

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 35 (1919)

Heft: 32

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: 10.07.2025

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

Wagnergewerbe betrifft, sind es meistens Wagen — alte und neue —, Eggen, Pflüge usw., welche massenhaft importiert werden. Der an der Grenze wohnende Handwerker und Steuerzahler hat dann das Nachsehen oder aber zum mindesten das Vergnügen, die vielfach flüchtig ausgeführte Arbeit in kurzer Zeit in Reparatur zu bekommen. Um nun diesem Übelstand etwas zu begegnen, hat die Versammlung einmütig beschlossen, Arbeiten von „Drüben“ nicht oder aber mit einem Zuschlag von 50—70% des zurzeit bestehenden Tarifes auszuführen. Die Versammlung war der Ansicht, daß eine recht denkende Kundschaft, die schon jahrelang von ihren ansässigen Handwerkern zur Zufriedenheit bedient wurde, diesen Standpunkt wohl begreifen könne, umso mehr, da die eingeführte Ware in vielen Fällen zweiter Güte ist.

Verschiedenes.

† **Fabrikant Robert Euter, senior, in Thayngen** (Schaffhausen) ist am 31. Oktober in seinem Hofe und Fabrikgebäude „Wirten“ sanft entschlafen. Mit Herrn Euter ist nicht nur ein tüchtiger Geschäftsmann, sondern für die ganze Gemeinde Thayngen ein Mann dahingegangen, der sich am öffentlichen Leben überall sehr rege beteiligte. Mit unsäglichen Mühen hat er seine mechanische Riemen- und Schlauchweberei auf die Höhe gebracht, sodaß heute sein Geschäft nicht mehr nur eine lokale Bedeutung hat, sondern seine Waren nehmen den Weg über ganz Europa.

Vergebung von Arbeiten. Das eidgen. Volkswirtschaftsdepartement richtet an die Kantonsregierungen ein Kreisschreiben, in welchem es die Kantone einladet bei Vergebung von Arbeiten und bei Warenbezügen die einheimischen Lieferanten zu bevorzugen, wie es der Bundesrat in seinem Beschlusse vom 6. Okt. bereits für die eidgen. Verwaltungen angeordnet hat, und nicht durch Berücksichtigung günstigerer ausländischer Angebote das schweizerische Gewerbe und den Handel in seiner Existenz zu schädigen.

Baugenossenschaft Stampfenbach, Zürich. Die in Zürich abgehaltene außerordentliche Generalversammlung dieser Genossenschaft war von neun Genossenschaftlern besucht. Die Versammlung nahm stillschweigend Kennt-

nis von der Demission des bisherigen Vorstandes. Der neue Vorstand wurde bestellt aus den Herren Bugliani (Präsident), Th. Kölliker und Dr. E. Curti. Wie mitgeteilt wurde, ist die Mehrzahl der Anteilscheine aus den Händen von Herrn v. Kleist an eine italienisch-schweizerische Gruppe übergegangen. Die Verhandlungen wurden denn auch in italienischer Sprache geführt.

Landquarter Maschinenfabrik. Die ordentliche Generalversammlung der Aktionäre der A.-G. Landquarter Maschinenfabrik in Olten beschloß nach Vorschlag der Verwaltung die Ausrichtung einer Dividende von 7% auf das derzeitige Aktienkapital von Fr. 350,000. Zugleich wurde eine Statutenänderung beschlossen zur Ergänzung der Firmabezeichnung, welche künftig lauten wird: A.-G. „Olma“ Landquarter Maschinenfabrik. Das Unternehmen ist zurzeit gut beschäftigt.

Literatur.

Ein täglicher Ratgeber für jeden Gewerbetreibenden, Arbeiter und Lehrling ist der Gewerkekalendar 1920, empfohlen vom Schweizerischen Gewerbeverband und vom Kantonal-bernerischen Gewerbeverband. Neben dem gewohnten, übersichtlich eingeteilten Raum für Tages-, Kassa- und andere Notizen, enthält er eine Fülle von Wissenswerten und Nützlichem, wie Tarife, Tabellen, Berechnungen, Statistisches, sowie aktuelle Artikel, dazu bestimmt, hinzuweisen auf die Art und Weise, wie den schwierigen Geschäftszeiten am besten begegnet werden kann. Wir nennen u. a.: Arbeitsintensität und Lebensfreude, von Regierungsrat Dr. Tschumi, Zukunftsaufgaben, von Werner Krebs, Einige Gedanken zu gewerblichen Zeitfragen, von Dr. Fr. Volmar, Richtlinien für die Organisation des gewerblichen Kreditwesens, Gesamtarbeitsverträge, Zehn preisgekrönte Gebote. Das bewährte, unentbehrliche Alte und das zeitgemäße Neue machen den Kalender stets zu einem stündlich verwertbaren Hilfs- und Nachschlagebuch, dessen ganze Ausstattung wie immer vorzüglich ist. Der Kalender ist zu dem billigen Preise von Fr. 3.— (Leinwandeinband) und Fr. 4.20 (Ledereinband) erhältlich in jeder Buch- und Papierhandlung, sowie in der Buchdruckerei Bächler & Co., Bern.

Aus der Praxis. — Für die Praxis.

Fragen.

NB. Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Inseratenteil des Blattes. — Den Fragen, welche „unter Chiffre“ erscheinen sollen, wolle man 50 Cts. in Marken (für Zusendung der Offerten) und wenn die Frage mit Adresse des Fragestellers erscheinen soll, 20 Cts. beilegen. Wenn keine

O. Meyer & Cie., Solothurn

Maschinenfabrik für

Francis-

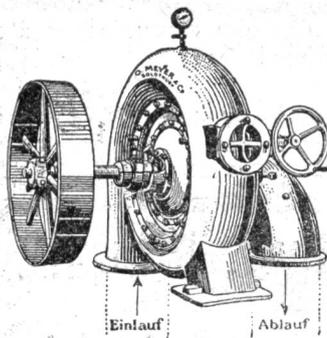
Turbinen

Peltonturbine

Spiralturbine

Hochdruckturbinen

für elektr. Beleuchtungen.



Turbinen-Anlagen

von uns in letzter Zeit ausgeführt:

Burrus Tabakfabrik Boncourt. Schwarz-Weberei Bellach. Schild frères Grenchen. Tuchfabrik Langendorf. Gerber Gerberei Langnau. Girard frères Grenchen. Elektra Ramiswil.

In folg. Sägen: Bohrer Laufen. Henzi Attisholz. Greder Münster. Burgheer Moos-Wikon. Gauch Bettwil. Burkart Matzendorf. Jermann Zwingen.

In folg. Mühlen: Schneider Bätterkinden. Gemeinde St-Blaise. Vallat Beurnevésin. Schwarz Eiken. Sallin Villaz St. Pierre. Häfelfinger Diegten. Gerber Biglen. 5075

Zaunflechte

4eckige und 6eckige alle Dimensionen

Verz. **Rabitzgewebe** 10 mm Fr. 1.50
15 mm Fr. 1.40
20 mm Fr. 1.20

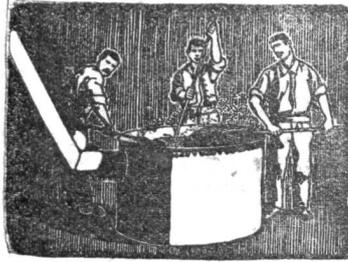
Galv. Draht. Metallgewebe

zu stark reduzierten Preisen.

Preisofferten durch

14262

G. Bopp, Drahtgewebefabrik, Aarburg
:: Telephon Nr. 82 ::



Brückenisolierungen • Kiesklebedächer

verschiedene Systeme

Asphaltarbeiten aller Art

erstellen

3293

Gysel & Cie., Asphaltfabrik Käpfnach, Horgen

• • Telephone 24 • • Goldene Medaille Zürich 1894 • • Telegramme: Asphalt •

Marken mitgeschickt werden, kann die Frage nicht aufgenommen werden.

1195. Wer hätte circa 8 m² schöne trockene Buchenlatten von 3 cm Dicke und 2 m² von 36 mm Dicke abzugeben? Offerten mit Preisangabe an Fr. Gugger, Holzwaren, Jns (Bern).

1196. Wer liefert Leiternwagen und Kinderspielsachen an Wiederverkäufer? Offerten unter Chiffre 1196 an die Exped.

1197. Wer hat trockene, rissfreie Halbteile, Eschen, Almen, Eichen und Akazien abzugeben? Offerten mit Preis an Fris Ramseier, Wagnerei, Worblaufen b. Bern.

1198. Wer erstellt Briefettpressen für Sägmehl mit oder ohne Bindemittel? Wo sind eventuell solche Maschinen im Betrieb zu besichtigen? Offerten an Gust. Maurer, Colombier.

1199. Wer liefert Ofenrohr, 10 1/2 cm, gerippte oder glatte Rohrwinkel? Offerten mit Preis unter Chiffre 1199 an die Exped.

1200. Wer liefert Zinkenfräsapparate? Offerten unter Chiffre 1200 an die Exped.

1201. Ersteller von warmen, wenn möglich fugenlosen, feuer-sicheren Küchenböden, welche sich über seit Jahren bewährte Ausführungen ausweisen können, werden um rasche Adressangabe ersucht. Bedarf 40 Küchenböden. Offerten unter Chiffre 1201 an die Exped.

1202a. Welches ist die beste Isolierung von einfachen Saaltüren ins Freie? **b.** Wer liefert Korkplatten, 70 cm auf 205 cm, 45 mm dick? Offerten unter Chiffre 1202 an die Exped.

1203. Wer liefert Brennholzfräsen-Garnituren mit Roll-tischbeschlag und 60 cm Blatt; komplette Garnituren für Band-sägen mit Holzgestell; Schmirgelpapier und Bilderrahmenleisten? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre R 1203 an die Exped.

1204. Wer hätte 6 m Transmissionswelle 35 mm, 4 Wand-lager und 2 Riemenscheiben 400 mm, gebraucht, in gutem Zustande, abzugeben? Preisofferten an A. Hertli, Büren z. Hof (Bern).

1205. Wer hat ein Uebersetzungsgetriebe für 3-4 PS, bestehend aus 1 Kammrad von ca. 1400 mm Durchmesser und 100 Zähnen und 1 Gußkolben von 20 Zähnen abzugeben? Offerten an J. Lüthi, Konstruktions-Werkstätte, Worb (Bern).

1206. Wer liefert Torfisolierplatten? Offerten an Otto Schmid, Baumeister, Kriens (Luzern).

1207. Wer hat ca. 3 mm starkes, altes Eisenblech, wenn auch etwas defekt, in Größen von mindestens 1x1.50 m abzugeben? Offerten unter Chiffre 1207 an die Exped.

1208. Wer hätte eine gebrauchte Tresterhöcklimaschine für Motorantrieb und eine Brennerei-Einrichtung abzugeben? Offerten unter Chiffre 1208 an die Exped.

1209. Wer liefert trockene aifreie, quadratisch geschnittene

Akazienstäbe, 40x40 und 45x45 mm in Längen von 1 m an aufwärts? Preisofferten unter Chiffre 1209 an die Exped.

1210. Wer hätte sofort 1 Trennkreisäge oder 1 Spaltgatter oder 1 Spaltbandsäge, sowie neue oder gebrauchte Parkettmaschine abzugeben? Offerten mit Preisen und event. Abbildung unter Chiffre 1210 an die Exped.

1211. Welche Drahtzieherei zieht Eisenwalzdraht von 5 mm auf 3 1/2 mm herunter, oder wer liefert solchen Draht? Offerten an Zementfabrik Viefstal.

1212. Wer liefert elektrische Handbohrmaschinen für Eisen und Holz? Offerten an Postfach 116, Luzern.

1213. Wer liefert Holzstäbe, zugeschnitten, 150 cm lang, 30/30 mm dick, in Tannen- und Lindenholz, in sauberer Ware, sowie zugeschnittene Tischfüße in Buchenholz, 82 cm lang, 5 1/2 cm stark? Offerten an B. Böni, mech. Drechslererei, Gohau (St. Gall.)

1214. Wer liefert Metallzement zum Vergießen von Eisen-teilen u. c.? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre 1214 an die Exped.

1215. Wer liefert Geldkassetten aus Holz in feiner sauberer Ausführung für Ladengeschäft? Offerten an Joh. Dietrich mech. Schreinerei, Menzingen (Zug).

1216. Wer hat ca. 200 Laufmeter gut erhaltene, gußeiserne Wasserleitungsrohren, 2-3 Zoll Lichtweite, abzugeben? Offerten unter Chiffre 1216 an die Exped.

1217. Wer hat 400-500 alte, hohe Klosterziegel, fogen. Mönchziegel, abzugeben? Offerten unter Chiffre 1217 an die Expedition.

1218. Wer liefert gesperrte Platten, eichenfourniert, 8 mm dick, möglichst beidseitig furniert? Offerten mit Größen- und Preisangaben unter Chiffre 1218 an die Exped.

1219. Wer hat alte Ziegel fogen. Mönchziegel abzugeben? Offerten an R. Tedeschi, Baumeister, Langnau b. Reiden.

1220. Wer liefert einen starken Zimmerfahrstuhl mit hoher Rückenwand, Armlehne und Polsterung? Nädli ca. 20 cm hoch. Offerten an Hs. Oppliger, mech. Wagnerei, Bützberg.

1221. Wer kann Auskunft geben, ob in der nächsten Zeit ein Draineurkurs stattfindet, Dauer desurses und wo man sich anmelden muß? Auskunft gestl. an Rob. Derendinger, Geometer in Diegten (Baselland).

1222. Wer liefert Schleifscheiben zum Holzschleifen? Offerten unter Chiffre 1222 an die Exped.

1223. Wer hätte eine neue oder gebrauchte, guterhaltene Flügelpumpe Nr. 2 abzugeben? Offerten an Gysler & Rohr in Madiswil (Bern).

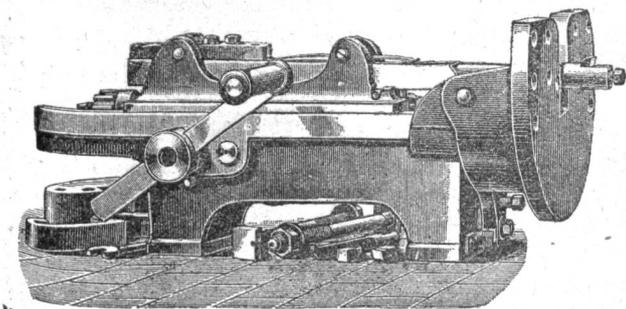
1224. Wer hat abzugeben: **a.** 1-2 Paar eiserne leichte Bandsägenrollen mit 60 cm Durchmesser, Bohrung nach Belieben; **b.** 1 Transmissionswelle von 6-7 m Länge u. 40-45 mm Dicke; **c.** die Eisenteile für eine Bauholzfräse mit 70-75 cm Blatt. Offerten an Jos. Knüfel, Wagnerei, Meierskappel (Luzern).

1225. Wer hat einen größeren Werkstoffofen (Zeimofen) abzugeben? Offerten an J. Plattich, Wagnerei, Siebnen (Schwyz).

Werkzeug - Maschinen

aller Art

2814



W. Wolf, Ingenieur :: vorm. Wolf & Weiss :: Zürich
Lager und Bureau: Brandschenkestrasse 7.

WILH. BAUMANN HORGEN

**Rolladen Rolljalousien
Jalousieläden Rollschutzwände**

Gegründet
1860

1704

Robert Aebi & Cie., Zürich I

Hebezeuge als Kranen, Bremsberganlagen, Bauwinden, Flaschenzüge etc. 4951 8

Antworten.

Auf Frage 1167. Rundstabhobelmotoren neuester Konstruktion liefert Rud. Brenner & Cie., Maschinen und Werkzeuge, Basel.
 Auf Frage 1171. Die Firma Rud. Brenner & Cie., Maschinen und Werkzeuge, Basel, liefert Ihnen die gewünschten Kernledertreibriemen.
 Auf Frage 1172. Wenden Sie sich an Fischer & Süssert, Maschinen und Werkzeuge für die Holzindustrie, Basel.
 Auf Frage 1172. Wenden Sie sich betr. Lieferung des gesuchten Vollgatters an Rud. Brenner & Cie., Maschinen und Werkzeuge, Basel.
 Auf Frage 1174. Spaltapparate für Kraftbetrieb fabriziert Jos. App, mech. Werkstätte, Rorschach.
 Auf Frage 1174. Spaltapparate, auf jeder größeren Bandsäge zu verwenden, liefern Fischer & Süssert, Maschinen und Werkzeuge, Basel.

Submissions- und Stellen-Anzeiger.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis II. Ausführung des I. Bauabschnittes für das neue Aufnahmegebäude in Thun. Erd-, Maurer-, Verleg-, Kanalisations-, Eisenbeton- und Steinhauerarbeiten. Pläne zc. beim Hochbauamt der Generaldirektion in Bern, Hochschulstr. 6, Zimmer 85, sowie in Thun im Bauamt der Bauleitung, Seefeldstrasse 18, am 5., 11., 18. und 25. November, je von 9—12 und 2—5 Uhr. Bezug gegen Hinterlegung von 20 Fr. Offerten mit Aufschrift „Aufnahmegebäude Thun, I. Bauabschnitt“ bis 29. November an die Kreisdirektion II in Basel.

Schweiz. Bundesbahnen, Kreis V. Neue Werkstätte für elektrische Lokomotiven in Bellinzona. Schlosserarbeit (eiserne Fenster) und Dachdeckerarbeit (ohne Ziegellieferung). Pläne zc. im Hochbauamt des Oberingenieurs in Luzern (Verwaltungsgebäude, Zimmer 95), und beim Bahningenieur in Bellinzona. Angebote mit Aufschrift „Werkstätte Bellinzona“ bis 15. November an die Kreisdirektion V in Luzern.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis V. Aufbau des Dienstgebäudes im Lokomotivdepot des Bahnhofes Luzern. Maurer-, Zimmer-, Dachdecker- und Spengler-, Schreiner-, Glaser- und Malerarbeiten, Parkettarbeiten. Pläne zc. im Hochbauamt des Oberingenieurs in Luzern (Verwaltungsgebäude, Zimmer 95). Angebote mit Aufschrift „Dienstgebäude Luzern“ bis 15. November an die Kreisdirektion V in Luzern.

Zürich. Vier Doppelwohnhäuser an der Dorfstrasse in Zürich. Schreinerarbeiten, Beschläge, hölzerne Bodenbeläge, elektrische Lichtinstallationen, Zimmeröfen, Malerarbeiten. Auskunft je vormittags bei Pfleghard & Häfeli, Architekten in Zürich. Angebote mit der Aufschrift „Offerte über Schreinerarbeiten, bezw. Beschläglieferung zc. Doppelwohnhäuser

an der Dorfstrasse“ bis 13. November an den Bauvorstand III, Stadthaus.

Zürich. Wohnungsbau der Gemeinde Thalwil. Sanitäre Installationsarbeiten. Pläne zc. vom 3.—6. November je von 1—5 Uhr im Architekturbureau Müller & Freitag, Thalwil. Eingaben mit der Aufschrift „Offerte für den Wohnungsbau der Gemeinde Thalwil“ bis 17. November, abends 6 Uhr, an den Präsidenten der Baukommission, Gemeinderot Bachofen.

Zürich. Neubau der Zürcher Kantonalbank in Gorgen. Spengler- und Dachdeckerarbeiten, sanitäre Installationen, Warmwasserheizungsanlage. Pläne zc. je nachm. 2—5 Uhr bei Architekten Müller & Freitag in Thalwil. Offerten mit der Aufschrift „Offerte zum Neubau Gorgen“ bis 10. November an den Präsidenten der Zürcher Kantonalbank in Zürich.

Zug. Gemeinnützige Baugenossenschaft Zug. Schreinerarbeiten für fünf Doppelwohnhäuser. Formulare bei J. Landis, Baumeister, Zug. Offerten bis 15. November an den Präsidenten der Genossenschaft, D. Häuser-Manz, Steinhof, Zug.

Schaffhausen. Stelle eines Bauaufsehers für Hochbau bei der städtischen Bauverwaltung Schaffhausen. Eintritt auf 1. Januar oder später. Erfordernisse: Gute praktische und theoretische Ausbildung im Hochbau und besonders Erfahrung im Gebäudeunterhalt. Befoldung 3700—5300 Fr. nebst Teuerungszulagen. Nähere Auskunft beim Stadttingenieur. Anmeldungen mit Zeugnisabschriften, Lebenslauf und Referenzen bis 15. November an Stadtrat Meyer, städt. Baureferent.

St. Gallen. Schlosserarbeiten zum Liftschutz für den Krankenaufzug im Haus II des Kantonsospitals St. Gallen. Pläne zc. je von 10—12 und 4—6 Uhr im Bureau des Kantonsbauamtes in St. Gallen (Zimmer 90 im Regierungsgebäude). Offerten mit der Aufschrift „Kantonsospital, Liftschutz Haus II“ bis 12. November, vorm. 11 Uhr, an das Departement des Innern in St. Gallen.

Graubünden. Gemeinde Innerferrera. Ausführung verschiedener Renovationsarbeiten an Kirche und Turm in Holzkonstruktion. Schriftl. Offerten mit und ohne Holzlieferung bis 15. November an den Vorstand. Nähere Auskunft daselbst.

Thurgau. Einbau einer Wohnung im Promenadenschulhaus in Frauenfeld. Maurer-, Kunststein-, Zimmer-, Spengler-, Dachdecker-, Gipser-, Glaser-, Schreiner-, Schlosser-, Maler- u. Tapezierarbeiten, sanitäre Installation, elektrische Beleuchtung. Pläne zc. bei Architekt A. Rimli in Frauenfeld. Offerten mit der Aufschrift „Wohnungseinbau“ bis 9. November an den Schulpräsidenten, Dekan Meier.

Wir offerieren:
la. Sägenscharfscheiben

300/6	300/8	300/10
Stk. 7.—	7.50	8.— Frk.
250/6	250/8	250/10
Stk. 5.—	6.—	7.— Frk.

Bei Bezug von 6 Stk. und mehr Spezialpreise. 7010
 Hercules-Schleifscheibe, Basel 7.

Zu verkaufen
eine

Diekehobelmachine
600 mm Durchlass, gebraucht, aber tadellos erhalten, sow. eine

Abriechtmaschine

mit Bohrvorrichtung, ebenfalls guterhalten, wegen Nichtgebrauch billig. — Offerten unter Chiffre J M 7020 an die Expedition.

Zu verkaufen:

Elektromotoren

- 1 Stück **Drehstrommotor** „BBC“, 75 PS, 500 Volt, 50 Per., 1000 Touren, kompl., Fr. 6200.
 - 1 Stück **Drehstrommotor** „Oerlikon“, 70 PS, 500 Volt, 50 Per., 720 Touren, komplett, Fr. 5500.
 - 1 Stück **Einphasenmotor** „Oerlikon“, 100 PS, 345 Volt, 45 Per., 870 Touren, Fr. 5000.
 - 1 Stk. **Gleichstrommotor**, 10 PS, 220 Volt, Fr. 1450.
 - 1 **Dynamo**, 120 Volt, 1170 T., 109 Ampère, kompl., Fr. 2400.
- Alles gebraucht, tadellos erhalten.
 Anfragen unter Chiffre A 7007 an die Expedition.

Soeben ist erschienen: 6807

Schweizer. Gewerbe-Kalender 1920

Taschen-Notizbuch für Handwerker und Gewerbetreibende

Empfohlen vom Schweizer. Gewerbeverband.

Der Schweizer. Gewerbekalender dient sowohl als Taschen-Schreibkalender, wie als praktisches Hilfsbuch in jeder Stunde des Tages für Meister, Arbeiter und Lehrlinge aller Berufsarten.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung und Papeterie.

Unterzeichneter bestellt:

..... Ex. in Leinwand à Fr. 3.—. Ex. in Leder à Fr. 4.20

Ort und Datum: Name:

Gefl. ausschneiden und ausgefüllt, in einem offenen, mit 3 Cts. frankierten Couvert an die Buchdruckerei Böhler & Co. in Bern zu senden.