

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 28 (1912)

**Heft:** 41

**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:** 10.01.2026

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

geführt worden. Von der Kunstgewerbeschule zog er sich vor einer ansehnlichen Reihe von Jahren zurück, um sich ganz seiner eigentlichen Berufstätigkeit zu widmen. Seine künstlerische Eigenart und seine Leistungen zu schildern, bleibt einem Berufenen vorbehalten. An dieser Stelle sei nur des prächtigen Mannes gedacht, der jahrelang eine Zierde unserer auf die Pflege der Kunst gerichteten Bestrebungen war. In den Freundeskreis, der sich einst regelmäßig um Böcklin, Koller und Gottfried Keller zu versammeln pflegte, reißt der Tod Albert Müllers eine neue empfindliche Lücke. Der schlichte, freisinnige und frohgemute Mann wird von den Überlebenden schwer vermisst werden.

**† Hafnermeister Ludwig Zahner in Rheinselden (Aargau)** starb am 30. Dezember im Alter von 71 Jahren. Herr Zahner war als tüchtiger Meister in seinem Fache weit herum bekannt. Als ruhiger Bürger und treubeforgter Familienvater erfreute er sich allgemeiner Achtung und Beliebtheit. Mit ihm schiedet wieder einer jener Handwerker von ächtem Schrot und Korn aus dem Leben, die aus eigener Kraft sich den Weg gebahnt und das Handwerk in Ehren gehalten haben.

**Gewerbliche Lehrlingsprüfungen.** Die ordentlichen Frühjahrspflichten für Lehrlinge und Lehrschüler in handwerksmäßigen und industriellen Betrieben finden im Prüfungskreise der Stadt Zürich im Verlaufe der Monate März und April ds. J. statt. — Zur Prüfung sind sämtliche Lehrlinge und Lehrschüler, deren Lehrzeit innerhalb des Zeitraumes vom 1. Jan. bis 30. Juni 1913 zu Ende geht, verpflichtet. — Die bezüglichen Anmeldungen, für welche die erforderlichen Formulare beim Aktariat der Prüfungskommission, Rämistr. 18, Zürich I, zu beziehen sind, haben bis spätestens zum 20. Januar ds. J. zu erfolgen. — Die Anmeldungspflicht trifft sowohl den Lehrling als den Lehrmeister. — Verweigerung oder Versäumnis der Anmeldung hat Bestrafung zur Folge.

**Die Gasküche.** Das Gaswerk der Stadt Zürich machte seinen vielen Kunden in einem großen Kuvert ein kleines Neujahrs geschenk in Gestalt eines für die Küchenwand bestimmten Plakates, auf dem die Hausfrau und das Dienstpersonal Anleitung zur sparsamen Benutzung des Gases, sowie für zweckmäßige Handhabung der Gaskochherde und Apparate bei Koch-, Brat- und Backofen erhalten. In einer beigelegten illustrierten Broschüre unternimmt es eine Frau Wirth-Dessau, der Hausfrau belehrend beizubringen, was letztere vom Gas wissen muß und auch sie plädiert darin für sparsamen Gebrauch und praktische Verwendung dieses populären Beleuchtungs- und Brennstoffes. Sogar Kochrezepte enthält das Büchlein und es ist besonders nett von dem freundlichen Gasdirektor, daß er auch diese gratis und franko an seine Kundenschaft abgibt.

**Wasserversorgung Winterthur.** Die Konzession für Errichtung und Unterhalt von Privateinrichtungen in Winterthur, im Anschluß an das Leitungsnetz der städtischen Wasserversorgung, wird unter Vorbehalt einer Kautionsleistung von je 500 Fr. erteilt an Karl Frei & Cie., Installationsgeschäft, Winterthur; F. Kronauer jun., Spenglerei, Winterthur; Adolf Leemann, Bau-schlosserei, Töss; G. Reimann, Installateur, Oberwinterthur; Karl Steiner, Spenglerei und Installationsgeschäft, Winterthur; F. Häberli, Installateur, Winterthur.

**Wasserversorgung Goldingen-Meilen (Zürich).** Anlässlich der gegenwärtig im Goldingertobel stattfindenden neuen Quellsfassung wurde sowohl das bisher gefasste und abgeleitete Wasser als auch das neu abzuleitende Wasserquantum einer bakteriologischen und chemischen Untersuchung unterzogen. Diese Untersuchung ergab ein ganz ausgezeichnetes Resultat. Bei dem schon seit Jahres-

frist abgeleiteten Wasser betrug die Zahl der Bakterien in 1 cm<sup>3</sup> Wasser 1, bei dem neu gefassten Wasser 2. Bei dem früher in hiesiger Gegend benützten Wasser schwankte die Bakterienzahl zwischen 50 und 300. Es kann also das Goldingerwasser als vollständig bakterienfrei bezeichnet werden. Auch die chemische Untersuchung zeigte für beide Fassungen sehr günstige Resultate.

Durch die Neuauflage wird das Quantum des verfügbaren Wassers um ca. 300—400 Minutenliter erhöht. Es ist dies dasjenige Quantum, welches durch die erstellte Leitung vermutlich noch abgeleitet werden kann d. h. wofür die vorhandene Röhrenweite genügt.

**Wasserversorgung Malters (Luzern).** Die Gemeindeversammlung genehmigte den Kaufvertrag für die Wasser-versorgungsanlage im Dorf, zwischen der Genossenschaft Wasserversorgung Malters als Verkäuferin und der Einwohnergemeinde Malters als Käuferin. Diese Anlage wurde in der Hauptache im Jahre 1888 erstellt und ist seither weiter ausgebaut worden. Der Zeitsstrom und der heutigen Auffassung entsprechend, ward die Zahl derer immer größer, welche fanden, es sollte diese Anlage nicht länger im Privatbesitz verbleiben, sondern — je eher, wie besser — auf die Gemeinde übergehen, dies um so mehr, als sie einen wichtigen Faktor für das Feuerlöschwesen bildet.

Wie der vom Gemeinderat und vom Rechnungsausschuß berufene Fachmann, Dr. X. Weber, Brunnenmeister der städtischen Wasserversorgung, konstatierte, ist die Anlage in allen Teilen noch sehr gut erhalten. Er konnte deren Ankauf der Gemeinde bestens empfehlen. Auch den geforderten Preis von 45,000 Fr. fand der genannte Experte als ganz akzeptabel, so zwar, daß der Gemeinde zum Erwerb unter solchen Bedingungen nur gratuliert werden könne, indem die Wasserzinse seit 1888 von Jahr zu Jahr gestiegen sind und Ende 1911 den Betrag von rund 3000 Fr. erreichten. Dazu kommt noch, daß die Gemeinde eine Barzahlung von nur 2000 Fr. zu leisten hat, im übrigen aber die Kaufsumme mit Übernahme einer Kontro-Korrentschuld und den Rest von 24,000 Fr. mit Ausstellung von Obligationen à 500 Fr. auf fünf Jahre fest, und zu 4½ % verzinslich bezahlen kann. Der Vertrag ist mit 65 von 98 Stimmbildenden genehmigt worden.

**Feilen und Bandsägen.** Mitteilung des Verbandes Schweizer Eisenwarenhändler. Wir gestatten uns, die Berufsleute der Holzbearbeitungsbranche darauf aufmerksam zu machen, daß in letzter Zeit ausländische Händler statt wie bisher Feilen, nun auch Bandsägen in auffälliger Weise an den Mann zu bringen suchen. Wir bitten sämtliche Handwerker, ihre Bestellungen vor auffälliger Unterzeichnung genau zu prüfen, wenn sie nicht unangenehme Erfahrungen machen wollen.

## Aus der Praxis. — Für die Praxis.

N.B. Verkaufs-, 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 Fr. in Marken (für Zusendung der Offerten) beilegen.

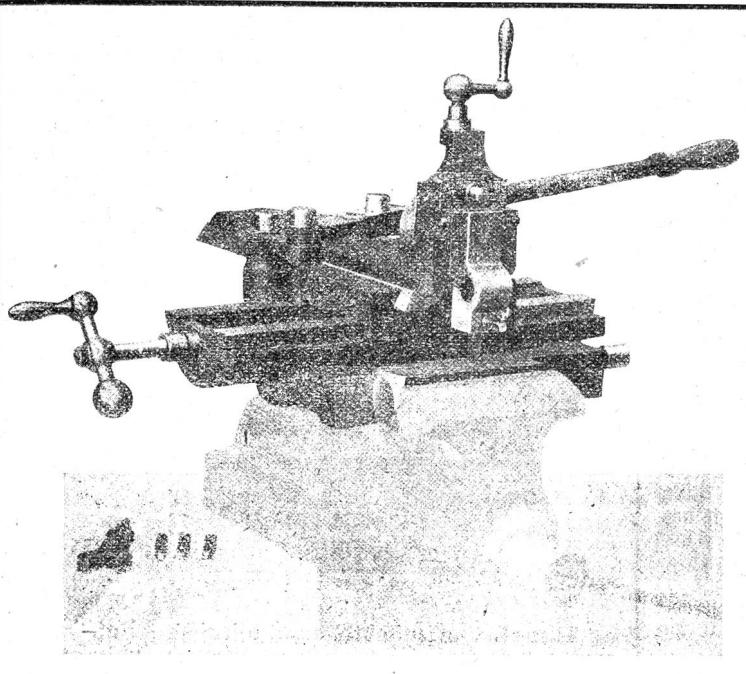
### Fragen.

**1301 a.** Wer könnte mir ein gebrauchtes, jedoch garantiert betriebsfähiges Halbkettenomobil von 18—20 HP liefern? **b.** Welche Fabrik stellt Zündkabel für Benzinnmotoren her?

**1302.** Wer würde 3 Rollwagen reparieren? Auskunft erteilt Bitelli, Baumeister, Zuchwil (Solothurn).

**1303.** Wer hätte eine ältere, gut erhaltene Gleichstrom-dynamo für circa 30 über Lampen oder etwas mehr abzugeben? Offerten mit Preisangabe, event. auch für eine neue, unt. Chiffre W 1303 an die Exped.

**1304.** Wer hätte eine gut erhaltene Dickehobelmaschine von 60 mm Hobelbreite, mit Ring- oder Fettschmierung, sowie eine



# W. Wolf Ingenieur Zürich I



1798]

**Werkzeug - Maschinen  
für die  
Metall - Bearbeitung**

automatische Sandpapier-Schleifmaschine abzugeben? Offerten mit äußerstem Preis unter Chiffre F 1304 an die Exped.

**1305.** Wer hätte eiserne, oder gut erhaltenen hölzerne Glasgestelle billiger zu verkaufen? Offerten an Jean Ruppli, in Brugg.

**1306.** Wer liefert Treibriemen (Doppel-Riemen): Länge 13 m, Breite 25 cm, Länge 32 m, Breite 15 cm, Länge 16 m, Breite 20 cm? Offerten für neue oder gebrauchte Riemen in Leder oder Kamelhaar mit Preisangabe per Meter unter Chiffre F 1306 an die Exped.

**1307.** Wer liefert zirka 80 m Rollbahngleise mit 60 cm Spurweite und zu welchem Preise per Laufmeter? Offerten unter Chiffre M 1307 an die Exped.

**1308.** Wo bezieht man Stahlguß nach Einsendung der Modelle? Offerten an Leibundgut, Kupferschmied, Konolfingen (Bern).

**1309.** Wer liefert gebrauchte T-Träger, auf Maß abgehauen und zu welchen äußersten Preisen? Offerten unter Chiffre B 1309 an die Exped.

**1310 a.** Wer liefert Karbolineum und zu welchen Preisen per 100 Kilo? **b.** Wer liefert Hochdruckplatten und Ringe für hohen Dampfdruck, namentlich überhitzen Dampf? Gefl. Offerten mit Preisangaben per Kg. unter Chiffre H 1310 an die Exped.

**1311.** Nous sommes intéressés à entrer en relation avec un constructeur de ventilateurs accouplés directement à des moteurs électriques pour souffler les orgues d'église absolument silencieusement? Offre sous chiffre O R C 1311 à l'expédition.

**1312.** Wer liefert 1 Wagon Gelenklöze von 30 cm Durchmesser aufwärts, in sauberer schöner Ware? Offerten gefl. an Langmühle bei Ossingen (Zürich).

**1313.** Wer hätte einen gut erhaltenen 2 PS Genfer Gleichstrom-Motor für 220—240 Volt Spannung, neuerer Konstruktion, abzugeben? Offerten unter Chiffre K U 753 poste restante Zug.

**1314.** Wo könnte sich tüchtiger Schlossermeister (Anfänger) mit Ausicht auf Rendite etablieren? Nur kleines Kapital vorhanden.

**1315 a.** Wer liefert Eisenkitt? **b.** Suche Verbindung mit einer leistungsfähigen Gießerei behufs Vergebung größerer Arbeiten?

**1316.** Wer hätte eine gebrauchte, gut erhaltene Bandsäge für Hand- und Fußbetrieb, event. mit Fräse und Langlochbohrvorrichtung, billiger abzugeben? Ohne Preisangaben Offerten unzüglich und find unter Chiffre S 1316 an die Exped. einzusenden.

**1317 a.** Wer hätte 4 Stück Registerschrauben mit Mutterschrauben in stärkerem System, Länge 50—60 cm, sowie eine Druckwalze zu einem Einfälgattem samt Zubehör, Gatterbreite 145 cm, abzugeben? **b.** Wer liefert Keile samt Unterlagen nach Maß? Offerten mit näherer Beschreibung und Preisangabe an J. Caviezel, Meistersäger, Säge und Mühle in Alle b. Bruntrut.

**1318 a.** Wer liefert zirka 10 m<sup>2</sup> prima russische Erlen in allen Dimensionen und zu welchem äußersten Preise, franko Waggon verladen? **b.** Zu welchen Spezialzwecken werden russische Erlen noch verwendet? Angebote unter Chiffre U 1318 an die Exped.

**1319 a.** Wer ist Lieferant von einfachen, jedoch gut konstruierten Heliotraphen-Apparaten, in welchen Größen und zu welchem Preis? Offerten an „Bauhof“ Schaffhausen erbeten. **b.** Welches ist der beste und geeignete Bodenbelag für Kegelbahnen? Wer ist Ersteller von solchen und zu welchem Preis? Was ist von Xylolith zu halten für diesen Zweck? **c.** Wie eignet sich Sternit für Feuer mit Dampf und sofortiger Abkühlung bis zum höchsten Kältegrad zu gleicher Zeit? Kann solcher auch auf bestimmte Formen und Größen gegeben geliefert werden und zu welchem Preis? **d.** Gibt es ein Material, welches an Güte und Ausdauer dem Kunstmarmor oder Sternit gleichkommt? Kann solches auch in Backstein- und anderen Formen geliefert werden und wer liefert solches?

## Kanderner Feuerfeste Steine u. Erde

der Tonwerke Kandern 3314 a  
(Generalvertretung für die Schweiz.)

**VULKAN-ZEMENT**  
hochfeuerfest, ca. 1600—1800° (Segerkegel 32—35).

**Glasierte Wand-Platten  
Spaltviertel und Backsteine**  
**KOCH & CIE** vormals E. Baumberger & Koch  
Asphalt- und Zementgeschäft, BASEL.

### Antworten.

Auf Frage 1262. Glycerin können wir Ihnen sehr vortheilhaft liefern, aber nur in ganz großen Posten. Stellen Sie eine direkte Anfrage an die Firma Rud. Brenner & Cie., Basel.

Auf Frage 1262. Glycerin in allen Sorten liefert Friedr. Beck, Riehen b. Basel.

Auf Frage 1265, 1271, 1277, 1286 und 1295. Wenden Sie sich gefl. an die Metall- und Armaturenwerke A.-G. vorm. Hans Schwarz & Cie., Zürich III, Konradstraße 62.

Auf Frage 1265. Eine gebrauchte, noch gut erhaltene kombinierte Drehobelmashine können wir Ihnen freibleibend, sofort ab Lager Basel liefern: Rud. Brenner & Cie., Basel.

Auf Frage 1270. Wir haben einen gebrauchten, kleinen Steinbrecher momentan am Lager vorrätig und bitten wir um Aufgabe Ihrer w. Adresse: Robert Abei & Cie., Zürich I, Löwenstraße 69.

Auf Frage 1273. Ed. Schlaepfer & Cie., elektr. Anlagen, Zürich-Wollishofen, liefern Gleichstrom-Motoren in gewünschter Größe zu vorteilhaften Preisen.

Auf Frage 1274. Steinbrecher, stationär und fahrbar, mit und ohne Motor, liefern in bestbewährter Konstruktion: Robert Abei & Cie., Zürich I.

Auf Frage 1275. Ed. Schlaepfer & Cie., elektr. Anlagen, Zürich-Wollishofen, erstellen solche komplette elektr. Lichtanlagen mit Maschinen- und Akkumulatorbetrieb als Spezialität.

Auf Frage 1276. Kann Ihnen Wellenböcke mit einfacher und doppelter Übersezung, sowie Zementröhrenmodelle liefern und können an meinem Lager Kanzleistrasse 90 jederzeit besichtigt werden: Jos. Wormser, Zürich.

Auf Frage 1276. Die A.-G. Maschinenfabrik Landquart liefert Ihnen zu vorteilhaften Konditionen Wellenböcke, einfach und doppelt übersezt, jedwelcher Tragkraft.

Auf Frage 1276. Wellenböcke in verschiedenen Modellen von 750—2500 kg. Tragkraft, sowie Zementrohrenmodelle in allen Dimensionen liefern zu günstigen Konditionen: Robert Abei & Cie., Zürich I.

Auf Frage 1277. Wir haben zurzeit eine sehr gut erhaltene Bandsäge in der von Ihnen gewünschten Größe wegen Platzmangel sehr billig abzugeben. Die Maschine ist so gut wie neu, mit neuen Lagern, neuen Gummibandagen usw. und bildet einen wirklichen Gelegenheitskauf. Stellen Sie eine direkte Anfrage an Rud. Brenner & Cie., Basel.

Auf Frage 1277. Bandsäge von 600 mm Durchmesser der Rollen, System Blank, können Sie sofort zu 200 Fr. netto bei Gebr. Rüegg in Uster haben.

Auf Frage 1277. Fragliche Bandsäge, 800 mm, kann Ihnen zu billigsten Preisen und günstigen Bedingungen die Firma A. Müller & Cie. in Brugg abgeben.

Auf Frage 1279. Glästuch liefert Friedrich Beck, Riehen b. Basel.

Auf Frage 1279. Die besten Schleifmittel zum Holzsäubern, wie Ia. amerikan. Rubypapier, Silicium-Carbide-Leinen, Glasleinwand usw. erhalten Sie bei der Firma Rud. Brenner & Cie. in Basel. Muster und Preise jederzeit zu Diensten.

Auf Frage 1279 und 1292. Wir bitten um ges. Angabe Ihrer Adresse: C. Karcher & Cie., Zürich I, Niederdorf 32.

Auf Frage 1280. Glassand liefert Friedrich Beck, Riehen b. Basel.

Auf Frage 1280. Quarzsand in allen Körnungen liefert G. Sigerist, mittl. Haldenstrasse 8, Winterthur.

Auf Frage 1282. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten: Peter Müller, Schindelfabrikant, Horgen-Oberdorf.

Auf Frage 1283. Unter- und oberschlächtige Turbinen für jede Leistung liefern: G. Widmer, Ruf & Huber, Luzern.

Auf Frage 1285. Wenden Sie sich an die Firma Rem. Murer, Säge und Holzhandlung, Beckenried.

Auf Frage 1286. Sezen Sie sich mit der Firma Rud. Brenner & Cie. in Basel in Verbindung.

Auf Frage 1287. Die vollständigste Entfettung, welche auch das sauberste Produkt liefert, ist die mit Tetra Chlorkohlenstoff. Ich bitte um Aufgabe Ihrer w. Adresse, um Ihnen mit Vorschlägen näher treten zu können: J. Hellenbroich, Ingr., Arau.

Auf Frage 1289. Wir können Ihnen prima Eisenkitt liefern. Prospekt steht zur Verfügung. Inter. techn. Bureau, Basel, Marktherrstrasse 5.

Auf Frage 1289. Eisenkitt liefert Friedrich Beck, Riehen b. Basel.

Auf Frage 1289. Eisenkitt liefert außerst vorteilhaft die Firma Ludwig Parilli, Postfach Enge, Zürich.

Auf Frage 1290. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten und ersuche um Bekanntgabe seiner Adresse: G. Koch, Hobelwerk, Dietikon.

Auf Frage 1293. Drahtseil-Gerüsthalter, sowie Stockwinden kann ich Ihnen vorteilhaft liefern: Jos. Wormser, Zürich.

Auf Frage 1293 b. Drahtseil-Gerüstverbinder und Stockwinden können Ihnen billigst sofort ab Lager abgeben: Robert Abei & Cie., Zürich I, Löwenstrasse 69.

Auf Frage 1293 b. Stockwinden in garantiert bester und solidester Konstruktion liefern vorteilhaft: G. Widmer, Ruf & Huber, Luzern.

Auf Frage 1294 a. Solche Räder für Handkarren, sowie jede andern Wagenräder bis zu 12 cm Gefülgbreite liefert als Spezialität und unter jeder Garantie für dauerhafte Arbeit und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten: Chr. Müller, Wagnermeister, Oberhofen bei Eggen (Aargau).

Auf Frage 1294 a. Zur vorteilhaften Erstellung der Bären-Räder wie Sie wünschen habe ich spezielle Maschinen und kann Ihnen sehr billige Preise stellen. Wenden Sie sich ges. an Fr. Ramseier, mech. Wagner, Worblaufen (Bern).

Auf Frage 1294 a. Zur Lieferung von Handkarren-Rädern wenden Sie sich vorteilhaft an Robert Häller, mech. Wagner, Ebikon (Luzern).

Auf Frage 1294 b. Wenden Sie sich betreffs Reparaturen an Benzimotoren an J. A. Gwerder, mech. Werkstatt, Seewen-Schwyz, der solche Arbeiten als Spezialität ausführt, an Ort und Stelle wenn immer möglich, bei mässiger Berechnung.

Auf Frage 1295. Solide Holzdrehbänke-Garnituren fabriziert und liefert stets ab Lager die A.-G. Maschinenfabrik Landquart.

Auf Frage 1295. Holzdrehbänke für Fuß- und Kraftbetrieb in jeder Größe, sowie Drehbankgarnituren beziehen Sie vorteilhaft bei G. Widmer, Ruf & Huber, Luzern.

Auf Frage 1295. Unsere Holzdrehbänke-Garnituren sind so billig, daß es sich nicht lohnt, gebrauchte Garnituren zu kaufen. Stellen Sie eine direkte Anfrage an Rud. Brenner & Cie., Basel.

Auf Frage 1295. Zwei komplett Holzdrehbank-Garnituren hat preiswürdig abzugeben: J. A. Gwerder, mechan. Werkstatt, Seewen-Schwyz.

Auf Frage 1296. Die gewünschten Achsen mit Kugellagern finden Sie bei Gebrüder Rüegg, Uster.

Auf Frage 1300. Sofern es sich um Bedachungen aus Kupferblech handelt, erstellen solche Gerber & Co., Langnau (Bern).

## Submissions-Anzeiger.

Der Nachdruck dieser vollständigsten Zusammenstellung aller in der Schweiz publizierten Submissions ist untersagt.

Die Redaktion.

**Basel.** Gartenstadt-Baugenossenschaft Basel und Umgebung. Maurer-, Steinhauer-, Zimmer- und Schreineraarbeiten für Gruppe II (10 Bauten). Pläne usw. im Zentralbureau, Innere Margarethenstr. 22. Eingaben bis 20. Januar an Präsident C. Gygax, Tellstraße 13.

**Ticino.** Forniture di materiali ed i lavori da falegname, fabbro, scalpellino, laitoniere, occorrenti per la riattazione di una casa di proprietà del Comune di Muzzano. Preventivo nell'Ufficio municipale Termine per le offerte il 15 gennaio.

**Zürich.** Gewerbeschule der Stadt Zürich. Neue Lehrstellen auf Beginn des Schuljahres 1913/14:

1. Eine Lehrstelle an der Abteilung für Baulehrlinge. Fächer: Algebra und Geometrie, Darstellende Geometrie, Schattenlehre, Bauzeichnen, Materialkunde, Statik, Konstruktionslehre, Bauformenlehre.

2. Zwei Lehrstellen an der Abteilung für Mechaniker. Fächer: Algebra und Geometrie, Darstellende Geometrie, vorbereitendes und berufliches Zeichnen, Chemie, Materialkunde Mechanik, Feinheitstechnik.

3. Zwei Lehrstellen für geschäftsfundliche Fächer: Rechnen, Aufsatz, Buchführung, Vaterlandskunde und Berufskunde, so weit letztere nicht durch Fachleute gegeben wird.

Besoldung 4400—6700 Fr. bei wöchentlich 25—28 Pflichtstunden. Verlangt wird für die unter 1 und 2 genannten Stellen: Ausreichende Allgemeinbildung, gute Fachbildung, mehrjährige Praxis im Hoch- bzw. Maschinenbau und Erfahrung im Gewerbeschuldienst. Für die einer der unter 2 genannten Stellen ist Praxis im allgemeinen Maschinenbau oder im Wasser- und Wärmeturbinenbau erwünscht. Für die unter 3 genannten Stellen ist gute Allgemeinbildung, hinreichende Kenntnis der Methodik des Gewerbeschulunterrichts, sowie längere praktische Betätigung an einer Gewerbeschule erforderlich. Nähere Auskunft erteilt die Direktion der Gewerbeschule, Lindenholzgasse 4. Anmeldungen mit Angabe des Lebens- und Bildungsganges, sowie Ausweisen über Beschriftung und bisherige Lehrertätigkeit bis 15. Januar an den Schulvorstand der Stadt Zürich.

**WILH. BAUMANN HORGEN**

Rolladen. Rolljalousien.  
Jalousieladen. Rollschutzwände.

Gegründet 1860