frafer beziehen Sie in borgügs licher Qualität bon C. Karcher u. Cie., Bertzeugs und Maschinens

geschäft, Bürich I. Auf Frage 364. Offerte geht Ihnen dirett gu. G. Wibmer,

Wertzeug- und Maschinengeschäft, Luzern. Auf Frage 364. A. Wüscher, Feuer Auf Frage 366. Wandpumpen m A. Bufcher, Feuerthalen b. Schaffhaufen. Wandpumpen mit Arbeitechlinder liefern Ronrad Beter u. Co., Lieftal.

Auf Frage 366. Wandpumpen mit Arbeitschlinder neuester Syfteme liefert prompt und billig Frig Marti, Winterthur.

Auf Frage 367. Bandsägerollen-Ueberzüge in Kautschuft liefert H. Wernecke, Fabrit technischer Bedarfsartitel, Stäfa. Auf Frage 367. Wenden Sie sich gest, an die Firma Wanner

Auf Frage 367. Wenden Sie fich geft. an die Firma Wanner u. Co: in Horgen oder Schaffhaufen, die Spezialisten in der Branche sind. Auf Frage 367. Banbfage-Reifen aus Nautschut in befter, zwedbienlicher Qualität liefert nach Maß 2. Wollftatt, Burich.

Wenden Sie fich an G. Widmer, Wertzeug-

Auf Frage 367. Wende und Maschinengeschäft, Luzern.

Auf Frage 367. Bandsägeringe liefere ich in bester Qualität biligst. Heiner, Kanne, Bertreter der Mannheimer Gummis, Guttaperchas und Asbest-Fabrit, Jürich V. Auf Fragen 367, 368 und 369. Kautschuf sleberzüge sür Bandsägerollen liefern wir in bester Qualität. Solche werden mittels Gummilosung auf die Rollen festgeleimt. Bielfach genügt die natür-liche Spannung des Gummi, die Ueberzüge auf den Rollen festzu-halten und ist ein Ausleimen nicht einmal nötig. Jacob, Wiederkehr u. Co., Wintertbur.

Auf Fragen 367, 368 und 369. Wenden Sie sich an Gb. Stocker in Weinfelben, welcher endlose Kautschulrtemen für Banblagerollen aller Größen liefert, eventuell auch das Befestigen auf die

Rollen beforat.

Auf Frage 368. Wenden Sie sich an H. Wernecke, Fabrit technischer Bedarfsartifel, Stäfa.
Auf Frage 368. Wenden Sie sich an E. Widmer, Wertzeugund Maschinengeschäft, Luzern.

Auf Frage 368. Bandsägeringe aus Kautschut werden am solidesten mit Kölnerleim aufgeleimt. Hein: Kanne, Bertreter der Mannheimer Gummis, Gutta-Berchas und Asbest: Fabrit, Jürich V. Auf Frage 369. Wenden Sie sich an H. Wernecke, Fabrit technischer Bedarsartiel, Stäsa.

Auf Frage 369. Bum Ueberziehen von Bandfagerollen ist Leder am besten. Die Rollen werden sauber vom Fett gereinigt, mit etwas Rreibe angerieben, mit einem beißen Bügeleifen etwas erwarmt und

mit tölnischem Leim aufgeleimt. Auf Frage 369. Das beste zum lleberziehen ist Kautschut, da er die Zähne am meisten schont und bei sachgemäßem Gebrauch länger hält, als Leber und Papiermachs. Heinr. Kanne, Bertreter der Mannsheimer Gummis, Gutta-Perchas und Asbest-Fabrit, Jürich V.

# Submissions-Anzeiger.

Bum Neuban des Primarschulhauses auf der Brunnmatte in Bern werden zur Konfurreng ausgeschrieben :

a die Erd-, Manrer-, Cement- und Sandsteinhauerarbeiten

die Lieferung der Kartsteinsackel und der Granittreppen ;

bie Lieferung ber gemalzten TGifenbalken. Blane und Bedingungen liegen bom 19. bis 24. August, jeweilen von 9-12 und 2-4 Uhr auf dem Bureau des leitenden Architeften, von 9—12 into 2—4 the auf dem Gueral des lettenden Argitetten, E. Baumgart, Maisenhausplatz 21, zur Einsicht auf, woselbst auch Angebotsormulare erhoben werden können. Die Offerten sind verschiossen, mit Ausschrift "Angedot für Brunnmattschulhaus" bis den 26. August der städtischen Baudirektion franko einzureichen.

Lür Erstellung eines Wohnhauses in der Langrüthe und für bezügliche Lieferungen und Arbeiten wird Konturrenz eröffnet. Pläne, Baubeschrieb und Kostenberechnung liegen zur Einsicht auf der Kanzlei Hünenberg. Uebernahmsofferten sind schriftlich und versichlossen mit der Aufschrift "Wohnhaus in der Langrüthe" die den 28. August dem Präsidelum der Bautommission, Bürgerpräsident Werder, Morlochen, einzureichen.

Erd-, Maurer-, Steinhauer- und Bimmerarbeiten zum Leuban eines Wohn- und Geschäftshauses für E. Fager, Seilermeister, in Romanshorn. Bläne und Bedingungen liegen bei A. Keller-Wild, Architest, Romanshorn, zur Ginsicht auf. llebernahmsofferten find bis 20. August dem Bauberrn einzureichen.

Malerarbeiten, Geschläg- und Mobiliarlieferungen für die Nenbauten der Wäckerlingkistung in Lettkon. Eingabetermin: 24. August. Käheres durch das santonale Hochbau-amt, untere Zäune Rr. 2, Zürich.

Lieferung von Mobiliar, Heffeln und Uhren für die **Renbauten von Neu-Alpeinau.** Eingabetermin: 22. August. Räheres durch das kantonale Hochbauamt, untere Zäune Nr. 2, Zürich.

Ausführung von Schreinevarbeiten in der Kaferne Bürich. Eingabetermin: 22. August. Räheres durch das fantonale hochbauamt, untere Zäune Rr. 2, Zimmer 3, Zürich.

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

Hämtlicher Bedarf an Bekleidungs- und Ansrüftungs-Hantlicher Gedarf an Fekleidungs- und Anstrükungs-gegenständen (Tücher, Zubehörden, Käppi, Tornister, Brotsäcke, Keikftiesel, steine Ausrüstung 2c.) der Militärverwaltung des Kantons H. Gallen sür das Jahr 1902. Auskunft über die maßgebenden Muster und Modelle, sowie über weitere Bedingungen erteilt die Zeughausverwaltung (Kreuzbleiche). Anmeldungen sind dis 24. Aug. schriftlich und franko (für Tücher und Käppi mit Musser begleitet) einzugeben an das Kantons-Kriegskommissaria St. Gallen.

Ausführung von Planie-Arbeiten zum Renban der kant. Strafanstalt in Regensdorf, Gingabetermin: 24. Aug. Käheres durch das kant. Hochbauamt, untere Zäune Nr. 2, Zimmer 3, Bürich.

Wassersorgung Rücgsauschaden. Hämtliche Arbeiten und Lieferungen. Näheres erteit nur mindlich vom 19. bis 21. August Ferdinand Lüdi, Regt. Schriftliche Uebernahmssofferten und Preiseingaben sind bis 25. August verschlossen unter dem Namen "Wafferverforgung Ruegsaufchachen" zu abreffieren.

Edlachthaus-Vergrößerung Basel. Die Kanalisa-tionsarbeiten außerhalb ber Gebäude sind zu bergeben. Plane und Debis im Hochbaubureau einzusehen. Gingabetermin: Samstag ben 24. August, nachmittags 2 11hr, an bas Baudepartement.

Die Erd-, Maurer-, Perpuh-, Jimmer-, Hpengler-und Holzementbedachungsarbeiten, sowie die Lieferung von Guhsäulen und eisernen Trägern für die Erstellung des Hülfslaboratoriums Ur. 3 in Chun. Blane, Bedingungen und Angebotsormulare sind im eidg. Baubureau in Chun zur Einsticht aufgelegt. Uebernahmsofferten sind verschlossen unter der Aufschrift "Angebot sür Hillsalaboratorium Thun" bis 18. August franto einzureichen an die Direktion der eidg. Bauten in Bern.

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

Für die neue Armenanstalt in Weggis: die Glafer-, Schreiner-, Gipler-, Maler-, Parquet-, Bodenbeleg- und Safnerarbeiten. Offerten find bis 24. Angust verschlossen der Gemeinderatstanzlei einzureichen, woselbst die Bauborschriften bezogen ober eingesehen werben fonnen.

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

Schulhaus am Uhein, Gasel. Die Schlosserarbeiten (Treppengeländer und Einfriedigungen). Pläne und Vorschriften im Baubureau, Offenburgerstraße Nr. 14, zu beziehen. Eingaben sind bis Mittwoch den 21. August, nachmittags 2 Uhr, einzureichen an bas Sefretariat bes Baubepartements.