

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 25 (1909)

**Heft:** 43

**Rubrik:** Aus der Praxis - für die Praxis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 17.03.2025

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

in der Stadt Zürich insgesamt zirka 125,000 m neue elektrische Kabel in die Erde gelegt worden. Der Wert dieser Erdleitungen erreicht die runde Summe von 600,000 Fr. An den Lieferungen dieser Kabel waren verschiedene Werke und zwar vornehmlich Schweizerische, beteiligt. So hat die Fabrik in Coffonay annähernd 53,000 m geliefert und Cortailod 33,000 m, während zirka 10,000 m Primärkabel aus der neugegründeten Fabrik in Brugg stammen. Der Rest, der sich ausschließlich aus großen, schweren Kabeln zusammensetzt, mußte aus Wien bezogen werden. Mit der diesjährigen Ziffer hat die Kabellegung in Zürich den höchsten Stand eines Jahres erreicht und übertrifft die nächstfolgende um volle 15,000 m. Wenige denken wohl bei ihren Gängen durch die Stadt daran, wie sie über „verlochte“, allerdings wohl rentierende Millionen dahinschreiten.

**Die Elektrizität im Dienste der Landwirtschaft.** Der elektrische Pflug wird jedenfalls nicht mehr lange auf sich warten lassen. Vor Kurzem hat man in dem im Ackerbau sehr vorgeschrittenen, französischen Departement Aisne Versuche mit einem Pflug gemacht, der durch einen elektrischen Motor betrieben wurde. Diese Maschine, die von einem einzigen Arbeiter bedient werden kann, verrichtet die Arbeit von 4 Jügen mit 6 Ochsen, was ebenfalls die Abschaffung eines halben Duzends von Arbeitern bedeutet. Auf genossenschaftlichem Wege wird es wohl auch unsern Bauern einst ermöglicht werden, die Maschine anzuschaffen und ihre Aecker durch den modernen Gesellen durchfurcht zu sehen. Die Maschinen ersetzen mehr und mehr die menschliche Arbeitskraft.

**Das elektrifizierte Bad.** Ein eigenartiges Vorkommnis hat sich in der städtischen Badeanstalt Solingen ereignet. Durch Erdschluß der elektrischen Leitung wurden plötzlich das Schwimmbassin und die Wannenbäder elektrisch. Die Badegäste, die sich im Wasser befanden, verspürten plötzlich ein Brickeln auf dem ganzen Körper und diejenigen, welche die Treppen betraten und Metallteile, wie Wasserhähne usw. berührten, erhielten leichte elektrische Schläge. Der Betrieb der Badeanstalt wurde sofort geschlossen und ein Ingenieur des städtischen Elektrizitätswerkes benachrichtigt, der die schadhafte Stelle der Leitung entdeckte und sofort ausbessern ließ. Mit diesem Augenblick war auch die Erscheinung, die etwa eine halbe Stunde gedauert hatte, verschwunden.

**Die magnetische Kraft als Lastenheber.** Auf dem großen Cary Stahlwerk des amerikanischen Stahlwerks werden jetzt gewaltige Magnete dazu benützt, die Stahlschienen zu heben und in die Eisenbahnwagen zu übertragen. Die Elektromagnete ersparen nicht nur Arbeit, sondern auch viel Material, besonders Holz, das man bisher zum Verladen und zur Aufnahme benötigte. Die Magnete sind derart eingerichtet und mit solcher Kraft ausgestattet, daß sie ganze Schienenlager von 15 Tonnen in der Originallagerung auf einmal abtransportieren.

**Drahtloses Licht.** Tesla, der seit 20 Jahren an einem System für drahtloses elektrisches Licht arbeitet, kündigt an, daß er damit zum Ziele gelangt sei. Auf dem Grundstück seines Laboratoriums in Long Island geht eine solche Anlage der Vollenbung entgegen. „Es ist mit meinem drahtlosen Uebermittler und großer Kraft möglich, die ganzen Vereinigten Staaten zu erleuchten“, sagt Tesla, der Strom wird in die Luft gesandt und erzeugt, indem er sich nach allen Richtungen verteilt, die Wirkungen einer starken Aurora Borealis. Es würde ein mildes Licht sein, doch genügend, die Gegenstände zu unterscheiden. Zuerst werde ich den Hafen von New-York in einem Umkreise von 100 Meilen mit diesem

Lichte beleuchten. Die Lampen, die Tesla benützen will, wenn das System praktisch eingeführt wird, dauern ewig, weil nichts darin ist, das ausbrennen kann (?).

## Literatur.

**Die gewerbliche Fortbildungsschule.** Zeitschrift für die Interessen der fachlichen und allgemeinen gewerblichen Fortbildungsschulen. Schriftleiter: Rudolf Mayerhöfer, Direktor der fachlichen Fortbildungsschule für Orgel-, Klavier- und Harmoniumbauer in Wien. Verlag von A. Pichlers Witwe & Sohn, Wien V. Jährlich 10 Hefte in Lexikon-Oktav. Preis für den Jahrgang Kr. 6.— für Oesterreich, Mt. 5.— für Deutschland und Kr. 7 für alle übrigen Länder des Weltpostvereines. Probenummern kosten- und postfrei.

Inhalt des 1. Hefes: Die gewerbliche Bürgerschule; Vorschläge zur Reform der Bürgerschule von Hermann Kastner, Fachlehrer in Wien; Lehrplan für den Unterricht in den Geschäftsaufzügen von Fachlehrer Hans Spazal, Leiter der gewerblichen Fortbildungsschule in Postelberg; Eine Standesfrage (Einer für viele); Aus dem Wiener Fortbildungsschulrate; Schulangelegenheiten; Zur Reformbewegung; Lehrlingsfürsorge; Verband zur Förderung des fachlich-gewerblichen Fortbildungsschulwesens in Oesterreich; Kleine Mitteilungen; Besprechungen.

## Aus der Praxis — Für die Praxis.

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

### Fragen.

**1225.** Wer fabriziert oder liefert Bandsägeblätter von zirka 5 mm Breite zum Sägen von Metall und Holz? Offerten unter Chiffre Z 1225 an die Exped.

**1226.** Wer liefert ein Waggon Ziegelschindeln und zu welchem Preise? Offerten unter Chiffre S 1226 an die Exped.

**1227.** Welche Firma erteilt Auskunft über Preßluft- oder Sandstrahlgebläse für Steinfassadenrenovationen? Zu welchen Bedingungen würden solche Anlagen in Miete oder Vertretung gegeben für die Dfischweiz, oder Stadt Zürich und Umgebung? Offerten unter Chiffre P 1227 an die Exped.

**1228.** Wo in der Schweiz kann Meyers Steinkitt bezogen werden, oder existiert schon eine Vertretung? Wo befindet sich das Stammhaus?

**1229.** Gibt es einen Apparat zur Anfertigung von Zier-Gewinden an gedrehten Holzsäulen? Wer würde eventuell solche Säulen nach Muster anfertigen? Offerten gefl. an Widmer, Sandmeier & Co., Kinderwagenfabrik, Lenzburg.

**1230.** Welches ist der zweckmäßigste Bodenbelag für einen Kubstall, der denselben genügend warm hält? Holz ausgeschloffen. Vorhanden wäre eine Betonunterlage. Würde sich eventuell ein solcher aus Betonplatten mit Bruchstein-Einlagen zum Rauhalten des Bodens eignen? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre S 1230 an die Exped.

**1231.** Wer liefert Karborundum zur Fabrikation von Schleifsteinen und zu welchem Preise? Offerten unter Chiffre W 1231 an die Exped.

**1232.** Wer hätte ältere, gut erhaltene Zementrohrformen, 25, 40, 45 und 50 cm Lichtweite, zu verkaufen oder zu vermieten? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre D 1231 an die Exped.

**1233.** Welches Versicherungs-Institut nimmt geistige Arbeit, d. h. Pläne zc. in die Versicherung auf? Offerten unter Chiffre A 1233 an die Exped.

**1234.** Wer liefert ganz trockene, saubere Schreinerbretter in 33, 36, 40, 45 und 50 mm Stärke, gegen Kassa? Offerten franko Station Koblitz an Gebr. Suter, mech. Schreinererei, Koblitz (Aargau).

**1235.** Wo bezieht man Ebenholz oder schwarz durchgebeizte Birnbaumabfälle, Stärke 20/20 mm bei 14 cm Länge? Offerten pro 100 unter Chiffre S 1235 an die Exped.

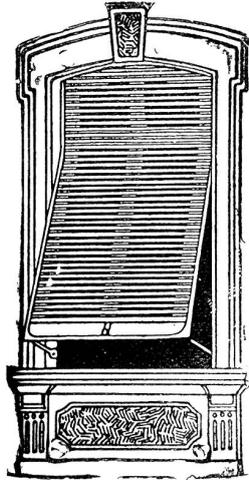
**1236.** Habe eine Wasserleitung von zirka 20 Minutenliter mit zirka 50—60 m Fall in Gasröhrenleitung von 1". Das

# Wilh. Baumann, Horgen

**Rolladen-Fabrik**

551n

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

Wasser geht fließend durch ein Wohnhaus und verursacht starkes Geräusch durch die in die Röhren eindringende Luft. Das Wasser saugt bei der Quelle Luft ein und drückt letztere stoßweise das Wasser durch die Leitung, was das starke Geräusch und Spritzen verursacht. Kann mir nun ein Fachmann raten, wie dem Uebelstand abgeholfen wäre, das Einlegen größerer Röhren kommt zu teuer, da die Leitung sehr lang ist?

**1237.** Wer liefert zuverlässige Reduzierventile, welche den Druck der Hauswasserleitung von 8 Atmosphären auf 1 Atmosphäre reduziert?

**1238.** Wer hat eine gebrauchte, jedoch in gutem Zustande befindliche Bandsäge, kombiniert mit Hobelmaschine, preiswürdig abzugeben? Offerten an Schindler & Cie., Luzern.

**1239.** Wer ist Lieferant von Pappelholzbrettern, Ia. Qualität, gut getrocknet, von welcher Dicke und welcher Provenienz? Waggonweiser Bezug. Offerten unter Chiffre A 1239 an die Exped.

**1240.** In einem Wohnhaus (Kriegelwert) zeigen sich in der Höhe vom Kellergebälk aufwärts dunkle, feuchte Flecken im Verputz. Diese sind in 12 Jahren schon zweimal durch Abschlagen des Verputzes entfernt worden und ein neuer Verputz erstellt, jedoch in zirka 1—2 Jahren treten die Flecken wieder auf und nehmen an Umfang mehr zu, so daß sie bereits bis zum Fensterbank im Parterre hinauf reichen. Gibt es ein Mittel oder weiß mir jemand Rat, daß solchem Uebel für lange Zeit abgeholfen werden kann? Für eventuelle Auskünfte bestens dankend beliebe man diese unter Chiffre S 1240 an die Exped. einzufenden.

**1241.** Wer ist Abgeber einer gebrauchten, schmiedeeisernen Riemenscheibe von 1300×80—90×49 mm? Offerten unt. Chiffre Z 1241 an die Exped.

**1242.** Wer hätte einen eisernen Zylinder mit Boden und Deckel, event. Boden und Deckel geschlossen, mit oder ohne Mauerlochöffnung, oder ein zylindrisches Reservoir mit aufschraubbarem Deckel, 2—4 m lang, 1—1½ m Durchmesser, zu verkaufen? Offerten mit Skizze oder Abbildung mit Preisangabe unter Chiffre M 1242 an die Exped.

**1243.** Wer liefert Mechanischrauben an Wiederverkäufer?

**1244.** Wer liefert Ant'sche Buttermaschinen mit Eisenflügel, 1, 2, 3 und 4 Liter, für Wiederverkäufer?

**1245 a.** Wer fabriziert billigt Brentenschlaufen, Deckelknöpfe? **b.** Wer fabriziert Fußtrahseisen? **c.** Wer liefert fasionierte Brunnenauslaufröhren? **d.** Wer liefert feuerfeste Steine, geeignet zum Ausmauern von Blechzylinderöfen?

**1246.** Wer liefert einzelne Akkumulatorenplatten und Säure?

**1247.** Wer liefert einige 100 Stück Ahornstäbe, 95 cm lang und 35×35 mm kantig zugeschnitten, aus sauberen, schlanken Fällblingen oder Läden, per Kassa? Offerten mit äußerster Preisangabe an G. Schleuniger, mech. Drechslerei, Baden.

**1248.** Wer hätte ein gebrauchtes, aber noch gut erhaltenes rundes Reservoir von zirka 500 Liter Inhalt abzugeben? Offerten mit nur äußerster Preisangabe unter Chiffre A 1248 an die Exped.

**1249.** Wer hätte eine gebrauchte Vertikal-Gatterfäse von zirka 90 cm Gatterweite, oder dem entsprechenden noch in ganz gutem Zustande befindlichen Horizontalgatter billig abzugeben gegen Kassa? Offerten unter Chiffre A 1249 an die Exped.

**1250 a.** Wer liefert Mühlesägenfeilen mit runden Kanten und zwei Angeln, extra für harte Blätter? **b.** Wer liefert Schieber und Hahnen zu Flanschenröhren für Sauchauslauf? **c.** Wer erstellt Exzenterhaltungen mit Zahnstangen und Wagenrücklauf? Offerten unter Chiffre B 1250 an die Exped.

**1251.** Wer hat eine kleinere Saug- und Druckpumpe, doppeltwirkend, mit oder ohne Windkessel, für zirka 5—6 Atm. Druck leistung und mit zirka 40 mm Kolben, dienlich für Antrieb von der Transmission aus, zu verkaufen? Offerten unter Chiffre W 1251 an die Exped.

**1252.** Wer liefert größeres Quantum dichtgewobenes, einfaches Schilfrohrgeewebe von 1 m Breite und 10 m Länge?

**1253.** Welche Firma liefert Infusorienerde? Gest. Offerten an Joh. Sulzer & Söhne, Zementgeschäft, Trübbach (St. Gall.)

**1254.** Wer in der Schweiz fabriziert oder liefert Eismaschinen zur Eisfabrikation und für kleinere Kühlanlagen, könnte eventuell eine solche Anlage im Betrieb gesehen werden? Offerten mit Beschreibung und Preis unter Chiffre S 1254 an die Exped.

**1255.** Wer erstellt Stagenheizöfen, welche gleichzeitig auch zum Kochen eingerichtet oder benützt werden können? Offerten mit genauer Angabe des Preises für Wiederverkauf erbitte unter Chiffre A 1255 an die Exped.

**1256.** Wer hätte sofort billigt abzugeben eine gebrauchte Fräsenwelle mit 2 Lagern und eventuell mit Fräsenblatt von 40 bis 50 cm Durchmesser? Länge der Welle zwischen Fräsenblatt und Antriebscheibe mindestens 75 cm. Offerten an Jos. Grütter, Wagner, Gähwil (St. Gallen).

**1257.** Wer ist Lieferant von Nußbaum-Dolder für Tischsäulen? Offerten an mech. Drechslerei Grobhöchletten (Bern).

**1258.** Wer liefert 4—500 Rechenrohre, deutsche Qualität, ½", 1,4 m Länge, eingebohrt, event. Röhren gewünschter Länge ohne Muffen und Gewinde, Durchm. 1,4 cm, ohne Rest teilbar? Offerten unter Chiffre S 1258 an die Exped.

Kanderner

## Feuerfeste Steine „Erde“

der Tonwerke Kandern 2239 a  
(Generalvertretung für die Schweiz.)

VULKAN-ZEMENT

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

Glasierte Wand-Platten  
Spaltviertel und Backsteine

KOCH & C<sup>IE</sup>

VORM. E. BAUMBERGER & KOCH

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

### Antworten.

Auf Frage 1141. Wenden Sie sich an E. Widmer & Auf, Werkzeug- und Maschinengeschäft in Luzern.

Auf Frage 1167. Einfache, solide Fruchtputz-Maschinen, sog. „Röndeln“, fertigt als Spezialität und wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten: Martin Keller, Drechsler, Storchengasse, Weinfelden.

Auf Frage 1172. Betr. Meßtalons wenden Sie sich an Emil Pfenniger & Cie., Zürich IV.

Auf Frage 1183. Mit einem Motor in gewünschter Größe, von tadelloser Ausführung, mit aller Garantie, könnte ich Ihnen dienen: D. Gloor, Masch.-Baumerkstätte, Birwil (Aargau).

Auf Frage 1185. Solche zweiteilige Holzriemenscheiben sind bei uns erhältlich und erfragen wir um Bekanntgabe der Adresse: Konrad Peter & Cie., Liestal.

Auf Frage 1189. Eine kombinierte Abriecht-, Dickehobel- und Rehmmaschine, 500 mm Messerbreite, in neuester Konstruktion, mit Ringschmierung, erhalten Sie zu billigem Preise bei Ernst Straub, Zürich I, Neu-Seidenhof.

GEWERBEMUSEUM  
WINTERTHUR

Auf Frage 1190. Gewünschtes Zementröhrenmodell liefert billigst: D. Gloor, Masch.-Bauwerkstätte, Birrwil (Murgau).

Auf Frage 1190. Zementrohrformen in bester Ausführung erstellt A. Grob, Zürich III, Zelgstrasse 39.

Auf Frage 1192. Holzspaltmaschinen liefert in neuester Konstruktion: Ernst Straub, Zürich I, Neu-Seidenhof.

Auf Frage 1197. Fahrbare Lokomobile englischen, besten Systems, liefern zu konkurrenzlosen Preisen mit Garantie aller feinsten Ausführung: H. von Arx & Cie., Zürich I, Seidengasse 13.

Auf Frage 1198. Wir haben zurzeit eine nur ganz wenig gebrauchte, tadellose Rundstabhobelmaschine abzugeben: neue Maschinen sind ebenfalls auf Lager. Rud. Brenner & Cie. in Basel.

Auf Frage 1198. Rundstabhobelmaschinen für Stäbe bis 30 und 50 mm in bester Ausführung hat am Lager: Ernst Straub, Zürich I, Neu-Seidenhof.

Auf Frage 1201. Wir haben stets gebrauchte und noch sehr gut erhaltene Steinbrech-Maschinen zu verkaufen; daneben vertreten wir die Mannheimer Eisengießerei, welche bekanntlich punktöfzig Ausführung und Solidität sehr bewährte Steinbrech-Maschinen fabriziert: H. von Arx & Cie., Zürich I, Seidengasse 13.

Auf Frage 1201. Steinbrecher bewährtester Konstruktion (Wange in Grau- oder Stahlguß) liefert vorteilhaft: E. Bernheim-Bögli, maschinen-techn. Geschäft, Bern.

Auf Frage 1204. Spaltkeil zu Kreissägen von 60 bis 100 cm Durchmesser liefern in bester Ausführung: Rud. Brenner & Cie. in Basel. Wir empfehlen Ihnen Anschaffung des Spaltkeils mit Schutzkorb nach eigenem System.

Auf Frage 1205. Wenden Sie sich gefl. an Jean Rupppli in Brugg.

Auf Frage 1206. Bandsägen-Vtapparate in bester Ausführung und einfachster Handhabung liefert Ernst Straub, Zürich I, Neu-Seidenhof.

Auf Frage 1206. Gute Bandsägen-Vtapparate liefert zu Originalpreisen: F. Bender, Spezialität Holzbearbeitungswerkzeuge, Oberdorfstrasse 9, Zürich I. Verlangen Sie den neuen Werkzeugkatalog.

Auf Frage 1206. Bandsägeblatt-Vtapparate beziehen Sie zu vorteilhaften Preisen und sofort ab Lager bei der Firma C. Racher & Cie., Zürich I, Niederdorfstr. 32.

Auf Frage 1207. Steinbrecher zur Herstellung von Mauerwerk aus grobem Flußgeschiebe, ohne andere Hülfsmaschinen dabei nötig zu haben, liefert in bestbewährter Ausführung und langjähriger Spezialität: U. Ammann, Maschinenfabrik, Langenthal.

Auf Frage 1207. Solche Steinbrecher gibt es nicht. Einzelne oder zusammengebaut liefert in bewährtester Konstruktion die Firma Maschinen- und Bauwerkzeuge-Industrie Zürich I, Gehrerallee 54, die mit Zeichnungen und Offerten gerne zu Diensten steht.

Auf Frage 1210. Nummerierschlägel, Meßkluppen und Rollbandmaße liefert sofort und zu billigsten Preisen die Firma C. Racher & Cie., Zürich I, Niederdorfstr. 32.

Auf Frage 1210. Nummerierschlägel, Meßkluppen und Bandmaße liefert zu billigsten Preisen: Ernst Straub, Zürich I, Neu-Seidenhof.

Auf Frage 1212. Eine fast neue, kombinierte Abriecht-, Dichebel- und Rehlmaschine liefert zu billigem Preise: Ernst Straub, Zürich I, Neu-Seidenhof.

Auf Frage 1213. Messingringe erhalten Sie am vorteilhaftesten von Fb. Sichelberger & Cie., Metallwarenfabrik, Niedwyl (Bern).

Auf Frage 1213. Ringe aus gezogenem Messing liefert in jeder gewünschten Dimension: F. Mayoral, Zofingen.

Auf Frage 1214. Dampfmaschinen, auch für kleinste Leistungen, beziehen Sie am vorteilhaftesten von A. Steinbrüchel, Ingenieur, techn. Bureau und Maschinenhandlung, Zürich IV, Turnerstr. 29. Verlangen Sie Preislisten.

Auf Frage 1217. Prima Bandsägenblätter mit Garantie liefert vorteilhaft: F. Bender, Spezialität Holzbearbeitungswerkzeuge, Oberdorfstrasse 9, Zürich I. Um Ihnen zum Sägen von 50—60 cm dicken Klöben die richtige Zahnung liefern zu können, würde ich mich noch mit dem ersten Werk Peugeot Frères in Verbindung setzen. Wollen Sie mir bitte Ihre w. Adresse mitteilen.

Auf Frage 1217. Bandsägen vorzüglicher Qualität zum Ausschneiden von Blöcken von 60 cm liefert mit entsprechender Zahnung: F. Schwarzenbach, Werkzeuggeschäft, Genf.

Auf Frage 1217. Wenden Sie sich an die Firma Hultstegger, Steiner & Ehrsam, techn. Geschäft, Stäfa (Zürich).

Auf Frage 1217. Bandsägeblätter unter Garantie mit richtiger Zahnung auf 900 mm Rollendurchmesser zum Ausschneiden von 50—60 cm Klöben liefert die Firma C. Racher & Cie., Zürich I.

Auf Frage 1217. Die besten Bandsägenblätter sind Marke „Perle“ und siehe ich mit Preisen gerne zu Diensten: C. Vogel, Spezialgeschäft für Eisenwaren, Clausiusstr. 52, Zürich.

Auf Frage 1217. Bandsägen-Blätter liefern Ihnen in bester Qualität die Firma C. Widmer & Ruf, Werkzeug- und Maschinen-geschäft in Luzern.

Auf Frage 1217. Wenden Sie sich an Rob. Jacob & Cie., techn. Geschäft in Winterthur, welche Sie in fraglichen Bandsäge-blättern vorteilhaftest bedienen können.

Auf Frage 1217. Bandsägenblätter Ia. Qualität mit Garantie liefern in jeder gewünschten Größe sofort ab Lager: Rud. Brenner & Cie. in Basel. Verlangen Sie Katalog.

Auf Frage 1224. Kreissägen, welche auch zum Brennholzschneiden geeignet sind, liefern in tadelloser moderner Ausführung sofort ab Lager: Rud. Brenner & Cie., Basel. Die Maschinen können auf unserm Lager in Basel oder Wil (St. Gallen) be-sichtigt werden.

## Submissions-Anzeiger.

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

**Bern.** Umbau der Aborte im Schulhaus Liesberg. Eingaben bis 30. Januar an Gemeindepräsident Schwyzer. Nähere Auskunft daselbst.

**Basel.** Schulhaus Niehen. Zimmerarbeiten. Pläne zc. im Hochbaubureau I, Münsterplatz 11. Offerten mit der Aufschrift „Schulhaus Niehen“ bis 2. Februar, nachm. 3 Uhr, an das Sekretariat des Baudepartements.

**Aargau.** Schützenhaus und Scheibenstand der Gemeinde Suhr. Schützenhaus: Erd-, Maurer-, Zimmer-, Dachdecker-, Spengler- und Malerarbeiten; Scheibenstand: Maurer- und Zimmerarbeiten, Eisenkonstruktion für Zugscheiben; Signal- und Telephonanlage. Pläne zc. auf der Gemeindefanzlei. Offerten mit der Aufschrift „Schützenhaus Suhr“ bis 25. Januar an Gemeindeammann Bertschi in Suhr.

**Thurgau.** An- und Umbauten am Schulhaus in Kradolff. Spengler-, Dachdecker-, Gipser-, Glaser-, Schreiner-, Bau schmiedearbeiten und Schlosserarbeiten, Vltgabelan-lage, Rolljalousien, Plattenböden, Linolenbelag und Malerarbeiten. Pläne zc. je Werttags von 8—12 und 2 bis 6 Uhr auf dem Bureau der Architekten A. Brenner & W. Stutz in Frauenfeld. Offerten mit der Aufschrift „Bauarbeiten Schulhaus Kradolff“ bis 31. Januar an den Präsidenten der Baukommission, Vorsteher F. Schoch in Schönenberg.

**Thurgau.** Neubau der thurg. Kantonschule Frauenfeld. Zimmer- u. Bau schmiedearbeiten, Kunststeinfertigung, Konstruktionen in arm. Beton. Zeichnungen zc. bei Architekten A. Brenner & W. Stutz in Frauenfeld. Offerten mit Aufschrift „Thurgauische Kantonschule“ bis 31. Januar an das kant. Baudepartement in Frauenfeld.

**Neuenburg.** Zimmerarbeiten im Bahnhof Locle. Näheres auf dem Bahnhofsumbaubureau Locle. Termin 27. Jan.

**Zürich.** Wasserversorgung d. Stadt Zürich. Lieferung pro 1910: Metallwaren, Hähnen zc. (ca. 5000 kg). Auskunft auf der Direktionskanzlei, Beatenplatz 1. Eingaben bis 25. Jan. an den Bauvorstand II.

**Bern.** Kirchenerweiterung u. Turmanbau in Randersteg. Maurer-, Zimmer-, Schreiner-, Glaser- und Schlosserarbeiten, Verschindlungen. Pläne zc. vom 10. Januar an bei Viktor Egger, Hotel „Viktoria“, Randersteg, und bei Architekt B. S. A. Fndermühle in Bern. Offerten bis 24. Januar, abends 6 Uhr, an den Präsidenten des Kirchgemeinderates.

**Bern.** Käseereigesellschaft Müntschemier. Käsespeicheranbau und Erweiterung v. Milchgaben u. Küche. Pläne zc. bei Jakob Niklaus, alt Präsident, im Wäppli, Müntschemier. Eingaben bis 31. Januar an denselben.

**Luzern.** Lieferung harter und weicher Bodenbeläge für das neue Zellengebäude der Irrenanstalt St. Urban. Pläne zc. auf dem Bureau des Kantonsbaumeisters im Regierungsgebäude 3. Stock in Luzern. Offerten mit der Aufschrift „Eingabe für Bodenbeläge des Zellenbaues St. Urban“ bis 31. Januar an das kant. Baudepartement in Luzern.

**Luzern.** Waisenhaus-Neubau Ibenmoos (Gemeinde Hohenrain). Gipser-, Glaser-, Schreiner-, Schlosser- und Malerarbeit, sowie Lieferung von harten und weichen Bodenbelägen. Pläne zc. auf der Gemeinderatskanzlei in Hohenrain. Eingaben mit Aufschrift „Waisenhaus-Neubau Ibenmoos“ bis 22. Januar an die Gemeinderatskanzlei Hohenrain.

**Luzern.** Schulhausbau Reiden. Schreinerarbeiten. Zeichnungen bei Architekt Otto Senn, Zofingen. Offerten bis 27. Januar an die Baukommission in Reiden.

**Schwyz.** Neubau auf der Hofmatt in Schwyz. Erd-, Maurer-, Steinhauer- u. Zimmerarbeiten, Eisenerlieferung.