

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 17 (1901)

**Heft:** 1

**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:** 17.01.2026

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

werden muß. Es wurde letzten Sommer öfters konstatiert, daß bei einem Wasserzufluß von 3420 Minutenliter der Wasserspiegel im Reservoir von 4,5 auf 3 m sank, was beweist, daß der Wasserzufluß nicht einmal den normalen Anforderungen genügt, geschweige denn jenen eines Brandfasses. Ergo muß etwas gethan werden, um diesem Nebelstande abzuhelfen und sich einer schweren Verantwortung bei allfälligen Brandausbrüchen zu entziehen. Das Bauamt schlägt diesfalls vor, das bestehende Reservoir, das 600 m<sup>3</sup> Inhalt hat, auf 3000 m<sup>3</sup> zu vergrößern, resp. Neuerstellung von zwei Bassins. Kostenbetrag ca. 66,000 Franken. Diese neuen Bassins sollen an das jetzige Reservoir angeschlossen werden. Bezuglich der Vorlage wurde Ingenieur Lüsser als Experte berufen, der in weiteren technischen Ausführungen dieselbe richtig findet.

Die Erweiterung des Reservoirs wurde nun vom Stadtrat beschlossen und hiefür von der Stadtgemeinde ein Kredit von 70,000 Fr. verlangt.

Das Projekt betr. die Einrichtung von Schulhäusern ist durch den gegenwärtigen Vorsteher des städtischen Bauamtes in erfreulicher Weise gefördert worden. Die bezüglichen Pläne wurden der Schulebehörde bereits zur Einsichtnahme und Prüfung vorgelegt.

**Eidgen. Postgebäude Chur.** Nachdem nun auch der Nationalrat den Bau beschlossen hat, steht der Ausführung nichts mehr im Wege. Die rätische Kapitale soll nun, wie andere Kantons Hauptorte es erhalten haben, ein Post-, Telegraphen- und Zollgebäude erhalten, wie es äußerlich ihrer Bedeutung und innerlich den Betriebsbedürfnissen entspricht. Das alte entsprach lange nicht den Anforderungen eines rationellen Postbetriebes; die Kommissionen haben sich davon überzeugt.

**Ein neuer Trottoirstein,** durch dessen eigenartige Rinnen-Rieselungen die Entwässerung und Reinigung der Trottoire erleichtert wird, ist durch Patent 122,271 neuerdings geschützt worden. Der Stein wird diagonal zur Richtung des Quergefälles verlegt, so daß Querrinnen in der Gefällrichtung des Trottoirs entstehen. Alles Auffallgwasser wird sofort in den Rinnen des Steines aufgesaugt und der Querrinne zugeführt, um von da abzulaufen. Das Trottoir bleibt dabei stets rein und trocken. (Mitteilung des Patent- und technischen Bureau Richard Lüders in Görlitz.)

Der Verbrauch an Holzstoff zur Herstellung von Papier für amerikanische Zeitungen ist so bedeutend, daß man schon Berechnungen darüber ange stellt hat, wann die Waldungen Kanadas und Sibiriens der Vergangenheit angehören werden. Um jede der größten Zeitungen in New-York, Chicago und Philadelphia zu veröffentlichen, ist es nötig, jährlich bis zu 150,000 Bäume zu fällen, was ein Terrain von etwa 10,000 ha bedeutet. Die Weihnachtsausgabe einer Zeitung beanspruchte allein gegen 300,000 kg Papier, wozu über 200,000 Klöße der kanadischen Tannen herhalten müssten. Nun gibt es in den Vereinigten Staaten mehr als 20,000 Zeitungen, deren Existenz von den kanadischen Gebirgen abhängig ist. Die Provinz Quebec allein liefert jährlich im Durchschnitt 500 Millionen kg Papier. (Mitteilung des Patent- und technischen Bureau Richard Lüders in Görlitz.)

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

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

**1076.** Wer liefert Kohlen und Zinkplatten für Chromsäure-Elemente? Größe der Plattenpaare 8—10 em Breite, 20—30 cm

Länge; Größe der Zinkplatten nach der angegebenen Größe der Plattenpaare zu berechnen. Offerten erwünscht unter Nr. 1076.

**1077.** Wer ist Lieferant von Majolikaplättli in bessere Möbel?

**1078.** Wer liefert kleine runde Glasscheiben nach Maß?

**1079.** Welche Firma liefert Werkzeuge für Wasserleitungsröhren?

**1080.** Das Kamin einer Hotellücke, welches ziemlich hoch über Dach geführt ist und absolut guten Zug hat, veranlaßt die Nachbarschaft durch die Rauchniederschläge fortwährend zur Reklamation. Könnte mir nun jemand einen Rat geben, wie diesem Nebel dauernd abgeholfen werden könnte? Gibt es nicht Rauchverbrenner, die sich vielleicht anbringen lassen würden?

**1081.** Wer erstellt galvanisierte Blechröhren von ca. 10—12 cm Durchmesser für eine Leitung? Offerten unter Nr. 1081 an die Exp.

**1082.** Gibt es eine Transportvorrichtung, um einen Wagen Heu vor der Scheune abzuladen, um das Heu auf den Heuboden zu bringen? Das Heu würde von einem Manne auf den in Bewegung befindlichen "Elevator" geworfen. Die 1½ m breiten Walzen oder Häppel müßten 6½ m von einander entfernt sein, eine endlose Kette oder ein starkes Tuch oder Niemen müßten darüber laufen, vielleicht mit Brettern versehen, in welchen lange Stiften eingetrieben wären, um das Herausrutschen des Heus zu verhindern, da dasselbe auf die Höhe von 4 m gehoben werden müßte. Wer erstellt eine solche Transportvorrichtung mit Transmission und Antrieb? Antworten unter Nr. 1082 an die Expedition. (NB. Würde von einem Göpel aus angetrieben.)

**1.** Wer liefert astfreie, gesunde, rottannene Lätzchen, 14 auf 30 mm, von 50 cm Länge aufwärts, von 10 zu 10 em, per Waggons französisch Spiez gegen bar, für Schieferfahrtäfelchen? Offerten unter Nr. 1083 an die Expedition.

**2.** Welches ist die vorteilhafteste Bedachung für eine Trinklaube, Drahtglas, Wellblech &c.? Was kostet Drahtglas per m<sup>2</sup>? Offerten erwünscht.

**3.** Suchen älteres, noch gut erhaltenes Nivellier-Instrument, 1 Kreuzscheibe, 2 Meßlatten, 1 Nivellierlatte, 6—8 Falcons. Offerten unter Nr. 3 an die Expedition.

**4.** Wer in der Schweiz liefert stählerne Korkbohrer?

**5.** Wer liefert hölzerne Rollschuhwände und Zone-Möbel für Veranden? Proptette und Preise erbittet Hintermann-Brüder, Basel.

**6.** Wer könnte Bureaustühle mit gußeisernen Unterteilen liefern, oder wäre eine Eisengießerei eingerichtet, um solche Stücke herzustellen? Direkte Offerten an P. J. Simmler, mech. Drechserei, Renan (Bern).

**7.** Wer repariert Stahlstempel aus Metall?

**8.** Kann man abgelaufenes Schmieröl von Motoren, wenn dasselbe filtrirt würde, wieder verwenden? Welche Art wäre die beste zum Filtrieren?

**9.** Wer liefert die besten und billigsten Motoren in Stärken von 5—6 Pferden?

**10.** Wer ist Lieferant von Schreinerei-Einrichtungen? Offerten sind zu richten an Heinr. Blumer, Schreinereimaster, Buchs (St. Gallen).

**11.** Wer ist Ersteller eines Kühlraumes für eine Mezzgerei?

**12.** Auf welche Weise wird Kalfarbe für Fassaden- und inneren Anstrich am rationellsten und besten gemischt und angewendet?

## Antworten.

Auf Frage 966. Wenden Sie sich direkt an Ed. Wüthrich u. Co. in Herzogenbuchsee, welche Marmor in verschiedenen Farben und in Form von Terrazzotöpfen und Marmormehl in den Handel bringen.

Auf Frage 1010. Einsatzgatter fertige nach eigenem System komplett, als Vollgatter zu gebrauchen, arbeitet mit 3—10 Blättern, ist in 30 Minuten montiert und demonstriert, nämlich wieder als gewöhnlicher Gang zu benutzen. Höchste Arbeitsleistung. Solid und einfach. Extra-Vorrichtung zum Richten der Hölzer während dem Schneiden, ohne Umspannen. Höchste Garantie. Bequemes Aus- und Einschalten. Billigster Preis. Gatter im Betriebe zu sehen. Bitte um Adresse. B. Schaebler, Mechaniker, Baar (Zug).

Auf Frage 1023. Lieferant von sehr schönem, ausschließlich rottannenem und sauber gearbeitetem Kerzentäfer ist F. Rohr, Holzhandlung in Erlensenthal (Simmenthal), der mit Fragesteller gerne in Unterhandlung treten möchte.

Auf Frage 1030. Wenden Sie sich an F. Melchner, maschinen-technisches Bureau, Zürich. Eine Abhandlung über Druckanlagen müßte wegen Raumangestal auf nächste Nummer zurückgelegt werden.

Auf Frage 1033. Bei Unterzeichnung erhalten Sie eine gut erhaltene leichte Circularfrage mit verstellbarem Tisch, wegen Nichtgebrauch zu sehr billigem Preis, und bitte um Adresse des Fragestellers. D. Henel, mech. Schreinerei, Arth.

Auf Frage 1040. Baumleinwand und Bristolpapier liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage 1042. Vollständig geschnittenes Bauholz, nach Liste geschnitten, liefert zu billigsten Preisen die Société anonyme des Usines et Scieries de Clenly à Yverdon.

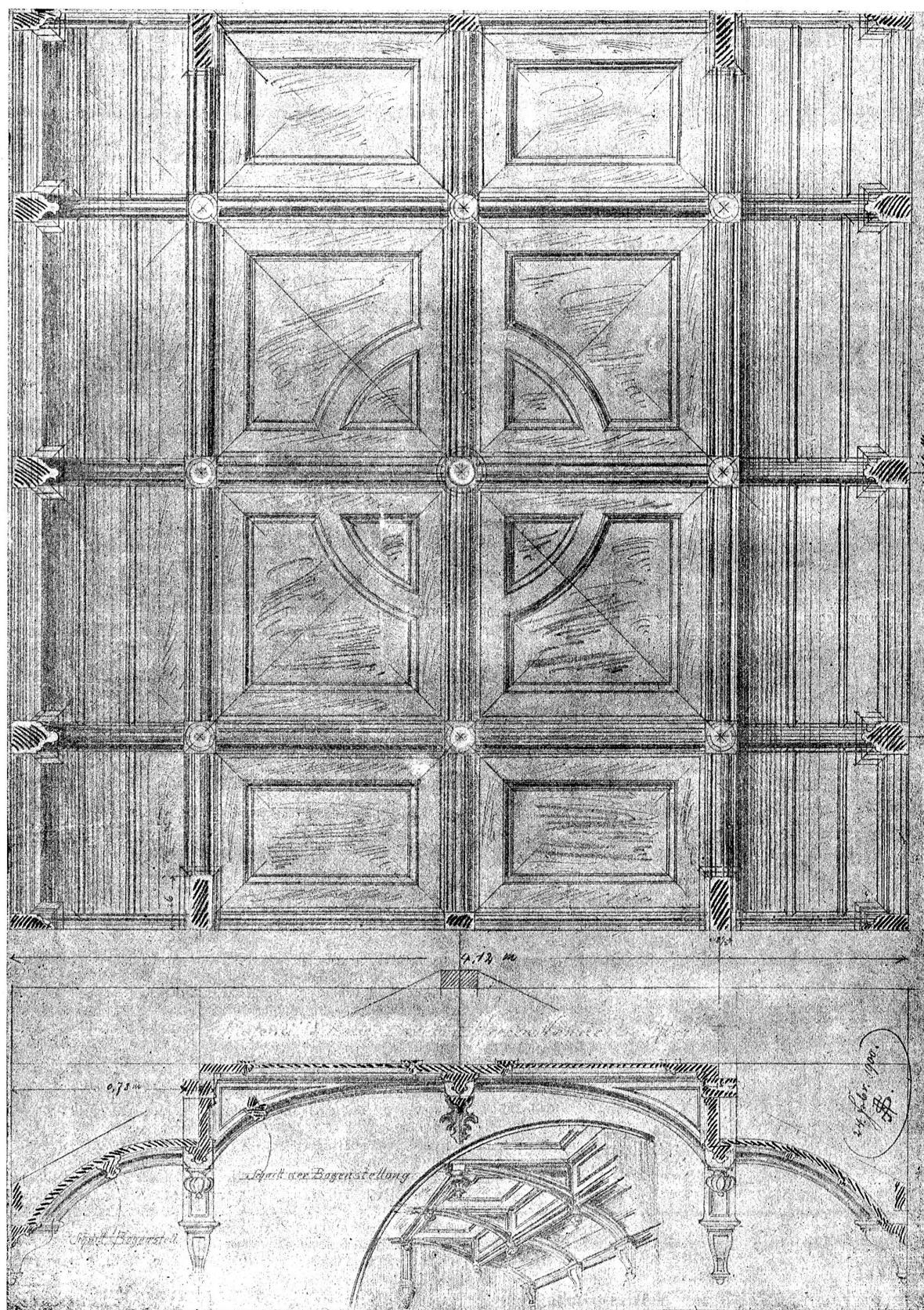
Auf Frage 1044. Friedr. Heim u. Cie. (Fabrikation von Maschinen für Papierindustrie), Offenbach a. M.

## Detailzeichnungen aus dem Badepavillon Wanner & Co., Horgen.

Maßstab ca. 1:20.

Entworfen von Aug. Schirich, Zeichenbureau für Bau- und Möbelzeichnungen, Zürich V.

Ausgeführt von Brombeis & Werner, mech. Schreinerei, Zürich II.



f) Plafond für das Wohn- und Ankleidezimmer.

Auf Frage 1044. Maschinen zur Anfertigung von Anhänger-Etiquetten, in den bestbewährten Konstruktionen, liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage 1045. Wenden Sie sich an Joh. Bachmann zur Heimat, Nieder-Uster (Zürich).

Auf Frage 1046. Machen Sie einen Versuch mit unserem Bandsägenblattapparat, das Verfahren damit ist höchst einfach, der Apparat ist billig und wird er oft und gerne gekauft. Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage 1046 kann ich Ihnen aus mehrjähriger Erfahrung mitteilen, daß das Löten von Bandsägenblättern, ohne daß sie krumm werden, nur mit einem guten Lötkessel oder einer Lötestange möglich ist. Ist aber ein Blatt beim Löten krumm geworden, so kann es durch geeignete sachverständige Behandlung wieder gerade gemacht werden, ohne ihm zu schaden. W. Troyler, Säger, Wollerau (Schwyz) würde auf Wunsch das Löten praktisch vornehmen und könnte Ihnen ein Muster einer gemachten Lötestelle einsenden.

Auf Frage 1047. Wasserräder und Turbinen jeden Systems baut in bekanntester Ausführung U. Ammann, Maschinenfabrik, Langenthal.

Auf Frage 1048. Kann gewünschtes Sägmehl in feiner und weicher Qualität liefern und möchte mit Fragesteller in Verbindung treten. S. Hefti, Engi. (Glarus).

Auf Frage 1049. Gummischläuche und Gummibänder fabrizzieren R. u. G. Huber, Pfäffikon (Zürich).

Auf Frage 1050. Für angefragte Artikel erlaube ich mir, mein Haus Ihnen gesell. Bedarf wärmtens zu empfehlen und wäre es mir sehr angenehm, mit Ihnen bezügl. näherer Offerte in direkte Verbindung zu treten. Ferd. O. Weiß, Gummiwaren-Handlung engros, Zürich, Schlittengasse 32.

Auf Frage 1050. Wegen Bezug von Gummibändern und -schläuchen wollen Sie sich gesell. vertrauensvoll an die Firma A. Gennner in Richterswil wenden.

Auf Frage 1050. Wenden Sie sich an Vinzenz Kramer u. Co., Luzern.

Auf Frage 1050. Gummibänder und Gummischläuche, sowie alle technischen Gummiartikel, auch nach Angabe und Maß, liefert J. Traber, Chur.

Auf Frage 1051. Schmirgelschleifmaschinen in gewöhnlicher Präzisions- und Universal-Ausführung für alle möglichen Zwecke liefert die Firma Märcker u. Schaufelberger, Unterer Mühlteig, Zürich, und verweisen Sie speziell auf die seit langen Jahren bestehenden geführten Präzisions-Universal-Schleifmaschinen "Reform". Kataloge, Prospekte und prima Referenzen stehen jederzeit bereitwilligst zu Diensten.

Auf Frage 1051. Schmirgelschleifmaschinen und Schmirgelscheiben in besserer Ausführung für alle vorkommenden Zwecke liefert Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 1051. Schmirgelscheiben und Schmirgelmashinen liefert gut und billig die Firma A. Gennner in Richterswil.

Auf Frage 1051. Die besten, solidesten Schleifmaschinen und Schmirgelscheiben bezieht man von Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage 1051. Für angefragten Zweck wenden Sie sich wohl am besten an die einzige schweizerische Spezialfabrik für Schleif- und Poltermaschinen, Kündig, Wunderli u. Cie., Uster.

Auf Frage 1051. Sie erhalten direkte Offerte von J. Walther u. Cie., techn. Geschäft in Zürich.

Auf Frage 1051. Maschinen für Schmirgelschleifereien liefern in solider, besser Konstruktion Gebr. Voegeli, Mühlendaugeschäft, Oberburg bei Burgdorf.

Auf Frage 1053. Wenden Sie sich an die Firma A. Gennner in Richterswil, die Ihnen mit Offerten gerne dienen wird.

Auf Frage 1053. Storrenbeschläge für große Veranda-, Schaufenster- und Terrassenstorren mit Getriebe liefert in soliderer Ausführung die Rolladenfabrik F. Ganger in Zürich.

Auf Frage 1055. Schwarze Wasserleitungsröhren sind nicht empfehlenswert für Hausswasserversorgungen, weil das Wasser darin bald rostig wird und die Leitung selbst verrostet. Eine Leitung in einem Rohrgraben sollte man aus galvanisierten Röhren erstellen; eine solche Leitung hält unter normalen Verhältnissen 30—40 Jahre, währenddem schmiedeeiserne Röhren unter Umständen schon in 10 Jahren durchrostet sind. Für ein Gebäude mit 30 Bewohnern bedarf es wenigstens 3000 Liter Wasser per Tag oder einen Quellszufluss von mindestens 2 Liter per Minute. Dem Reservoir würden wir mindestens 2 Kubikmeter Inhalt geben. Wasserleitungsgeschäft Guggenbühl & Müller, Zürich.

Auf Frage 1055. In Bezug auf Druckfestigkeit besteht zwischen schwarzen und galvanisierten Röhren keinerlei Unterschied. Galvanisierte Röhren haben vor den schwarzen den großen Vorteil, daß sie nicht rosten, was besonders der Fall wäre, wenn dieselben im Boden liegen. Wie viele Jahre bei einem Drucke von 2—3 Atm. eine Leitung von schwarzen Röhren aushält, ist schwer zu beantworten, da es sehr leicht möglich wäre, daß die Röhren insbesondere an den Gewinden durchrostet. Für eine Bodenleitung in galvanisierten Röhren darf man eine Zeitdauer von wohl 100 Jahren bestimmen, sofern Elementar-Ereignisse oder andere Einwirkungen irgend welcher Art nicht eintreten. Als Wasserquantum pro Person und pro Tag nimmt man im allgemeinen 100—125 Liter an. Demnach bedürften Sie für 30 Personen etwa 4 m<sup>3</sup> Wasser pro Tag und dürfte deshalb ein

Wasserreservoir von etwa 1½—2 m<sup>3</sup> genügend groß sein. Der Preisunterschied zwischen galvanisierten und schwarzen Röhren ist derart, daß sich die schwarzen Röhren etwa 1/3 billiger als die galvanisierten Röhren stellen. Mit Preisen für diese Röhren stehen wir an Wiederverkäufer, jedoch nur an solche, gerne zu Diensten. Armaturenfabrik Zürich.

Auf Frage 1056. Für die Installierung der bezeichneten Luftbahnen empfiehlt sich die Maschinenfabrik A. Dohler u. Cie. in Uerau als einzige Spezialfabrik dieser Branche in der Schweiz. Dieselbe wünscht mit dem Interessenten in Verbindung zu treten.

Auf Frage 1056. Solche Drahtseilförderungen baut für alle Zwecke und in solider Ausführung U. Ammann, Maschinenfabrik in Langenthal. Wenden Sie sich gesell. direkt an diese Firma, welche Ihnen nähere Auskunft erteilt.

Auf Frage 1056. Derartige Seilbahnanlagen liefert billig die Rollenfabrik Eugen Liebrecht u. Co., Straßburg i. Els., die um Angabe der genauen Adresse des Fragestellers ersucht, um direkt mit ihm verhandeln zu können.

Auf Frage 1056. Ohne nähere Angaben über die lokalen Verhältnisse und Vorlage eines genauen Längenprofils ist es nicht gut möglich, über Kraft- bzw. Wasserverbrauch und Dimension der Seile ein maßgebendes Urteil abzugeben. Wir bitten Sie, mit uns in Verbindung zu treten und werden Ihnen nach Prüfung der Sachlage mit Angaben und Offerte dienen. J. Walther u. Cie., techn. Geschäft, Zürich.

Auf Frage 1056. Wenden Sie sich an die Firma A. Dohler u. Cie. in Uerau, die einzige schweizerische Fabrik, welche Luftseilbahnen herstellt.

Auf Frage 1057. Müller u. Cie., Baugeschäft und Chaletfabrik, Steffisburg, wünschen mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten.

Auf Frage 1057. Kann Ihnen in fraglichen Brettern dienen und geht Ihnen Offerte zu. J. Schuler, Sägerei, Alpthal.

Auf Frage 1060. Wir erlauben uns, Sie darauf aufmerksam zu machen, daß wir in emaillierten Pissoir-Känneln ein reichhaltiges Lager führen und für Wiederverkäufer unser Katalog und Preisliste jederzeit zur Verfügung steht. Armaturenfabrik Zürich.

Auf Frage 1060. Wenden Sie sich an Vinzenz Kramer u. Co., Luzern.

Auf Frage 1060. Emaillierte Pissoirlännel liefert die Firma A. Gennner in Richterswil gut, prompt und billig.

Auf Frage 1060. Emaillierte Pissoirrinnen liefert und hält großen Vorrat darin die Armaturenfabrik Zürich.

Auf Frage 1064. Wenden Sie sich an die Firma Benninger u. Cie., Maschinenfabrik in Uzwil, welche genietete Blechröhren in jeder Dimension liefert.

Auf Frage 1065. Gewindeschneidemaschinen für Whitworth- und Gas-, Flach- oder Holzgeminde liefert die Firma Märcker u. Schaufelberger, Zürich, und stehen verschiedene Typen, bis 3½" schneidend, am Lager in Zürich. Offerten und Prospekte werden auf Wunsch franco zugestellt.

Auf Frage 1066. Für Lieferung von Isoliermaterialien und Ausführung von Isolierungen aller Art wende man sich an Wanner u. Cie. in Horgen, größtes und beststeingerichtetes Spezialgeschäft.

Auf Frage 1066. Als vorzügliches Isolermittel für Chaletbauten für angegebene Zwecke empfiehlt meine Asphaltkorkisolierplatten und wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. C. F. Weber, Dachpappenfabrik, Muttenz bei Basel.

Auf Frage 1066. Für gewünschte Auskunft wenden Sie sich an die Gesellschaft für Papierindustrie in Basel.

Auf Frage 1067. Cementfarben verkaufen in besten Qualitäten und billigst Hausmann u. Cie., Farben-, Lack- und Firnisfabrik, Bern.

Auf Frage 1067. Farbenwerke Friedr. u. Carl Hessel A. G., Nierau, Verkaufsstelle Zürich III, liefern bestbewährte Cementfarben in allen Nuancen, Qualitäten und Preislagen.

Auf Frage 1068. Teile Ihnen mit, daß ich gepreiste und gedrehte Querscheiben stets in großen Quantitäten assortiert auf Lager halte und zu billigen Preisen abgabe. Muiter und äußerste Preise gerne zu Diensten. J. A. Haab-Naeff, Kreuzstraße 41, Zürich V.

## Submissions-Anzeiger.

**Die Errichtung von Beton- und Steinzeug-Kanälen** in verschiedenen Straßen der Stadt Basel mit Längenweiten von 0,30—0,60/90 m und einer Gesamtlänge von 1270 m. Pläne und Bauvorschriften im Kanalisationsbureau (Nebengasse 1) einzusehen. Offerten sind bis Donnerstag den 11. April, abends, einzureichen an das Sekretariat des Baudepartements.

**Die Grabarbeiten, das Legen und Dichten der Steinröhren für Quellenfassungen** der Vol.-Gemeinde Sursee. Offerten sind bis 9. April an den städtischen Bauherrn J. Beck zur "Flora" zu richten, wo das Pflichtenheft zur Einsicht auflegt.

**Die Verputzarbeiten** für die Renovation der Fassaden des **Pfarrhauses** beim Münster Schaffhausen. Auktionsbedingungen liegen auf dem städtischen Baubureau zur Einsicht auf und sind