

<b>Zeitschrift:</b>	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Herausgeber:</b>	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Band:</b>	18 (1902)
<b>Heft:</b>	13
<b>Rubrik:</b>	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:** 28.12.2025

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

# Munzinger & Co., Zollstrasse 38, Zürich

**Gas-, Wasser- und Sanitäre Artikel en gros.**

läft. Zur Zeit sind in Davos etwa 12 Zeiller-sche Ofen und Herde in Betrieb und weitere Installation dürften demnächst folgen. („Dav. Bl.“)

**Submissionsblüten.** Bei der Submission für ein neues Postgebäude in Nürnberg schwanken die Angebote für die Maurerarbeiten zwischen 346,836 Mk. und 476,887 Mk. — Für die Herstellung eines Gerüstes zur Ausbesserung des Turms an der evangelischen Kirche zu Bonn war die niedrigste Forderung 2100 Mk. und die höchste 29,453 Mk.

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

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

**262.** Wer hätte einen Flaschenzug, eventuell gebraucht, von mindestens 1000 kg. Tragkraft und 2½—3 m Hubhöhe zu verkaufen? Offerten unter Nr. 262 an die Expedition.

**263.** Wer wäre Verkäufer einer schon im Betrieb gestandenen Bandäge mit Laufwagen, mit welcher kleinere Stämme aufgeschnitten werden können? Offerten unter Nr. 263 befördert die Expedition.

**264.** Wäre jemand Verkäufer einer gut erhaltenen Jonval-Turbine von circa 1200 cm<sup>2</sup> Ausströmungs-Querschnitt? Offerten unter Nr. 264 an die Expedition.

**265.** Welches Kautschulgeschäft liefert Krückenfüße?

**266.** Wie viel Kraft würde man erzielen bei circa 40 Meter Gefälle, ¼" Röhren und 300 Meter Länge? Wer erstellt das beste? Wird sicher vergeben. Kostenberechnung erwünscht. Antworten unter Nr. 266 an die Expedition.

**267.** Kann uns vielleicht ein freundlicher Leser die Adresse einer leistungsfähigen Schrotfabrik mitteilen? Ed. Schläpfer u. Cie., Zürich-Wollishofen.

**268.** Welche Firma erstellt Terrazzoböden, circa 50 m<sup>2</sup>, und zu welch' äußerstem Preis? Offerten unter Chiffre 268 an die Exp.

**269.** Sind Küppressentische aus Granitplatten vorteilhaft und besser als die eichenen? Wer liefert solche Granittische, fertig gehauen? Offerten an das Präsidium der Küppereigesellschaft Gachnang, Station Isoliton (Thurgau).

**270.** Wer hätte ein Kammerad, Holz auf Eisen oder Eisen auf Eisen, nicht gar schwer, von 2—2½ m Diameter samt Kolben 1—4—5 billig zu verkaufen? Offerten unter Nr. 270 an die Exped.

**271.** Wer ist Lieferant oder Fabrikant von a) Spiralfedern von 2,5 cm Breite, 1, 1,5 und 2 mm Dicke und Längen von 15 m, 10 m und 7,5 m, aus prima Stahl fertig gehärtet; b) fein geprästen Zahnrädern bis zu 25 cm Durchmesser, Zahntränen ca. 1,5—2 mm und Zahnlängen 8 mm, jedoch leicht wie Uhrräder, z. B. Turmuhr? Das ganze wird eine große Massenfabrikation werden. Offerten unter Nr. 271 an die Expedition.

**272.** Wer liefert Terrazzoplatten, 20/20 resp. 25/25 em? Offerten unter Nr. 272 an die Expedition.

**273.** Wer hätte billigst abzugeben eine Knochenmühle mit Kraftbetrieb, gebraucht, aber noch gut erhalten, welche auch gebraucht werden könnte zum Mahlen von Getreide? Wäre auch Käufer eines gebrauchten liegenden Göpels mit Vorgelege. Offerten mit Preisangabe an Fr. Henfer, Zimmermeister, Zingnau bei Biel.

**274.** Wer liefert Schiefer und Schieferdächerartikel und zu welchen Preisen? Offerten an Joh. Scheidegger-Böfinger, Dachdecker in Hüttwil.

**275.** Welche Holzwarenfabrik in der Schweiz liefert an Tapisserer als Spezialität Kanapee- und Divangefelle?

**276.** Wer ist Fertiger von Kunstgerechten und soliden Asphaltgüssen?

**277.** Wer besorgt das Schärfen abgenutzter Oelfarbmühlen?

**278.** Welche Gießerei liefert Guss für Hackmaschinen für Kraftbetrieb? Offerten unter A Z 100 postlagernd Olten.

**279.** Wer hätte eine noch gut erhaltene leichte Bandsäge mit Vorrichtung zum Kehlen zu verkaufen? Offerten an A. Gehrig-Liechti, Stampfenbachstraße 51, Zürich.

**280.** Welche Firma liefert den besten Eisenkitt, um einen kleinen Riß an einer Guhröhre von nur ganz kleinem Wasserdruck zu dichten?

**281.** Wer liefert am besten und billigsten schwarze Schieferplatten für Tischleinlagen in größerem Format, 10—12 mm stark, einzeln, nach Maß? Offerten direkt an Jos. Fauch, Schreinerei, Alt-dorf (Urt).

**282.** Wo findet man ein Verzeichnis sämtlicher Sägereien der Schweiz?

**283.** Könnte mir jemand Adressen von Cementfabriken angeben, welche nicht im Verband sind, wo man kleinere Bezüge von etwa 50 Säcken beziehen könnte? Dem werten Auskunftgeber besten Dank.

**284.** Wir haben in unserem Keller bei nassem Wetter beständig Wasser, das durch die Mauern durchdrückt. Könnte uns niemand

sonderen darauf aufmerksam gemacht werden, daß man in den letzten 10 Jahren schon große Erfolge erreichte durch Anwendung von gefärbten Putzmörteln, die auf den ersten Mörtelbewurf nur  $\frac{1}{4}$  bis  $\frac{1}{2}$  cm stark aufgetragen werden und so eine durchgefärbte Schicht mit Korn bilden, die niemals irgendwelchen Farbanstrich bedarf und dennoch schön und gleichmäßig bleibt. (Landsmann.)

Auf Frage 248. Zerkleinerungsmaschinen für alle möglichen Zwecke liefert als Spezialität die Maschinenfabrik von U. Ammann in Langenthal. Permanentes Lager fertiger Maschinen.

Auf Frage 248. Amerikanische Mühlen zum Mahlen von Johannisbeeren und Stachelbeeren liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage 250. Coburger Waschmaschinen liefert mit grossem Rabatt an Wiederverkäufer G. Leberer, Töss.

Auf Frage 250. Diene dem Fragesteller, daß wir eine Waschmaschine konstruiert und in Fabrikation haben, die der Coburger Maschine weit überlegen ist. Durch ganz bedeutende Verbesserungen ist der Gang der Maschine ein derart leichter geworden, daß eine mittelstarke Person die Arbeit spiendl bewältigen kann. Offerten ginz Ihnen direkt zu und stehen stets gerne zu Diensten Gebr. A. u. F. Maier, Tägerweilen (Thurgau).

Auf Frage 251. Die besten Belos sind unstreitig die „Fiducia“ der Firma J. Weber u. Co. in Uster, welche auch Fahrräder mit zwei Geschwindigkeiten, d. h. für Thal- und Bergfahrt mit nur einer Kette baut. Wir empfehlen Ihnen, sich direkt an die Firma zu wenden. Die Duplex-Fahrräder sind unseres Wissens nicht mehr im Handel.

Auf Frage 251. Die Duplex-Fahrradwerke sind seit 2 Jahren nicht mehr; die Fabrik ist in Konkurs geraten. Unterzeichnete liefern tadellose Maschinen mit wechselbarer Übersetzung und nur einer Kette. Katalog auf Wunsch. Gebt uns Adressen bezüglich näherer Unterhandlung. Bürger u. Heimlicher, Waisenhausstraße 6, Bern.

Auf Frage 251. Wir haben bereits eine Anzahl Fahrräder mit 2 Übersetzungen und Freilaufrad konstruiert und sind gerne bereit zu jeder Auskunft. Belosfabrik Cosmos, Madretsch-Biel.

Auf Frage 252. Für diesen Zweck eignet sich am besten Eisenlack, wie ihn die Firma C. J. Weber, Muttenz-Basel, in Ia Qualität liefert.

Auf Frage 252. Fruchtbrechmaschinen mit mehreren Walzenpaaren baut und gibt darüber gerne spezielle Auskunft J. U. Aebi, Maschinenfabrik Burgdorf.

Auf Frage 252. Wenden Sie sich ges. an G. Leberer, Töss.

Auf Frage 260. Blechbüchsen für Senfförner u. liefern Joh. Schmid, Spengler, Allesauschachen.

**Die Maurer-, Steinhauer-, Zimmer-, Glaschner-, Dachdecker- und Glaserarbeiten für Errichtung eines Aufnahmgebäudes auf der Station Rüterschen im Beitrage von ca. Fr. 17,400.** Die Pläne liegen im Bureau des Oberingenieurs der Vereinigten Schweizerbahnen in St. Gallen zur Einsicht auf und Offerten werden daselbst bis 4. Juli entgegenommen.

**Die Ausführung der Erd-, Maurer-, Steinhauer-, Zimmer-, Spengler- und Dachdecker-Arbeiten, sowie die Lieferung von L-Balken für das Reglerhaus mit Wärterwohnung für die neue Gasbehälteranlage der Stadt St. Gallen.** Die Pläne und Baubedingungen liegen auf dem Bureau des Gaswerkes zur Einsicht auf. Daselbst können auch Eingabeformulare bezogen werden. Sämtliche Offerten sind schriftlich und verschlossen mit der Aufschrift „Reglerhaus“ an die Baudirektion zu richten. Gingabetermin undöffnung der Offerten Dienstag den 8. Juli, abends 6 Uhr.

**Erd-, Maurer-, Steinhauer-, Zimmer-, Schreiner-, Gipser- und Maler-, Spengler- und Schlosserarbeiten für das Gebäude der Tramway-Wartehalle am Juraplatz Biel.** Es wird Eingabe für obige Arbeiten zusammen verlangt. Pläne und Eingabeformulare liegen auf beim Stadtbauamt. Gingabetermin: 1. Juli, abends 6 Uhr.

**Die Kirchgemeinde St. Niklaus bei Solothurn ist willens, das Vordach bei der Kirche neu erstellen zu lassen. Übernahmsofferten sind schriftlich und verschlossen bis 12. Juli dem Präsidenten des Kirchenrates, Pfarrer von Aig in St. Niklaus, einzureichen, wo auch fernere Auskunft bereitwillig erteilt wird.**

**Errichtung des Stampfaspalbelauges in der Seefeldstrasse Zürich.** Strecke Wiesen- bis Zeldeggstrasse. Eingabeformulare können auf dem Bureau des Straßeninspektors (Sprechstunden morgens 10–11 und abends 5–6 Uhr) bezogen werden. Die Eingaben sind verschlossen unter Aufschrift „Asphaltarbeiten“ bis 30. Juni dem Bauvorstand II im Stadthaus einzureichen.

**Armenhaus - Neubau Bronschenhofen bei Wyl.** Die Maurer-, Zimmer-, Dachdecker-, Schreiner-, Glas-, Schlosser- und Spenglerarbeiten, Lieferung der Kunststeine und der Holzlementbedachung. Offerten sind schriftlich und verschlossen mit der Aufschrift „Armenhaus-Neubau Bronschenhofen“ bis den 5. Juli dem Gemeindeamt Bronschenhofen in Rokreuthen einzugeben, wo die Pläne, Ausmaße und Baubeschreibungen eingesehen werden können.

**Ar- und Umbau der Waisenanstalt Teufen (Appenzell A. Rh.).** Die Grab-, Maurer-, Zimmermanns-, Schreiner-, Dachdecker-, Schlosser-, Spengler- und Glaserarbeiten. Pläne und Konkurrenzbogen liegen bei Bauherr Waldburger an der Vorlage zur Einsicht auf. Offerten sind verschlossen mit der Aufschrift „Waisenhausbau Teufen“ bis den 5. Juli an Hauptmann Ungemuth einzureichen.

**Die Gemeinde Gisseln (Aargau)** ist im Falle, ein neues Spritzenhaus zu errichten, sowie 30 Stück neue, zweiplätzige Schulbänke (St. Galler System) anzuschaffen. Übernahmsofferten sind bis den 6. Juli schriftlich und verschlossen mit der Aufschrift „Spritzenhaus“ oder „Schulbänke“ dem Gemeinderat einzureichen. Plan und Baubeschreibungen können bei Gemeinderat Brogle z. „Adler“ eingesehen werden.

**In einem Neubau in Goldau** sind nachstehende Arbeiten sofort in Altord zu vergeben:

1. **Zimmerthüren** mit Futter und Verkleidung und 3 Füllungen auf Fase, 14 Stück.
2. **Fenster**, dreiflügelig, aus Föhrenholz, mit Futter und Verkleidung, event. Vorster und Jalousieladen hiezu, 10 Stück.
3. **Kellerfenster**, 8 Stück.
2. **Abschlussthüren**, 2 Stück.
5. **Hausthüre**, 1 Stück.
6. **Parquetböden** (buchene Niemen 2. Qualität), ca. 140 Quadratmeter.

Eingaben sind bis 6. Juli zu richten an B. Broggi, Ingenieur, in Gurtmellen (Uti).

**Neues Zollgebäude auf der Geltewilerbleiche in St. Gallen.** Erd- und Fundationsarbeiten; Lieferung von eichenen und tannenen Dielen für die Säppenböden; Lieferung und Montierung der eisernen Tragbalken für Soden und Vordach; Lieferung und Montierung des elektrischen Aufzugs. Angebote sind bis 5. Juli dem Baubureau der Vereinigten Schweizerbahnen, Geltewilstrasse 2, einzureichen, wo auch alle nähere Auskunft erteilt wird.

**Friedhof Enzenbühl Zürich.** Die Roharbeiten für die Hochbauten des Friedhofes Enzenbühl, wie: Erd-, Maurer- und Steinhauer-Arbeiten (Bolliger und Granit), sowie die Zimmer-, Spengler- und Dachdeckerarbeiten. Die Pläne liegen im Hochbauamt (Post) zur Einsicht auf, wo die gedruckten Voransätze und Übernahmsbedingungen bezogen werden können. Übernahmsofferten sind verschlossen und mit der Aufschrift „Enzenbühl“ versehen bis 5. Juli, abends 6 Uhr, an den Vorstand des Bauwesens I einzusenden.

## C. F. Weber, Muttenz-Basel

Holz cement-, Dachpappen- und Asphalt-Fabrik,  
acht Fabriken im Betrieb, eigene Rohpappen-Fabrik,  
liefern in nur prima Qualität:

**Ia Rohpappe, Petrefact,  
Muffenkitt, Pflasterkitt, Asphaltkitt,  
Destillirten Theer, Pech,  
Eisenlack, Ia Carbolineum**  
bestes Imprägnirmaterial für alle Holzarten.

Aelteste und grösste Firma der Branche,  
gegründet 1846. 826 b

## Submissions-Anzeiger.

**Die neue, mit automatisch-periodischer Spülung versehene Abort-Einrichtung für die Schüleraborte des Seminars Wettingen.** Pläne und nähere Bedingungen können auf dem Bureau des Sant. Hochbaumeisters in Aarau eingesehen werden. Die Preiseingaben mit den zum Verständnis nötigen Zeichnungen und Beschreibungen sind bis den 10. Juli (Datum des Poststempels) verschlossen und versehen mit der Aufschrift „Seminar Wettingen, Abortanlage“ der aarg. Baudirektion einzureichen.

**Mobiliar für die Kantonschule Schaffhausen.** Zeichnungen und Bedingungen liegen auf dem kantonalen Baubureau zur Einsicht auf und sind die Eingaben versiegelt mit der Aufschrift „Mobiliar“ bis 1. Juli der kantonalen Baudirektion einzugeben.

ein Mittel angeben, dies zu verhüten, oder wer würde es mit Garantie unternehmen, dem Uebelstande abzuholzen?

**285.** Wer hätte eine gebrauchte, jedoch in gutem Zustande befindliche, kleine Holzdrehbank zu verkaufen? Offerten unter Nr. 285 an die Expedition.

### Kanderner

## Feuerfeste Steine und Erde

der Thonwerke Kandern  
(Generalvertretung für die Schweiz)

972

### Fayence-Wand-Platten

Uni, Viereck und Achteck und Dessim-Plättchen.  
Auch zu Einlagen in Waschische, Buffets etc.

## E. Baumberger & Koch

Telephon No. 2977. Baumaterialienhandlung BASEL. Teleg. -Adr.: Asphalt-Basel.

### Antworten.

**Auf Frage 161.** Ausführliche Projekte und Kostenvoranschläge erstellt ohne irgendwelche Verpflichtung die Firma Jules Ziegler, Basel, Licht- und Kraftanlagen.

**Auf Frage 167.** Die Firma Jules Ziegler, Basel.

**Auf Frage 207.** Bierpressen besitzwürter Systeme, sowie alle Armaturen für den Bierausschank fabrizieren als Spezialität Brandenberg u. Co. in Zug.

**Auf Frage 222.** Cementböden in ordentlicher, ziemlich ausgetrockneter Qualität in 14 mm Stärke und einem Durchmesser von 52 cm liefert franco Waggon Wörgl, Tirol, gestellt, zu 100 Kronen per 1000 Stück Bartl, Sandbichler, Sägewerk, Oberau bei Wörgl.

**Auf Frage 227.** Messinglapheln für Patentachsen liefert nach Muster oder Zeichnung gut, prompt und billig A. Müller, Armaturenfabrik, Basel.

**Auf Frage 229.** Gleichstrom-Elektromotoren in jeder Größe liefert Ihnen zu äußerst billigem Preise die Firma Jules Ziegler, Basel, Licht- und Kraftanlagen, und ersucht derselbe um Angabe Ihrer Adresse.

**Auf Frage 234.** Mit einem überschlägigen Wasserrade von 5 m Diameter und mit 15 Sekundenliter Wasser sind 0,6 HP erhaltlich; das Getriebe abhorbert hievon einen großen Teil. Sie würden besser thun, eine Turbine zu verwenden. Eine solche gibt direkt an die Transmission  $\frac{3}{4}$  HP ab. Wenden Sie sich ges. an die Maschinenfabrik von U. Ammann in Langenthal, welche Turbinen sowie auch Wasserräder in bester Ausführung liefert.

**Auf Frage 234.** Bei 15 Sekundenliter und 5 m Gefälle resultieren  $\frac{3}{4}$  Pferdestärken. Die Rentabilitätsberechnung der Errichtung eines 5 m hohen Wasserrades wird unzweifelhaft ungünstig aussfallen. Eine entsprechende Turbine kommt nicht nur billiger, sondern wenn eventuell mehr Gefälle vorhanden ist, kann dasselbe ganz ausgenutzt werden. Zum Beispiel: Zur Gewinnung von 4 Pferdestärken, welche Kraft genügt zum Betriebe einer Gattersäge, sind bei 15 Sekundenliter 27 m Gefälle erforderlich, oder wenn nur 12 m Gefälle zur Verfügung stehen, dann könnten mittelst eines Weiheres von 1300 m<sup>3</sup> Inhalt während 11 Stunden im Tag 4 Pferdestärken gewonnen werden. Im Winter, wenn der Wasserzufluss sehr gering, kann die Weiheranlage zur Eisgewinnung dienen. Ähnliche kleine Wasserräder liegen noch viele in unserem Lande brach und könnte durch die Nutzbarmachung derselben vielerorts manchem Gewerbe aufgeholfen werden. Errstelle als Spezialität solche Turbinenanlagen und erteile gerne diesbezügl. Auskunft. A. Aeschlimann, Maschinenfabrik, Thun.

**Auf Frage 235.** Hämmer jeder Art fertigt Fridolin Egger, Hammerschmiede, Mühlhorn.

**Auf Frage 236.** Neuen Benzinmotor von 2½ PS offeriert franco jede schweiz. Eisenbahnstation zum Preise von Fr. 1526, 25 die Firma Jules Ziegler, Basel, Licht- und Kraftanlagen.

**Auf Frage 236.** Wenden Sie sich an Keller u. Co., Hirschengraben 78, Zürich I. Wir haben einen fast neuen Benzinmotor mit neuem Kolben, neuen Kolbenringen und neu ausgebohrt billig abzugeben.

**Auf Frage 237.** Wenden Sie sich ges. an E. Hauser-Hottinger, Wädenswil, wo Sie Muster und Offerte einholen können.

**Auf Fragen 237 und 240.** Wenden Sie sich ges. an H. Blum, rue du Mont-Blanc 6, Genf.

**Auf Frage 238.** Die Kalkfabrik von J. Noll in Chaudanne près les Moulines liefert vorzügliches Fabrikat.

**Auf Frage 240.** Joh. Schmid, Spengler, Rüegsau-Schachen, ist zur Fabrikation von Blechbüchsen für Stiefelwickse gut eingerichtet und möchte mit Fragesteller in Verbindung treten.

**Auf Frage 241.** Gewünschte Teile können wir Ihnen liefern. Arnold Brenner u. Cie., Basel.

**Auf Frage 242.** Eine gute heisse Wasserleitung ist ziemlich umständlich auseinander zu nehmen. Nachdem die Leitung ausgegraben, steht man bei den grössten Muffen zwei Halbrohren von Blech senkrecht außerhalb der Muffe herab, so daß zwischen dem äussern Rand der Muffe und dem Blech noch 10 em Raum bleibt. Man füllt nun diesen Raum mit Holzholzen und bringt sie zum Glühen, bis das Blei schmilzt. Die kleinern Kaliber kann man herausziehen, indem man hinter der vordern Muffe zwei starke Halbrohren von Eisen zusammenschraubt und von da ein durch 2 starke Schrauben regulierbares Gesperr von U Eisen an den hintern Muffe angesetzt und so mit den 2 Schrauben die Röhren gewaltsam aus-einanderzieht.

**Auf Frage 243.** Die Eisenwerk-Alttingefellschaft Bosshard u. Cie., Rüegsau, liefert als Spezialität Carbiddrömme mit eigenem, vorzüglichem Patentverschluß.

**Auf Frage 243.** Für Lieferung der vorzüglichsten Drömmen für Carbiddrägerung empfehlen sich Gempp & Unold, Basler Blech-emballagenfabrik und Bergzinkerei, Basel.

**Auf Frage 243.** Ein Fabrikat von Carbiddrömme; könnte am vorzüglichsten fabrizieren und liefern. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Joh. Schmid, Spengler, Rüegsau-Schachen.

**Auf Frage 243.** Ich bitte um ges. Aufgabe Ihrer werten Adresse und Ihres Bedarfes in fragl. Drömmen, damit ich Ihnen meine Offerten unterbreiten kann. Die von mir geführten Carbidd-Transport- und Aufbewahrungsfässer aus Stahlblech mit luftdicht verschraubbarem Boden in 8 verschiedenen Größen von 25—300 Liter Inhalt sind die zuverlässigsten, welche existieren, und die einzigen, welche von den Schiffahrtsgesellschaften für den Transport zugelassen werden, weil ihre vollkommene Sicherheit erprobt und anerkannt worden ist. J. Walther, Industrie-Agentur, vorm. J. Walther u. Cie., Zürich I.

**Auf Frage 244.** Für ein Gefälle von 8—10 m und ein Wasserquantum von 60 Sekundenliter ist eine Turbine einem Wasserrade absolut vorzuziehen wegen grösserer Kraftleistung und höherer Umdrehungszahl und Dauerhaftigkeit. Wasserräder und Turbinen baut in vorzüglicher Konstruktion die Maschinenfabrik U. Ammann in Langenthal.

**Auf Frage 244.** Bei 8 bis 10 m Gefälle und 60 Sekundenliter Wasser wendet man besser eine Turbine an. Rohrleitung bei nicht allzugroßer Länge 300 mm. Nähere Auskunft erteilt gerne und erstellt solche Anlagen als langjährige Spezialität J. U. Aebi, Maschinenfabrik Burgdorf.

**Auf Frage 244.** Zur Ausnutzung Ihrer Wasserkraft von 6 Pferdestärken empfehle ich Ihnen eine Turbine. Durchmesser der Rohrleitung ist 275 mm. Baue als Spezialität solche Turbinen-anlagen. A. Aeschlimann, Maschinenfabrik, Thun.

**Auf Frage 244.** Bei liegenden Verhältnissen ist eine Turbine mit horizontaler Achse das beste und billigste. Die Röhren müssen einen Durchmesser von ca. 260 mm haben. Wenden Sie sich ges. an Egli u. Cie., Rüti (Zürich), Spezialfabrik für Turbinen.

**Auf Frage 244.** Wenn Sie langsam laufende Maschinen zu betreiben haben, so dürfte ein überschlägiges Wasserrad den Vorzug haben, da es bei richtiger Ausführung bei 60 Sekundenliter und 8 Meter Gefälle stark 5 HP leistet, aber nur circa 5½ Umgänge per Minute macht. Eine Turbine würde 125 Umgänge machen können, aber nur stark 4 Pferdestärken liefern. Röhrenweite 250 oder besser 300 mm. Nähern Aufschluß, event. Projekt auf Wunsch. J. Gallati, Sulzerstrasse, Töss.

**Auf Frage 246.** Als Lieferant vorzüglicher Holzbearbeitungs-maschinen kann ich Ihnen die Firma Müller u. Co. in Brugg nur bestens empfehlen. J. Meissner, Ing., Zürich.

**Auf Frage 246.** Neue vorzügliche Fräsen mit Langlochbohr- und Stemmaparatur liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

**Auf Frage 247.** Sie können Cementverputz mit Limotinfarben von G. A. Pestalozzi, Lack- und Farbenfabrik, Zürich, überstreichen ohne daß dieser Anstrich zerstört wird.

**Auf Frage 247.** Wenn Sie als Anstrich Calcitum verwenden, so ist ein vorheriges sogenanntes Abtöten gar nicht notwendig, da Calcitinanstriche auf Cement ausgezeichnet halten. Zu beitreten von Hausmann u. Co., Farben-, Firnis- und Lackfabrik, Liebefeld, Bern.

**Auf Frage 247.** Sicher wirkende Mittel, um den Ausschlag an Cementverputz und Cementwaren zu verhüten, gibt es wohl, ob sie aber in Ihrem Hause anwendbar sind, das ist noch eine Frage. Ich lasse Ihnen Offerte zugehen und bemerke noch im allgemeinen, daß man puren Cementverputz eigentlich gar nicht machen soll. Es läßt sich mit gutem Kalk und auch mit hydraul. Gips eine ganz vorzügliche, wetterfeste Verputzart mit Garantie herstellen, die jene Ausschläge des Cementis nicht im Gefolge hat. Noch darf im be-