

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 24 (1908)

**Heft:** 48

**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:** 17.07.2025

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

wegen seiner ausgezeichneten persönlichen Charaktereigenschaften überall hochgeschätzte und beliebte Mann gestorben. Ursprünglich für das Lehramt bestimmt, gab der lebhaft und weitblickende Mann diesen ihm nicht so recht zuzusagenden Beruf nach kurzer Zeit auf und übernahm die untere Säge in Stansstad, neben der er noch einen ausgedehnten Holzhandel betrieb, dann später noch die obere Säge, welche Unternehmungen unter seiner umsichtigen und gewandten Leitung einen großen Aufschwung nahmen. Das Vertrauen, das ihm in geschäftlicher Beziehung entgegengebracht wurde, wandte sich ihm auch in den Verhältnissen des öffentlichen Lebens in Gemeinde und Kanton zu, und so wurde der rastlos tätige und fortschrittlich gesinnte einsichtige Mann in den Erziehungsrat und später zum Mitgliede der Regierung gewählt, in welcher Stellung er von 1898—1904 mit Auszeichnung wirkte. Unter ihm wurde ein Teil der Pfundhäuser umgebaut, wie auch die Renovation des herrlichen Kirchturms ausgeführt, womit sich Herr Durrer neben Herrn Staatsarchivar Dr. Rob. Durrer, ein bleibendes Verdienst erworben hat. Im Freundes-, wie auch besonders im engern Kreise wird der Dahingeshedene, der durch seinen Rat und das Sonnenleuchten seines goldenen Frohsinns das Familienleben so warm überstrahlte und daher etne um so empfindlicher fühlbare Lücke hinterläßt, nicht so leicht vergessen sein.

## Aus der Praxis — Für die Praxis.

NB. Verkauf-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Inseratenteil des Blattes. Fragen, welche „unter Chiffre“ erscheinen sollen, wolle man 20 Cts. in Marken (für Zustellung der Offerten) beilegen.

### Fragen.

**1520 a.** Wer hätte eine ältere, aber noch sehr gute Kochstange zum Kochen bis zu 9 mm abzugeben? **b.** Wer fabriziert tonische Gusskrümpel ohne Kautschukeinlage für Brunnenstufen an Wiederverkäufer?

**1521.** Wer hätte einen gebrauchten Benzin- oder Petrolmotor, zirka 5—8 HP, mögl. mit elektrischer Zündung abzugeben? Offerten mit näherer Beschreibung gefl. unter Chiffre Z 1521 an die Exped.

**1522 a.** Welche Tapetenfabrik liefert billig Tapeten und zu welchen Konditionen an kleineres Tapetengeschäft? **b.** Wer hätte eine gut erhaltene, zirka 10 m lange Auszugleiter zu verkaufen und zu welchem Preise? Offerten unter Chiffre S 1522 an die Exped.

**1523.** Wer liefert billig Blechschachteln für Schuhcreme, 35 gr. Inhalt mit Schrift, sowie Glasfläschchen von 10—200 gr., eng- und weithalbig? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre G 1523 an die Exped.

**1524.** Wer liefert Mischmaschinen für pulverisierte Farben, oder wer hätte eine gebrauchte abzugeben? Offerten unt. Chiffre B 1524 an die Exped.

**1525.** Wer liefert Holzwalzen zum Aufwickeln von Tuch mit durchgehendem Vierkant-Loch (zum Durchstoßen eines Eisenstabes) in folgenden Dimensionen: Länge 1.05 m, Durchm. 9 cm, Vierkant-Loch 27 mm im □? Neueste Offerten unter Chiffre A 1525 an die Exped.

**1526.** Welches ist die billigste Bezugsquelle für Tragbalken? Offerten unter Chiffre N 1526 an die Exped.

**1527.** Wo bezieht man am besten und billigsten Drahtseile und Ketten? Offerten unter Chiffre K 1527 an die Exped.

**1528.** Woher bezieht man die besten und einfachsten Heuzugzüge für ganze Fuder? Sind selbe ratsam oder nicht? Offerten an F. J. Brunner, Dellen in Rain (Luzern).

**1529.** Wer liefert tadellos gestählte Aexte für Holzhacker, zu welchem Preise per Kilo und in welchem Gewicht? Offerten an Partetterie Kägiswyl (Obwalden).

**1530.** Wer hätte eine Partie ganz trockene Eichenflecklinge, 4½—6 cm, zu verkaufen und zu welchem Preise? Offerten an H. Rohr, mech. Schreinerei, Lenzburg.

**1531.** Wer hätte eine gebrauchte, aber gut erhaltene Abriecht- und Dichebelmaschine, Messerbreite 30—50 cm, billig abzugeben? Offerten mit Preisangabe an F. Ripfer, Schreiner, Meschelen-Oberdießbach (Bern).

**1532.** Wer hätte eine ältere, gut erhaltene Abriecht- und Dichebelmaschine, Messerbreite 18—30 cm, billig abzugeben? Offerten mit Preisangabe an G. Ripfer, Wydimatt-Bigenthal (Bern).

**1533.** Wer hätte eine ältere Nienenscheibe, 70 cm Durchmesser, Handbreite 10—12 cm, Bohrung 4 cm, billig abzugeben? Offerten an G. Ripfer, Schreiner, Wydimatt-Bigenthal (Bern).

**1534.** Wer liefert Formsand für Metallgießereien? Gibt es in der Nähe von Rheinfelden-Augst Gruben für solchen Formsand und wer ist deren Inhaber?

**1535.** Hätte vielleicht jemand eine, wenn auch gebrauchte, aber in gutem Zustande befindliche Kupplung für eine Transmissionswelle, 55 mm, mit welcher man während dem Betrieb ein- und ausschalten kann, billig abzugeben oder wer erstellt solche neue einfach und praktisch? Offerten an die Württenhölzfabrik Steinen (Schwyz).

**1536.** Wer ist Lieferant von parallelen, markfreien, vollfantenigen Kottannen-Flecklingen, 10×12 cm dick, 4—6 m lang, eventuell 1 Waggon alles 24 cm breite Flecklinge franko Station Bönigen? Offerten an Christ. & Ludw. Michel, Baugeschäft, Bönigen b. Interlaken.

**1537.** Welcher Spezialist verfertigt praktische Holzmodelle für Kunststeine (Tür- und Fenstereinfassungen) und zu welchem Preise? Offerten an Wilh. Schregerberger, Baumeister, Degersheim (St. Gallen).

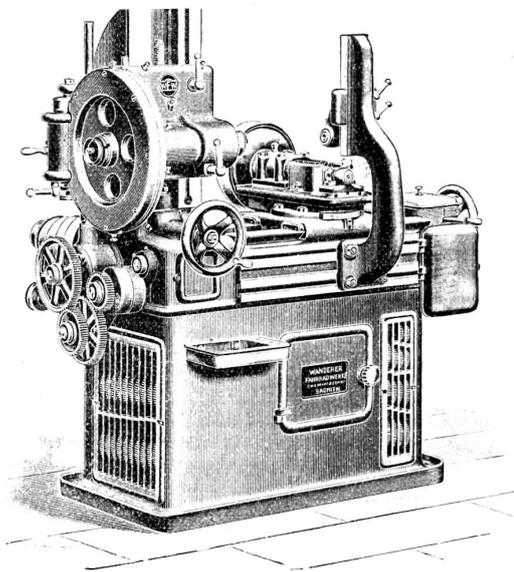
**1538.** Wir haben in unserem Schulhaus einen Keller, der zeitweise zum Lagern von Käse verwendet wird. Wäre es möglich, daß dadurch an den Seitenwänden, welche wie das Gewölbe aus Kalksteinmauerwerk erstellt sind, Salpeter entstehen könnte, oder ist das Lager von Käse dem betreffenden Raum auf eine andere Art schädlich? Bitte höfl. um sachmännliche Auskunft.

**1539.** Wer liefert an Maschinenfabrik ½ HP Elektro-Motoren bei Abnahme von 50 Stück? Offerten gefl. unt. Chiffre Z 1539 an die Exped.

**1540.** Wer hätte ein gebrauchtes, gut erhaltenes Stirngetriebe mit Holz- und Eisenzähne, 1:3 abzugeben? Der größte Durchmesser des großen Rades darf 2 m nicht übersteigen und

## W. Wolf, Ingenieur, Zürich

vorm. wolf & Weiss



### Werkzeugmaschinen Permanente Ausstellung

Spezialmaschinen für den Automobilbau. Einrichtung ganzer Werkstätten.

Präzisions-Fräsmaschinen aller Art in höchster Vollendung,  
sowie Drehbänke, Hobel- u. Shapingmaschinen, Bohrmaschinen

Schleifmaschinen, Bohrwerke etc. etc.

**Verbesserte Gas-Gewinde-Schneidkluppe**

Hochfeine Ausführung!

**„EXCELSIOR“**

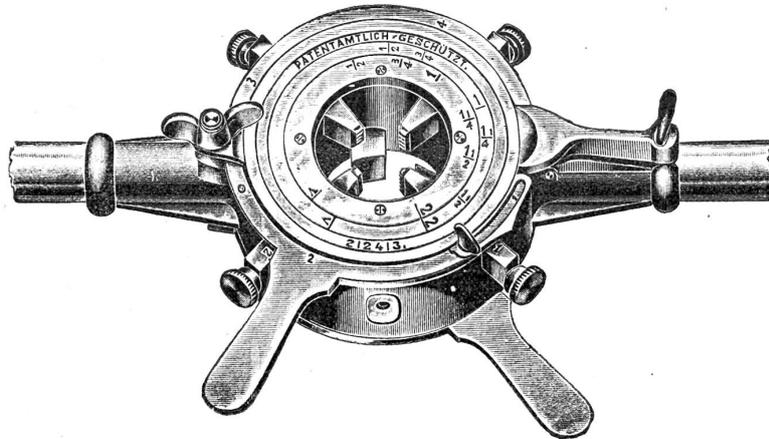
Vollkommenste Konstruktion!

mit verstellbaren Schneide- und Führungsbacken.

**Werkzeuge für jeden Bedarf:**

**Werkzeuge für jeden Bedarf:**

- Spiralbohrer
- Bohrfutter
- Reibahlen
- Gewindebohrer
- Komplette
- Schneidzeuge
- Schraubstöcke
- Montage-Werkbank
- „Pionier“



- Bohrmaschinen jeder Art
- Blechscheren
- Lochstanzen
- Profileisenscheren
- Drehbänke jeder Art
- Schmiegelschleifmaschinen
- Feldschmieden
- Ventilatoren etc.
- allererster Provenienz.

5 u

**Rob. Jacob & Co., innere Schaffhauserstr. 17, Winterthur.**

die Zahnbreite soll nicht über 120 mm sein. Offerten unter Angabe der Größe, Breite, Bohrung und Zähnezahl an die Exped. unter Chiffre W 1540.

**1541.** Wer hätte einen gut erhaltenen Elektromotor, 5 oder 12 HP, 220 Volt Gleichstrom, komplett, abzugeben (Schweizerfabrikat)? Genaueste Preisangabe an Karl Eichenberger, elektr. Install.-Geschäft, Neutirch b. Romanshorn.

**1542.** Wer hätte eine ältere, gut erhaltene Astlochbohrmaschine zu verkaufen? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre J 1542 an die Exped.

**1543.** Gibt es einen weissen, wetterfesten, frostsicheren Zement und wo wird solcher fabriziert oder ist zu haben?

**1544.** Wer liefert eine neue Zementsteinpresse für Hand- oder Fußbetrieb, Leistung 5-600 Steine pro Tag, mit drei Modellen; oder wer hätte eine ältere, noch gut erhaltene Presse, wenn möglich im Betrieb zu sehen, abzugeben? Offerten mit Preisangabe an die Exped. unter Chiffre M 1544.

**1545.** Wer erstellt Schiebefenster zu Ladeneinrichtung? Offerten erbeten an Postfach 11604 Rorschach.

**1546.** Wer liefert Kistenbandeisen, 0,5x10 mm? Offerten für zirka 2500 m per Kg. franko Station Bevers (Engadin) unter Chiffre S 1546 an die Exped.

**1547.** Wer liefert gebrauchte eiserne Röhren von 400 bis 600 mm Nennweite, in Längen von 2-3 m? Benötigte zu einem Ablaufkanal 10-12 m. Offerten unter Chiffre M 1547 franko Station Bevers (Engadin) an die Exped.

**1548.** Wer ist Lieferant von gedämpften Buchenbrettern, 45-50 mm Dicke, nicht unter 300 mm Breite? Offerten mit Preisangabe an L. Gasssch, Treppenbau, Rütli (Zürich).

**1549.** Wer hätte eine Presse, neu oder gebraucht, zur Erzeugung von Betonquadern für Tunnelmauerung billig abzugeben? Gesf. Offerten mit Preisangabe an Joh. Rüesch, Bauunternehmer, St. Gallen.

**1550 a.** Wer gibt ganz preiswürdig gebrauchten, gut erhaltenen Ketten-Schraubenflächenzug, zirka 3-5000 Kg. Tragkraft ab? **b.** Wer hat billig Steintransportkarren, sog. „Hengst“ abzugeben (zum transportieren schwerster Steine)? Offerten mit äußersten Preisen an die Exped. unter Chiffre B 1550.

**1551.** Wer liefert Verlängerungsstücke (Gußröhren) für sogen. Fauler's Saugpumpen mit 60 mm innerem Durchmesser, 860 und 600 mm lang?

**1552.** Wie stark soll eine Betonmauer gewählt werden längs einem Bach von 150-170 cm Tiefe (20-30 cm Wasser bei normalen Verhältnissen), Breite der Bachsohle (Beton) zirka 120 cm? Welchen Unterschied bedingt Beton gewöhnlicher Konstruktion gegenüber armiertem Beton, was Stärkeverhältnisse und Kosten anbelangt? Das Gelände ist eben, also kein Druck vorhanden.

**1553.** Wer hätte 3-3 1/2 cm dicke Eschenlatten, möglichst astreine abzugeben? Offerten an Rud. Häusermann, mech. Drechserei, Seengen (Aarg.)

**1554.** Wer liefert Birnen zu Graehnbrenner in zitrongelber Farbe, die ähnlich soll sein wie die gegenwärtigen Schutzbrillen gegen zu helles Sonnenlicht? Offerten an die Exped. unter Chiffre G 1554.

**1555.** Welche Firmen befaßen sich mit Erstellung von elektr. Kraftaufzügen? Offerten unter Chiffre D 1555 an die Exped.

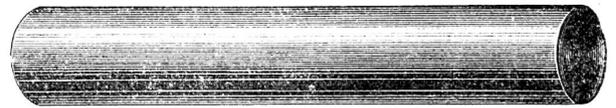
**1556.** Wer fabriziert Hobelbänke, Werttische für Installateure u. c.? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre L 1556 an die Exped.

**1557.** Welche Fabrik liefert billige Heißluft-Motoren?

**1558.** Ich war seit zirka zwei Monaten mit einem Berliner Patentbureau, Z. Bett & Cie., vertreten in Wien, in Unterhandlung über Verwerten eines österreichischen Patentes. Auf Grundlage eines Auftragescheines erhielt ich am 21. Januar 1909 eine annehmbare Offerte, dem vorausgehend verlangte das genannte Bureau aber eine Erläuterung des Schutzrechtes (das Geheimnis) in 30 Exemplaren. In der Offerte vertritt mich das Bureau, gestützt auf meine Einsprache gegen Mißbrauch des Geheimnisses, das österreichische Patent genüge zur Sicherstellung. Wie bemerkt fand ich die Offerte nicht unangenehm, akzeptierte sie, ließ Erläuterungen drucken, sandte dem Bureau vorläufig ein Exemplar und auf demselben eigenhändig gestellte Zusage für die Verwertung der Schutzrechte.

Nun erhalte ich folgende Mitteilung aus Berlin: „Ihr gesch. Schreiben vom 7. ds. haben wir erhalten, müssen Ihnen aber

**la Comprimierte & abgedrehte, blanke STAHLWELLEN**



**Montandon & Cie. A.G. Biel**

Blank und präzise gezogene



**Profile**

jeder Art in Eisen & Stahl.

Kaltgewalzter blanker Bandstahl bis 180 mm Breite

mitteilen, daß wir uns zurzeit mit der Ausbeutung Ihrer Schutzrechte nicht befassen können, nachdem wir uns inzwischen anderen Schutzrechten zugewendet haben. Da Sie unser Schreiben vom 21. ds. unbeantwortet gelassen haben, nahmen wir an, Sie verzichten auf unsere Dienste und haben daher diese Angelegenheit aus unsern Büchern gestrichen“.

Nun das Berliner Schreiben vom 21. Januar: „Wir erhielten Ihr gefl. Schreiben vom 11. ds. und haben daraus ersehen, daß Sie mit unsern Bedingungen conform gehen und bemerken wir, daß wir für unsere Bemühungen eine Provision von 20% beanspruchen. Jrgend eine Verpflichtung, daß der betreff. Interessent mit Ihrem Geheimnis keinen Mißbrauch treibt, können wir diesem nicht auferlegen, jedoch glauben wir, daß Sie durch Ihr österreichisches Patent genügend gesichert sind. Wir erwarten Ihre Rückäußerung und zeichnen...“

Das dünkt mich von einem Verwertungshause ein eigentümliches Verhalten und es kommt mir vor, in Räuberhände gefallen zu sein. Es wurden Umwege gemacht bis eine mit Zahlen geäußerte Offerte erhältlich war und nun, nachdem der Wert der Sache ausgekratzt ist und das Bureau im Besitz eines Gutachtens von einer sachmännischen Autorität und Erläuterung des Geheimnisses ist, wird abgewunken mit einer faulen Ausrede. Zu dem Schreiben vom 21. Januar ist keine Zeit für die Rückäußerung über den Inhalt des Schreibens angelegt gewesen; auch hat mich das Bureau inzwischen nicht gemahnt, sondern hat erst dann abgesehen (und wie!), nachdem es alles wußte, was dasselbe nun nichts angegangen wäre.

Ich richte nun an die rechtskundigen Leser d. Blattes die Frage: Bin ich berechtigt, das Patentbureau J. Bett & Cie. für Schäden zu belangen, einzuklagen für rechtswidrige Aneignung eines Patentgeheimnisses? Oder wie kann ich mich sichern, daß dieses Bureau keinen Mißbrauch damit machen kann?

Für Begleitung wäre recht dankbar. J. M. W. in G.

**1559.** Wer erstellt oder liefert Gips-Schlackensteine zum leichten Ausmauern von Fachwerkwänden?

**1560.** Wer hat eine Kraftgasanlage von 12—15 HP, eventuell Benzin-Motor billigt abzugeben? Offerten unter Chiffre A 1560 an die Exped.

**1561.** Welche Fabrik in der Schweiz ist speziell eingerichtet zur Herstellung von Zukunftsfeder- und Belosättel in großem Quantum für ein Exportgeschäft zum Wiederverkauf? Wer liefert die Federfättel für das Schweiz. Militär? Offerten unter Chiffre Z 1561 an die Exped.

**1562.** Wer liefert leinene, sowie baumwollene weiße Lappen zum Polieren? Gefl. Offerten unter Chiffre B 1562 an die Exped.

**1563.** Wer liefert zirka 33 m<sup>3</sup> geschnittenes Bauholz innert 2—3 Wochen nach Station Goldach und zu welchem Preis? Offerten an Aug. Müller, Baumeister, Norschacherberg.

**1564.** Ein Hausdach mit 4 Schilden bildet oben eine ziemlich ebene Fläche von zirka 50 m<sup>2</sup>. Was ist die rationellste Abdeckung für diesen ebenen Teil, und wie hoch die Kosten?

**1565.** Wer hätte billigt einen gebrauchten, kleinen, aufrechtstehenden Dampfkessel mit zirka 5—6 m<sup>2</sup> Heizfläche und 4 bis 5 Atm. Druck abzugeben? Gefl. Offerten an die Exped. unt. Chiffre U 1565.

**1566.** Wer liefert geschnittenes Ahornholz in trockener Ware, 30 mm, mittlerer Baumdurchmesser nicht unter 35 cm, sowie 75 mm; letzteres eventuell auch in Halblingen. Gedämpfte Buchen 30 mm. Offerten mit Preisangaben an Möbel- und Holzwarenfabrik Gittingen (Schweiz).

**1567.** Welches sind die besten Beton-Mischmaschinen, welches Baugeschäft könnte hierüber Auskunft geben, wo sind solche zu beziehen?

**1568.** Wer hätte eine gebrauchte, jedoch in tadellosem Zustande befindliche elektrische Lichtanlage, bestehend in 2—3 HP Dynamo, Schaltbrett und einer Batterie für zirka 200 Kerzenstärke, 10 Stunden zu brennen, billig abzugeben oder wer erstellt neue Anlagen?

**1569.** Wo bezieht man Email-Schilder für Türen und Hausnummern direkt aus der Fabrik vom Ausland oder der Schweiz? Offerten an die Exped. unter Chiffre M 1569.

**1570.** Wer liefert neu oder gebraucht sogenannte Diesel- oder Rohöl-Motoren von 25—35 HP und wer hätte ein neueres, garantiert gutes Halbflomobil von obiger Stärke abzugeben? Gefl. Offerten mit Preisangabe unter Chiffre F 1570 an die Exped.

**1571.** Wer liefert die kleinen Turbinen oder Motoren für Waschmaschinen? Offerten unter Chiffre J 1571 an die Exped.

**1572.** Wer fabriziert oder liefert Sandbeton-Mischmaschinen für Kleinbetrieb?

**1573.** Wer hätte einen noch gut erhaltenen Benzinmotor, 6—7 HP, zu verkaufen? Offerten an Ed. Ackermann, Norschach.

**1574.** Welche leistungsfähige Gießerei könnte sofort den Rohguß von zirka 400 Stück in sauberer Ausführung einer kleinen Maschine liefern, sowie Weich- und Stahlguß? Offerten mit äußerstem Preise unter Chiffre G 1574 an die Exped.

**1575.** Wer hätte ein gut erhaltenes Schaltwerk für einen

Sägegang abzugeben, eventuell auch noch andere Eisenbestandteile? Offerten unter Chiffre S 1575 an die Exped.

**1576.** Wo ist ein Buch mit einfachen Plänen für Ein- und Zweifamilien-Häuser samt Ansicht und Kostenanschlag zu beziehen?

**1577.** Wer könnte mir eine Anleitung für richtige Korbeiden-Kultur geben, eventuell solche Setzlinge verschaffen?

**1578.** Wer liefert gebrauchte, eventuell neue Kehlmesser? b. Wer ist Lieferant von trockenen Ahorn-, Linden-, Pappel- und Buchenbrettern? Offerten unter Chiffre M 1578 an die Exped.

**1579.** Wer würde einem Handwerksmann mitteilen, wie ledene Holzschleifriemen wieder aufzufrischen sind, daß sie wieder schneiden wie neu? Schon vielfaches Versuchen, denselben wieder richtig herzustellen, blieben erfolglos; oder wer befaßt sich mit dieser Arbeit? Allfällige gütige Nachrichten unter Chiffre Z 1579 an die Exped.

Kanderner

## Feuerfeste Steine u. Erde

der Tonwerke Kandern 2181 a  
(Generalvertretung für die Schweiz.)

### VULKAN-ZEMENT

hochfeuerfest, ca. 1600—1800° (Seegerkegel 32—35).

### Glasierte Wand-Platten Spaltviertel und Backsteine

## KOCH & C<sup>IE</sup>

vorm. E. BAUMBERGER & KOCH

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

### Antworten.

Auf Frage 1419. Fräsköpfe für Balisfaden liefert in jeder Ausführung: Otto Zaugg, Werkzeuggeschäft, Bern.

Auf Frage 1435. Metallbuchstaben für Luftschilder liefert vorteilhaft: Franz Bösch, Metallwarenfabrik, in Flum.

Auf Frage 1440. Ohne genauere Kenntnis der Verhältnisse und daher ohne Verantwortlichkeit, kann ungefähr folgendes gesagt werden: 1600 Lampen benötigen jährlich ca. 35,000 Kilowattstunden Strom, gemessen an den Zählern der Abonnenten = ca. 70,000 Pferdestunden an der Turbinenachse. Da die Wasserkraft nicht konstant ist, nehme ich ungünstigerweise an, sie sei im Winter am geringsten = 8 PS. Da der allfällige Ueberfluß des Sommers nicht nutzbar gemacht werden kann, so rechne ich mit jährlich nur 6000 Stunden, während welchen 8 PS von der Turbine auf die Dynamo übertragen werden können — also im ganzen 48,000 PS-Stunden. Die fehlenden 27,000 PS-Stunden = 80% des Totalbedarfes müßten somit durch einen Reserve-motor beschafft werden. Rechnet man weiter, daß der maximale Strombedarf an einem dunkeln Wintertag 200 Kilowattstunden = 400 PS-Stunden ausmache, so muß, wenn die Turbine nur 8 PS × 24 Stunden = 192 PS-Stunden leistet, der Reserve-motor während 8 Betriebsstunden konstant 26 PS liefern; d. h. es würde sich empfehlen, einen 30 PS Reserve-motor aufzustellen, mit dessen Hilfe, sowie der Unterstützung durch die Akkumulatoren-batterie und der Turbine der Betrieb mit Sicherheit aufrecht erhalten werden kann. Ich habe gegenwärtig eine ähnliche Anlage im Appenzellerland zu begutachten und stehe Ihnen daher ebenfalls gerne zu weiterer Auskunft zu Diensten. E. Venggenhager, Ingenieur, Arbon.

Auf Frage 1443. Journalbockschrauben liefern: Jb. Gichelberger, Metallwarenfabrik, Niedwyl (Bern).

Auf Frage 1446. Schaufel-, Pickel-, Schlegel- u. Hammer-tiele liefern zum Wiederverkauf: C. & E. Jeker, Holzwarenfabrik, Büslerach (Soloth.)

Auf Frage 1446. Wir empfehlen uns für Lieferung sämtlicher Stielwaren als Schaufeltiele, Pickeltiele, Schlegeltiele etc.,

prima Eschenholz-Qualität. Großes Lager. Engros-Preise. Rob. Nebi & Cie., Zürich V.

Auf Frage 1446. Schaufel- und Pickelstiele liefert zum Wiederverkauf: G. Lehmann, Holzwarenfabrik, Richigen b. Bern.

Auf Frage 1446 und 1455. Wenden Sie sich an J. Kupp & Sohn, mech. Stieferei, Metstal (Glarus).

Auf Frage 1455. Gedrehte Leiternsprossen aus Eschenholz liefern zu billigen Preisen: C. & E. Jeker, Holzwarenfabrik, Büsserach (Soloth).

Auf Frage 1455. Leiternsprossen, gedrehte, aus Eschenholz, könnte Ihnen in kürzester Zeit liefern: G. Lehmann, Holzwarenfabrik, Richigen b. Bern.

Auf Frage 1459 b. Wenden Sie sich wegen der Lieferung fraglicher Röhren an Otto Zaugg, Vertreter, Bern.

Auf Frage 1460. Wenden Sie sich gefl. an Rob. Jacob & Cie., Haldenstrasse 1 in Winterthur, die Sie in Gummirollen jeder Größe rasch und vorteilhaft bedienen können.

Auf Frage 1460 a. Wir empfehlen uns zur Lieferung von Blechartikeln aller Art und stehen bei näheren Angaben mit Offerten gerne zu Diensten: Birchmeier & Cie., Rünten b. Baden.

Auf Frage 1462. Wir liefern ab Lager Altstätten-Zürich jedes benötigte Quantum Rollbahnschienen, Weichen, Kippwagen zc. in gebrauchtem und neuem Material zu vorteilhaftesten Bedingungen: Robert Nebi & Cie., Zürich V.

Auf Frage 1465. Ed. Schlaepfer & Cie., elektr. Licht- u. Kraftanlagen, Zürich II, erstellen als Spezialität selbständige elektrische Zentralen. Wir bitten Sie um gefl. Angabe Ihrer wert. Adresse, damit wir Ihnen mit allen wünschenswerten Auskünften an die Hand gehen können.

Auf Frage 1465. Eine eigene Lichtanlage hat nicht nur den Vorteil der Unabhängigkeit, sondern auch den der Billigkeit. Wenn Sie die Anlage vorteilhaft erstellen lassen, wird sie sich in kurzer Zeit bezahlt machen. Ueberdies können Sie sich durch geeignete Wahl von Spannung zc. den Anschluß ans Elektrizitätswerk für spätere Zeit oder als Reserve offen halten. Im Falle Sie einen Fachmann zuziehen wollen, so bin ich gerne bereit, Ihnen mit Rat und Tat an die Hand zu gehen und eruche Sie für den Fall um Angabe Ihrer w. Adresse. C. Schaub, Ingr., Sulgen.

Auf Frage 1465. Die Erstellung einer elektr. Beleuchtungsanlage mit eigenem Betrieb kommt schätzungsweise ca. 3000 Fr. höher zu stehen als bei Anschluß an das dortige Elektrizitätswerk. Rechnet man mit einem jährlichen Stromverbrauch von 1000 Kilowattstunden und bei einer solch kleinen Anlage mit rund 20% Kapitalkosten, so ergeben sich bei eigenem Betrieb 600 Fr. = 60 Rp. per Kilowattstunde. Sofern nun in Ihrer Gemeinde der elektrische Strom nicht mehr wie 60 Rp. per Kilowattstunde kostet, so sind die Betriebskosten für beide dieselben; kostet der Strom von der Gemeinde aber weniger, so ist der Anschluß an diese der eigenen vorzuziehen. C. Venggenhager, Ingr., Arbon.

Auf Frage 1469. Schlacken, grobe, reine und gemahlene, liefert waggonweise: K. Gale, Baumaterialien, Bülach.

Auf Frage 1473. Neue Rehlmesser sowie Messer für gewöhnliche Schlißscheiben jeder Art und Größe liefern sehr vorteilhaft: C. Karcher & Cie., Zürich I.

Auf Frage 1473. Rehlmesser mit umänderlichem Profil und Schlißmesser liefert in neuester Konstruktion: Otto Zaugg, Werkzeuggeschäft, Bern.

Auf Frage 1474. Glasbohrer und Bohrer für Tonplatten liefert Otto Zaugg, Werkzeuggeschäft, Bern.

Auf Frage 1476 a. Die Firma Hermann Bucher, Fabrik elektr. Apparate, Luzern, empfiehlt sich Ihnen.

Auf Frage 1476 a offerieren wir uns als Spezial-Werkstätte für Reparatur von Dynamo-Maschinen, Neuerstellung von Kollektor unter Garantie: Elektro-Mechan. Reparatur-Werkstätte Zürich, Burkhard, Hiltbold & Spältli, Zürich III J.

Auf Frage 1476 a teile mit, daß ich jede Art Reparaturen elektr. Maschinen unter Garantie ausführe und mit Fragesteller in Verbindung zu treten wünsche: Henri Wickel, Rütli (Zg.)

Auf Frage 1477. Wir möchten Ihnen die Anschaffung einer neuen Turbine sehr empfehlen, da Sie mit einer gebrauchten niemals einen so günstigen Nutzeffekt erzielen und werden Sie für Ihr Verhältnis auch kaum eine passende finden, da die Turbinen immer der örtlichen Lage angepaßt werden müssen. Zu jeder Auskunft sind wir stets gerne bereit. Maschinenfabrik und Eisengießerei von F. Vogt-Benninger, vorm. Benninger & Cie., in Uzwil (St. Gallen).

Auf Frage 1479. Wenden Sie sich an das techn. Bureau von Ulrich Bühlmann, Ingenieur, in Bern.

Auf Frage 1479. Bestandteile zu Sägegattern sowie kompl. Sägerei-Einrichtungen liefert als Spezialität die Maschinenfabrik Landquart, Gebr. Wälchli & Cie.

Auf Frage 1481. Wir empfehlen uns zur Lieferung gewünschster Sand- und Kiesfortiermaschine, sowie Waschmaschine. Mehrere Modelle am Lager vorrätig. Offerte geht Ihnen direkt zu durch Robert Nebi & Cie., Zürich V.

Auf Frage 1481. Kies- und Sandfortiermaschinen liefern in verschiedenen Sorten und zu billigsten Preisen: H. von Arx & Cie., Zürich I.

Auf Frage 1481. Sand- und Kiesfortiermaschinen, solideste, praktischste Konstruktion, sowie Wurfgitter, Sortierapparate und Siebe liefert prompt: G. Bopp, mech. Drahtgitter- und Sortierapparate-Fabrik, Hallau und Schaffhausen.

Auf Frage 1482 a und b. Ditrigondraht, Eigendraht, Stachelzaundraht, Aggraffen, Drahtgeflechte zc. für Einzäunungen liefert billigt: G. Bopp, mech. Drahtflechtereien und Drahtwarengeschäfte, Hallau und Schaffhausen.

Auf Frage 1482. Wenden Sie sich gefl. an die Süddeutsche Drahtindustrie A.-G. in Waldbhof-Mannheim, welche Firma alle Sorten Drähte liefert.

Auf Frage 1482 a. Wenden Sie sich an Kaver Koller, mech. Drahtwarenfabrik, Zürich I, Froschgaugasse 9.

Auf Frage 1482 b. C. Karcher & Cie., Zürich I, können Ihnen mit verzinkten Agraffen sehr gut dienen.

Auf Frage 1490. Diverse gebrauchte Flaschenzüge haben vorrätig: Robert Nebi & Cie., Zürich V.

Auf Frage 1497. Wir unterhalten in Rollbahnschienen, Kippwagen zc. großes Lager. Offerte geht Ihnen direkt zu. Rob. Nebi & Cie., Zürich V.

Auf Frage 1497. Das benötigte Rollbahngelcis sowie die Kippwagen kann Ihnen freibleibend sofort in gebrauchtem, jedoch sehr gut erhaltenem Zustande ab Lager liefern die Schweizerische Aktiengesellschaft für Feld- und Kleinbahnen-Bedarf Drenstein & Koppel, Zürich, St. Urbangasse 4.

Auf Frage 1500. Wienerpappe für Schuhmacher liefert billigt ab Lager: Rud. Brenner & Cie., Basel.

Auf Frage 1501. Pitch-pine- und Red-pine-Riemen liefert zu billigsten Tagespreisen: Fr. Augsburg, Holzagentur, Wigle. Auf Frage 1501 und 1509. Aitfreie Pitch-pine- und Red-pine-Riemen liefern zu Tagespreisen: Haab & Cie., Hobelwerk, Wolhusen.

Auf Frage 1501 und 1509. Wir könnten Ihnen zu günstigen Konditionen schöne, ofentrockene Pitch-pine- und Red-pine-Riemen liefern: Henfer & Cie., A.-G., Bözingen.



## Beste und billigste

Bezugsquelle für <sup>3</sup>

Elemente, Glocken, Taster, Tableaux,  
Telephonen, elektrische Türöffner etc.

## Neuer Spezial-Katalog

mit 330 Abbildungen ist erschienen! Versand gratis.

Elektr. Taschenlampen „Ideal“ (sehr beliebt).  
Ersatz-Batterien „Prima“ bekannt als allerbeste Qualität!

### Rob. Jacob & Co., Winterthur.

Spezial-Engros haus für alle elektrot. Fournituren.

Einige noch gut erhaltene

## Leiterspindel- Drehbänke

sind wegen Nichtgebrauch  
**billig abzugeben.**  
Offerten an die Expedition  
unter Chiffre M 710.

**zu verkaufen:**  
Tadelloser 665

## Elektromotor

Modell Brown & Boveri.  
J. P. Fopp, Pontresina.

Auf Frage 1501 und 1509. Kitch-pine- und Red-pine-Riemen liefern R. Ginzburger & Jils, Basel.

Auf Frage 1502. Als Generalvertreter der bestens bekannten Spezialfabrik „Framag“ Frankfurter Maschinenfabrik in Großanheim halten wir uns Ihnen zur Lieferung von Vollgatter neuester Konstruktion angelegentlichst empfohlen: Maschinenfabrik Holzschleiter & Hegi, Zürich, Manessestr. 190.

Auf Frage 1502. Vollgatter in vollendeter Konstruktion und unerreichter Leistungsfähigkeit liefern Rud. Brenner & Cie., in Basel.

Auf Frage 1502. Vollgatter neuester Konstruktion liefern äußerst vorteilhaft: S. von Arx & Cie., Zürich I.

Auf Frage 1502. Vollgatter neuester Konstruktion mit patentierter Sinus-Steuerung, außerordentlich leistungsfähig, liefert die Maschinenfabrik Landquart.

Auf Frage 1504. Wir können Ihnen Karretten zum Wiederverkauf äußerst billig liefern: S. von Arx & Cie., Zürich I.

Auf Frage 1504. Karretten zum Wiederverkauf liefert billig die mech. Schmiede und Wagnerei N. Lampl & Stutz, Sarmenstorf (Murgau).

Auf Frage 1504. J. Brun & Cie., Bauwerkzeugfabrik, Nebikon, liefern billigst Spitz- und Flachboden-Karretten.

Auf Frage 1505. Gewünschte Tannenlatten haben stets vorrätig und wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten: R. Ginzburger & Jils, Basel.

Auf Frage 1506. J. Brun & Cie., Bauwerkzeug- und Transportgeräte-Fabrik, Nebikon, liefern als Spezialität Schlauchwagen und stehen mit äußerster Offerte gerne zu Diensten.

Auf Frage 1506. Wir bauen schon seit langer Zeit Schlauchwagen für Feuerwehren als Spezialität und wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten: Kreis & Schläfli, Zürich, Sihlhofstr. 25.

Auf Frage 1506. Solche Schlauchwagen liefert zu vorteilhaften Bedingungen die Firma Jean Gerber, Avenue Fraissé 8, Lausanne.

Auf Frage 1506. Wenden Sie sich an die Firma Hultegger, Steiner & Ehrsam, Feuerwehrentechn. Geschäft, in Stäfa (Zrh.), welche Schlauchwagen als Spezialität führt.

Auf Frage 1506. Hydranten- und Schlauchwagen baut als langjährige Spezialität: J. C. Mathys, Winterthur.

Auf Frage 1507. Wenden Sie sich bezügl. der eisernen Kreissäge an die Maschinenfabrik Holzschleiter & Hegi, Zürich III.

Auf Frage 1508 a. Bitte um Angabe Ihrer Adresse, damit ich mich schriftlich mit Ihnen in Verbindung setzen kann: G. A. Bentert, Arberg.

Auf Frage 1510. Bandsägen in verschiedenen Größen (+ Patent angemeldet) zum Preise von 300—400 Fr., je nach Größe, erstellt J. Höhn, mechan. Werkstätte, Wädenswil. Hätte noch eine ältere Säge am Lager, welche ich billigst abgeben könnte.

Auf Frage 1510. Bandsägemaschinen liefern in tadelloser Ausführung: S. von Arx & Cie., Zürich I.

Auf Frage 1510. Bandsägen kaufen Sie sehr vorteilhaft bei der Maschinenfabrik Holzschleiter & Hegi, Zürich III.

Auf Frage 1514. Wasserpumpen erhalten Sie in jeder Ausführung am vorteilhaftesten durch C. Racher & Cie., Zürich I.

Auf Frage 1514. J. Brun & Cie., Bauwerkzeugfabrik, Nebikon, fabrizieren Wasserpumpen.

Auf Frage 1514. Pumpen aller Art liefern vorteilhaft: S. von Arx & Cie., Zürich I.

Auf Frage 1519 a. Die Maschinenfabrik Landquart kann Ihnen die gewünschten Gegenstände sofort besorgen.

## Submissions-Anzeiger.

Der Nachdruck dieser vollständigsten Zusammenstellung aller in der Schweiz publizierten Submissionen ist untersagt. Die Redaktion.

**Schweiz. Bundesbahnen, Kreis IV. Bauarbeiten für ein Beamtenwohnhaus beim Bahnhof Landquart.** Auskunft beim Oberingenieur in St. Gallen und beim Vorstand des Bahnhofs Landquart. Eingabefrist bis 11. März.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis IV. Lieferung und Montierung eiserner Perrondächer auf den Stationen Zollikon, Egnach und Bruggen,** zusammen zirka 9600 kg, sowie die Schreiner-, Glaser- und Spenglerarbeiten an diesen Dächern und am eisernen Perrondach auf Station Frauenfeld. Auskunft beim Oberingenieur in St. Gallen. Eingabefrist bis 12. März.

**Zürich. Kirchgemeinde Neumünster. Pfarrhaus an der Carmenstraße. Dachdecker- und Spenglerarbeiten.** Pläne zc. bei Architekt C. Menzmann. Eingaben mit Aufschrift „Bauarbeiten Pfarrhaus an der Carmenstraße“ bis 1. März, abends 6 Uhr, an den Vizepräsidenten der Pfarrhausbaukommission, H. Bertschinger, Pegibachstr. 71, Zürich V.

**Zürich. Stadttheater Zürich. Kulissenhaus-Neubau.** Erd-, Maurer-, Zimmermanns-, Spengler- und Dachdecker-

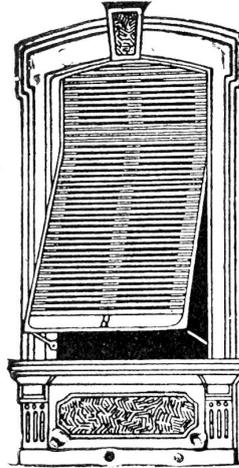
# Wilh. Baumann, Horgen

Rolladen-Fabrik

871u

Ältestes Etablissement dieser Branche in der Schweiz

Vorzüglich eingerichtet.



**Holzrolladen**  
= aller Systeme =  
**Rolljalousien**

mit eiserner Federwalze  
eingeführt 1892; vorzüglich bewährt  
Praktisches und bestes System,  
besonders für

**Schulhäuser, Hotels etc.**

**Zugjalousien**  
**Rollschutzwände**  
**Jalousieladen**

Ausführung je nach Wunsch in einheimischem, nordischem oder überseeischem Holze.

arbeiten. Pläne zc. bei Architekt Fr. Wehrli, Waldmannstr. 12. Eingaben bis 6. März an den Präsidenten der Baukommission, Architekt Streiff, Hirschengraben 20.

**Zürich. Kunstgewerbemuseum der Stadt Zürich.** I. Preisausschreibung 1909. Konkurrenz unter Schweizerischen und in der Schweiz niedergelassenen Kunstgewerbetreibenden zur Anfertigung von Entwürfen und ausgeführten Arbeiten zu:

1. **Kunstschreinerarbeit: Schmuckfassete;**  
2. **Lithographie: Diplom für ein Schützenfest.**  
Beide Arbeiten im Charakter der modernen Stilrichtung. Programme durch die Gewerbemuseen Zürich und Winterthur.

**Luzern. Neue Klosterkirche in Eschenbach. Erd-, Maurer-, Steinhauer- (Granit, Sand- und Kalkstein) und Zimmerarbeiten.** Pläne zc. im Kloster in Eschenbach und bei Architekt A. Hardegger in St. Gallen. Offerten mit Aufschrift „Klosterkirche“ bis 7. März an das Kloster Eschenbach.

**Basel. Neues Schulhaus an der Straßburgerallee. Malerarbeiten.** Devis im Baubureau an der Straßburgerallee. Offerten mit Aufschrift „Malerarbeiten Schulhaus Straßburgerallee“ bis 6. März, nachm. 3 Uhr, an das Sekretariat des Baudepartements.

**Thurgau. Wohnhausbau für G. Röhlißberger in Weinfelden. Erd-, Maurer-, Kunststein-, Zimmer-, Decker-, Spengler-, Glaser-, Schreiner-, Schlosser-, Gipser-, Hafner- und Malerarbeiten.** Plan zc. bei obigem. Eingabefrist bis 2. März.

**Valais. Construction d'un bâtiment, soit la cure de Salins. Plans et devis chez M. l'architecte de Kalbermatten à Sion, tous autres renseignements chez M. Julien Duc, à Salins. Soumissions jusqu'à fin de février.**

**Valais. Hôpital-Infirmerie du district de Monthey. Charpente. Plans, etc. au greffe municipal de Monthey. Soumissions au dit greffe jusqu'au 6 mars à midi.**

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis I. Verkleidung, Bedachung und Anstrich des Hallendaches des Perrons 1 auf dem Bahnhofs Vivis.** Pläne zc. im Bureau 60 des Oberingenieurs in Lausanne (Nazude). Eingaben mit der Aufschrift „Hallendach auf dem Bahnhof Vivis, Verkleidung“, „Bedachung“, „Anstrich“ bis 1. März an die Kreisdirektion I in Lausanne.

**Zürich. Hochbauamt der Stadt Zürich. Sonnenbad bei der Badaanstalt am Ittoquai. Zimmer-, Spengler- und Schlosserarbeiten.** Pläne zc. im Bureau 3, Meise, 1. Stock. Offerten mit Aufschrift „Sonnenbad Ittoquai“ bis 27. Februar, abends 4 Uhr, an den Bauvorstand I.

**Zürich. Wasserversorgung Kaltenstein-Forch (Zürich). Brunnenstuben und Sammelleitungen, Reservoir (200 m<sup>3</sup>) in arm. Beton, Leitungsröhre mit Schiebern, Hydranten und Formstücke, Zuleitungen, Hausinstallationen.** Pläne zc. bei C. Stricker, Krone, Forch. Offerten mit Aufschrift „Wasserversorgung“ bis 5. März an A. Jenner, Präf. der Genossenschaft, in Kaltenstein.