

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 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>

dass diese bedeutende Wasserkraft angeichts des hohen Gefälles und der See-Auffreicherung besondere Eignung für den elektrischen Betrieb der dort gelegenen Bahnen der Süd- und Staatsbahnen (Büttental-Tanerbahn etc.) 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 Aufschlag kommt auch für isolierte Kupferleitungen zur Anwendung.

Elektrizitätswerkprojekt Einsiedeln. Im Schoze des Bezirksrates Einsiedeln wird die Errichtung eines Elektrizitätswerkes für Einsiedeln eifrig studiert. Das Sihlwasser würde in der Schlagen, oberhalb am Chel, 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 Pferdekäfte 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 Auffstellung 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 Stromerzeuger 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 Arbeitsergebnisse** werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen gehören in den **Insideranteile** des Blattes. Fragen, welche „unter Chiffre“ erscheinen sollen, wolle man 20 Cts. in Marken (für Zusendung 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 3 1094 an die Expedition.

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

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

1097. Wo werden innen glasierte Tonröhren zu Brunnenleitungen (nicht Steinzeugröhren) fabriziert, event. wo sind solche engross zu haben? Offerten unter Chiffre R 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 am Fritz Burkhalter, Schreiner, in Seeburg (Bern).

1099. Wo gibts Gießereien für Zinkguss 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 circa 1—1½ Kg. Gewicht, Gußdicke circa 3 mm.

1100. Wer ist Lieferant von Zinkzulagen zum Fournieren?

1101. Welche Eisengießerei 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 Breite und 10 m Länge Stoff, sei es Stroh, Holzwolle oder anderes geeignetes Material, um dieselbe gegen das Einfrieren des Wassers zu schützen. Wer liefert solches Material und zu welchem Preis? Offerten an A. Goran, Schleuis b. Flanz.

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

1105. Welche Firmen liefern folgende Artikel an Wieder verkäufer: Hähne 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 Bodensees)? **b.** Wer liefert guss- oder schmiedeferne Fabrikfenster, circa 30 Stück, 220 × 180, mit Stichbogen?

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

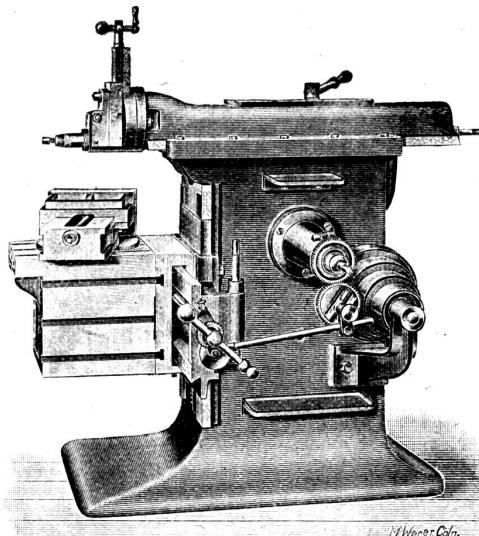
Mit Dynamos verschiedener Provenienz resultiert aus der wirtlich verfügbaren Turbinenkraft ein Strom von blos 40 Amp. bei 110 Volt Spannung, was bei blos 85 % Nutzeffekt der Dynamos einem solchen von höchstens 40 % der Turbine entspricht. Die elektrische Anlage ist durch Fachleute geprüft und für sehr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

Wie lässt sich nun ein solch geringer Nutzeffekt einer modernen Turbine erklären? Kann derselbe eventuell in dem in den Unterwasserspiegel zu tief eintauchenden Saugrohr liegen, indem die Tauchung bei blos 25 cm Sauggefalle ca. 50 bis 60 cm beträgt und das Unterwasser sonst fast keine Abfluggeschwindigkeit 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.

Holzplasterungen

Stalböden

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

Asphalt-Parkett

Beton-Bau	1702 b 06
Plättli-Böden	
Asphalt-Blei-Isolier-	
platten zur Abdeckung von	
Gewölben, Fundamenten,	
Unterschriften etc.	
Dachpapp-Dächer.	

Holz cement-Dächer.

Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

KOCH & CIE vormals E. Baumberger & Koch, BASEL
Asphalt- und Cementbaugeschäft.

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

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

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

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

1110. Wer liefert dütre, parallel geschnittene Tannenbretter, in Dicken von 15 bis 20 mm? Gel. Offerten unter Chiffre N 1110 an die Exped.

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

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

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

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 einer Höhle 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 billigst 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 Schmiedeplatte. Offerten mit Preisangabe an Ernst Uhler, Altstau, Kt. Thurgau.

1117. Wer hätte eine noch gut erhaltene Baubohlfraße mit Rollwagen, Holz- oder Eisengestell, wenn möglich zum Nutzen und Spalten eingerichtet, für zirka 7 m langes Holz und für 90 cm Blattdurchmesser eingerichtet, zu verkaufen, oder wer liefert solche neu? Ferner, wer hätte noch einen Schmiedestein mit Welle, Lagersupport und Lager für Roheisen, und zwei Lagersupport 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 dicken Flüssigkeit machen muß. Wer erstellt solche Preßanlagen, welche automatisch zurückgehen und bei zirka 10 cm Hub schnell arbeiten? Offerte an A. Hüpfau, Ginfelden.

Antworten.

Auf Frage 1003. Torfmull für Eiskeller usw. liefert seit vielen Jahren als Spezialität Gottfried Schuster, Zürich IV.

Auf Frage 1035. Dreherarbeiten für eine Kopfsbank 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. Karcher & Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Zürich, Niederdorf 32.

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

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

Auf Frage 1068. Leipziger & Co., Rollbahnhafabrik, Straßburg i. G., können Ihnen die gefuchten Rollbahnmaterialien gebraucht sehr billig fracht- und zollfrei liefern.

Auf Frage 1070. Spundmaschinen liefern in bewährten Konstruktionen H. von Arx & 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. J. Bender, Spezialgeschäft für Holzbearbeitungswerzeuge, Oberdorffstraße 9, Zürich.

Auf Frage 1072. Ventilator-Feldschneiden liefern in verschiedenen Dimensionen ab Lager H. von Arx & Co., Zürich I.

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

Auf Frage 1072. Maschinen, wie Sie suchen, habe ich in gutem Zustande billig zu verkaufen. Heinr. Wertheimer, Zürich I, Gehnerallee 46.

Auf Frage 1077. Vorzügliche Shapingmaschinen und Revolverdrehbänke liefert die Firma H. Graf-Buchler, Zürich, welche Ihr Maschinenlager im Gebäude des Bahnhofes Zürich-Engen 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. Licher Durchmesser der gußeis. oder schmiedei. Rohrleitung 120 mm. Tonröhren ausgeschlossen. Preis und weitere Auskunft gef. 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, Gehnerallee 36.

Auf Frage 1086. Einen Benzinmotor, wie Sie suchen, habe ich billig zu verkaufen; noch im Betrieb zu sehen. Heinr. Wertheimer, Zürich I, Gehnerallee 46.

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

Auf Frage 1090. Divanbeschläge in verschiedenartigsten Deffins erhalten Sie in feinstter Ausführung von Richard Pfrenger, 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, Hotels etc

Zugjalousien • Rollschutzwände
• Jalousieladen •
Ausführung je nach Wunsch in einheimischem,
nordischem oder überseeischem Holze.

Vertreter: Herr Robert Häusler, Bern, Beaumont Werdtweg 17.

Emil Zürcher, Baumeister, Hohenrain.
Max Stephan, Schlossermeister, Pérrolles (Frib.)

633