

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 22 (1906)

Heft: 40

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: 22.01.2025

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

daß diese bedeutende Wasserkraft angesichts des hohen Gefälles und der See-Aufspeicherung besondere Eignung für den elektrischen Betrieb der dort gelegenen Bahnen der Süd- und Staatsbahnlilien (Rustertal-Tanerbahn zc.) besitzt, so daß die Stellungnahme der Eisenbahnverwaltung zu diesem Projekte abzuwarten bleibt.

Preiserhöhungen in der elektrischen Industrie. Die Siemens-Schuckertwerke zeigen an, daß infolge weiteren Steigens der Rohkupferpreise die Preise über isolierte Leitungen für elektrische Starkstromanlagen einen Kupferaufschlag von 12 Mark pro 1 Quadratmillimeter und 1000 Meter Länge erfahren. Der gleiche Zuschlag kommt auch für isolierte Kupferleitungen zur Anwendung.

Elektrizitätswerkprojekt Einsiedeln. Im Schoße des Bezirksrates Einsiedeln wird die Erstellung eines Elektrizitätswerkes für Einsiedeln eifrig studiert. Das Sihlwasser würde in der Schlagen, oberhalb am Egel, gefaßt und fortgeleitet bis zu der Stelle, wo die Sihl und Alp sich vereinigen; hier würde ein Wasserschloß erstellt und das Wasser mit ca. 80 Meter Gefälle auf die Maschinen geleitet. Die Wasserkraft würde mindestens 375 kontinuierliche Pferdekräfte erzeugen. Die Baukosten sind ungefähr auf 530,000 Fr. veranschlagt. Eine Pferdekraft käme den Bezirk auf 115 Fr. zu stehen. Der Bezirksrat sucht bei der Bezirksgemeinde um den nötigen Kredit nach für die Weiterführung der Vorarbeiten für das Werk.

Elektra Birseck. In nächster Zeit wird in der „Elektra Birseck“ eine Dampfturbine System Brown, Boveri & Parsons zur Aufstellung gelangen. Die bestellte Dampfturbine wird eine Leistung von ca. 1200 PS erhalten mit 3000 Umdrehungen pro Minute laufen und mit einem elektrischen Stromerzeuger direkt gekuppelt sein. Die ganze Aggregat-Dampfturbine mit Stromzeuger wird eine Länge von 7,6 und eine Breite von 1,7 m erhalten und etwas mehr als 29 Tonnen wiegen.

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. Fragen, welche „unter **Chiffre**“ erscheinen sollen, wolle man 20 Cts. in Marken (für Zufendung der Offerten) beilegen.

1094. Wer hätte einen gebrauchten, noch in gutem Zustande befindlichen Regulier-Widerstand für eine Spannung von 5—70 Volt für Lichtanlage billig abzugeben? Offerten unter Chiffre Z 1094 an die Expedition.

1095. Was ist am vorteilhaftesten für ein Baugeschäft, versehen mit Bauschreinerei, eine dreiseitige Hobelmaschine oder eine kombinierte Dichebel- und Abrichtmaschine, da bis jetzt nur eine Abrichtmaschine und kleinere Bandsäge, versehen mit Rehl- und Bohraparat, verwendet wurde? Man bittet um Auskunft von sachverständigen Fachleuten. J. Bachmann, Säger, Mesch bei Nestenbach (Zürich).

1096. Wer liefert Flüssigkeit zum Verkupfern von Zink und galv. Eisenblech?

1097. Wo werden innen glasierte Tonröhren zu Brunnenleitungen (nicht Steinzeugröhren) fabriziert, event. wo sind solche engros zu haben? Offerten unter Chiffre N 1097 an die Exped.

1098. Welches Geschäft oder welche mech. Werkstätte würde einen gebrauchten, aber gut gehenden, stehenden Petrolmotor von 3—4 PS für 3—4 Monate in Miete geben und zu welchen Bedingungen? Offerten an Fritz Burkhalter, Schreiner, in Seeberg (Bern).

1099. Wo gibts Gießereien für Zinguß oder für Kompositionen, die billiger sind als Messing und doch härter als Blei? Eisen kommt nicht in Betracht wegen des Rostens; es handelt sich um Massenartikel von je zirka 1—1½ Kg. Gewicht, Gußdicke zirka 3 mm.

1100. Wer ist Lieferant von Zinzulagen zum Journieren? **1101.** Welche Eisgießerei liefert Christuskörper in verschiedenen Größen?

1102. Wer liefert Formen, um gewöhnliche Garten- und Bodenplättli zu pressen?

1103. Ich bedarf zur Umhüllung einer Eisenrohrleitung von 40 cm Lichtweite und 10 m Länge Stoff, sei es Stroh, Holz- wolle oder anderes geeignetes Material, um dieselbe gegen das Einfrieren des Wassers zu schützen. Wer liefert solches Material und zu welchem Preis? Offerten an A. Coray, Schleis b. Flanz.

1104. Welche Gasanlage eignet sich am vorteilhaftesten zur Beleuchtung einer Schlosserwerkstätte samt Wohnung und Magazin und zum Anschluß eines Kochherdes in Hinsicht der Billigkeit, Betriebssicherheit und der Explosionsgefahr?

1105. Welche Firmen liefern folgende Artikel an Wiederverkäufer: Hahnen für Gaslampen, Kochapparate und -Herde, Auerbrenner und Glühkörper, echt und Imitation, Kugelgelenke und Zylinder für Gaslampen?

1106 a. Wer liefert Bauholz nach Liste (in der Nähe des Bodenfees)? **b.** Wer liefert guß- oder schmiedeeiserne Fabrikfenster, zirka 30 Stück, 220 x 180, mit Stichbogen?

1107. Bin seit zwei Jahren im Besitze einer Francisturbine mit Saugrohr, die bei 1200 Sekundenlitern und 1.20 M. Gefälle 15 HP abgeben und den Antrieb einer elektrischen Dynamomaschine von ca. 8.5 KW. Leistung besorgen sollte.

Mit Dynamos verschiedener Provenienz resultiert aus der wirklich verfügbaren Turbinenkraft ein Strom von bloß 40 Amp. bei 110 Volt Spannung, was bei bloß 85% Nutzeffekt der Dynamos einen solchen von höchstens 40% der Turbine entspricht. Die elektrische Anlage ist durch Fachleute geprüft und für sehr gut befunden worden!

Wie läßt sich nun ein solch geringer Nutzeffekt einer modernen Turbine erklären? Kann derselbe eventuell in dem in den Unterwasserpiegel zu tief eintauchenden Saugrohr liegen, indem die Tauchung bei bloß 25 cm Sauggefälle ca. 50 bis 60 cm beträgt und das Unterwasser sonst fast keine Abflußgeschwindigkeit aufweist? Wer würde eine nötige Bremsprobe der Turbine vornehmen, über dieselbe ein Gutachten abgeben und Mittel und

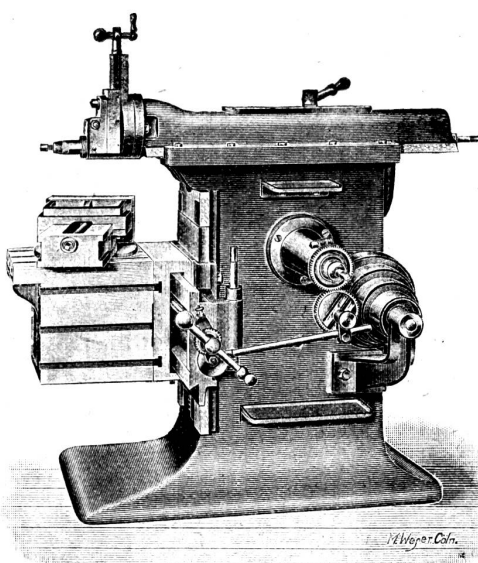
▲▲▲▲

W. Wolf, Ingenieur

vorm. Wolf & Weiss, Zürich I

Brandschenkestrasse 7.

1448 06



Spezialität:

Präzisions-Werkzeug-Maschinen. Lager.

▲▲▲▲



Asphalt- und Cementarbeiten aller Art

Trottoirs, Keller- und Brauerei-Böden, Terrassen, Korridore, Remisen, Magazine, Durchfahrten etc.

Asphaltierung von Kegelbahnen.

Holzpfasterungen

Stallböden

Antilötlithböden, öl- und säurefest, für Fabriken, Maschinenräume etc.

Asphalt-Parkett

Beton-Bau 1702 b 06

Plättli-Böden

Asphalt-Blei-Isolierplatten zur Abdeckung von Gewölbten, Fundamenten, Unterführungen etc.

Dachpapp-Dächer.

Holzcement-Dächer.

Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

KOCH & C^{IE} vormals **E. Baumberger & Koch, BASEL**
Asphalt- und Cementbaugeschäft.

Wege angeben können, um den Nuzeeffekt wenigstens auf 70 % steigern zu können?

Könnte nach dem Ergebnis der Bremsprobe gegen die liefernde Firma nicht auf dem Prozeßwege vorgegangen werden, oder ist eine solche Klage mit der üblichen Garantiezeit von einem Jahr verjährt?

1108. Wer fabriziert oder liefert Staniolblech von 1 bis 1½ mm Dicke?

1109. Wer liefert Werkzeug und Einrichtungen für Façon-Blechdruckerei? Offerten unter Chiffre W 1109 an die Exped.

1110. Wer liefert dünne, parallel geschnittene Tannenbretter, in Dicken von 15 bis 20 mm? Gefl. Offerten unter Chiffre R & 1110 an die Exped.

1111. Welche Maschinenfabrik liefert gut bewährte Farbmischmaschinen? Offerten unter Chiffre B 1111 an die Exped.

1112. Wer liefert polierte Holzlasten nach Zeichnung für elektrische Zwecke? Offerten unt. Chiffre H 1112 an die Exped.

1113. 1. Wer liefert Bauholz nach Liste geschnitten? 2. Wer liefert Stangenholz für den Bau eines größeren Holzschuppens?

1114. Wer giebt über die Fabrikation von Zelluloid-Artikeln und den Bezug von Rohmaterialien Auskunft? Eventuell gegen Entschädigung. Offerten unter Chiffre M 1114.

1115. Was für eine Pumpe eignet sich am besten, um das Wasser in eine Küche zu pumpen aus einem Pumpbrunnen, welcher 13 m entfernt liegt? Das Wasser soll 5 m hoch gepumpt werden. Wer ist Lieferant von solchen Pumpen, event. wer hätte eine ältere, noch guterhaltene billig abzugeben?

1116. Wer hätte billigt abzugeben: Eine noch gut erhaltene Transmissionswelle, 40 mm dick, zirka 10 m lang, mit fünf Hängelagern zirka 35—40 cm Ausladung, eine Riemenscheibe 60 cm, sechs à 20 cm, ein komplettes Vorgelege für eine englische 1½ m lange Drehbank, ein komplettes Gestell mit Lager, Welle, Riemenscheibe und Rosetten für eine Schmirgelscheibe. Offerten mit Preisangabe an Ernst Uhler, Altnau, Kt. Thurgau.

1117. Wer hätte eine noch gut erhaltene Bauholzkräse mit Rollwagen, Holz- oder Eisengestell, wenn möglich zum Nutzen und Spunten eingerichtet, für zirka 7 m langes Holz und für 90 cm Blatt Durchmesser eingerichtet, zu verkaufen, oder wer liefert solche neu? Ferner, wer hätte noch einen Schmirgelstein mit Welle, Lagerstüppert und Lager für Roheisen, und zwei Lagerstüppert mit Lager für eine Welle von 50 mm Durchmesser zu verkaufen? Offerten mit genauen Angaben und Preis unter Chiffre Z 1117 an die Expedition.

1118. Wie viele Atmosphären Druck ist erforderlich bei einer hydraulischen Presse, welche eine Schnittfläche von Löchern bis zu 200 mm Durchmesser in 10 mm dickes Fluhblech machen muß. Wer erstellt solche Pressen, welche automatisch zurückgehen und bei zirka 10 cm Hub schnell arbeiten? Offerte an A. Gupfaut, Einsiedeln.

Antworten.

Auf Frage **1003.** Torfmüll für Giskeller zc. liefert seit vielen Jahren als Spezialität Gottfried Schuster, Zürich IV.

Auf Frage **1035.** Dreherarbeiten für eine Kopfbank bis 2½ m Durchmesser übernimmt die Maschinenfabrik von Fritz Wunderli in Uster.

Auf Frage **1042, 1058** und **1060.** Wenden Sie sich an die Firma C. Racher & Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Zürich, Niederdorf 32.

Auf Frage **1060.** Kreissägeblätter für Holz oder Metall liefert vorteilhaft Richard Frenger, Basel.

Auf Frage **1061.** C. Meili, Unterer Mühlesteg 8, Zürich I, hat solche Welle zu billigem Preise abzugeben.

Auf Frage **1068.** Leipziger & Co., Kollbahnfabrik, Straßburg i. E., können Ihnen die gesuchten Kollbahnmaterialien gebraucht sehr billig fracht- und zollfrei liefern.

Auf Frage **1070.** Spundmaschinen liefern in bewährten Konstruktionen H. von Ary & Co., Zürich I.

Auf Frage **1071.** Falls Sie keine Gelegenheit finden, eine alte Hobelbank günstig zu kaufen, so empfehle ich mich zur Lieferung einer neuen, die vielleicht doch mit der Zeit „billiger“ kommt, als eine alte. F. Bender, Spezialgeschäft für Holzbearbeitungswerkzeuge, Oberdorfstraße 9, Zürich.

Auf Frage **1072.** Ventilator-Feldschmieden liefern in verschiedenen Dimensionen ab Lager H. von Ary & Co., Zürich I.

Auf Frage **1072.** Tragliche Werkzeugmaschinen, wie überhaupt alle Werkzeugmaschinen für größte und kleinste Werkstätten liefert H. Graf-Buchler, Zürich. Maschinenlager im Gebäude des Bahnhofes Zürich-Enge.

Auf Frage **1072.** Maschinen, wie Sie suchen, habe ich in gutem Zustande billigt zu verkaufen. Heimr. Wertheimer, Zürich I, Geknerallee 46.

Auf Frage **1077.** Vorzügliche Shapingmaschinen und Revolverdrehbänke liefert die Firma H. Graf-Buchler, Zürich, welche ihr Maschinenlager im Gebäude des Bahnhofes Zürich-Enge hat.

Auf Frage **1084.** Druckhöhe 30 m, verlangte Kraft 3 HP während 6 Stunden per Tag. Erforderliche Wassermenge 10 Sekundenliter. Inhalt des Reservoirs 162 m³. Fortwährender Zufluß in letzteres 2.5 Sekundenliter erforderlich um sich in 18 Std. wieder zu füllen. Lichter Durchmesser der gubeif. oder schmiedeis. Rohrleitung 120 mm. Tonröhren ausgegossen. Preis und weitere Auskunft gefl. verlangen von Maschinenfabrik A.-G. Freiburg (Schweiz).

Auf Frage **1084.** Wenden Sie sich an Gebrüder Stalder, Maschinenfabrik, Oberburg, welche Ihnen direkt jede Auskunft erteilen werden.

Auf Frage **1086.** Hätte einen gebrauchten, aber noch tadellosen Motor von 2 PS zur billigsten Abgabe am Lager. B. Schneider, Schlosserei, Zürich I, Geknerallee 36.

Auf Frage **1086.** Einen Benzinmotor, wie Sie suchen, habe ich billigt zu verkaufen; noch im Betrieb zu sehen. Heimr. Wertheimer, Zürich I, Geknerallee 46.

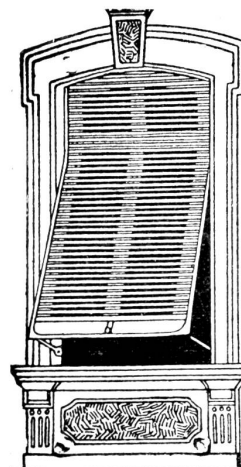
Auf Frage **1090.** Divanbeschläge in den mannigfaltigsten Ausführungen hält am Lager: F. Bender, Eisenwaren, Oberdorfstraße 9, Zürich. Skizzieren Sie mir event. die gewünschte Sorte.

Auf Frage **1090.** Divanbeschläge in verschiedenartigsten Dessins erhalten Sie in feinsten Ausführung von Richard Frenger, Basel.

Wilh. Baumann, Horgen

Rolladen-Fabrik

5 06



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, Hôtels etc

Zugjalousien ~ Rollschutzwände

~ Jalousieläden ~

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

Vertreter: Herr Robert Häusler, Bern, Beaumont Werdtweg 17.
Emil Zürcher, Baumeister, Heiden.
Max Stephan, Schlossermeister, Pérolos (Frib.)