

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 35 (1919)

Heft: 22

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>



Brückenisolierungen • Kiesklebedächer verschiedene Systeme

Asphaltarbeiten aller Art

erstellen

3293

Gysel & Cie., Asphaltfabrik Käpfnach, Horgen

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

frage noch den einzigen Differenzpunkt bildet, soll vor Ausbruch des Kampfes noch ein letzter Versuch zur friedlichen Verständigung beim eidgenössischen Einigungsamt in Bern gemacht werden.

Die Errichtung einer neuen Orgel in Russikon (Zürich) ist von der Kirchgemeinde im Kostenbetrag von 17,000 Fr. beschlossen worden.

Schweizerische Fensterglassfabrikation. Von einem Hüttenmeister wird der „N. 3. 3.“ geschrieben: In Bülach wurde vor Jahren ein schüchterner Versuch gewagt, die Fensterglassfabrikation aufzunehmen. Da jedoch nur ein Hafenschmelzofen in Betrieb gesetzt wurde, war die Industrie von Anfang an zu einem raschen Ende verurteilt. Erst bei zwei Schmelzöfen beginnt die Rentabilität einer Fensterglassfabrik unter Ausnutzung des Glassstreckofens. Der Streckofen kann bei Einofenbetrieb nicht vollständig ausgenutzt werden. Eine größere Ofenreparatur bedingt das Auslöschchen des Schmelzofens; dann ruht auf fünf bis sechs Wochen der ganze Betrieb, während die Betriebskosten sich nur wenig vermindern. Bei zwei Schmelzöfen dagegen bleibt immer ein Ofen in Tätigkeit; das ist ein wichtiger Faktor eines Hüttenbetriebes; der Dreiofenbetrieb mit zwei Strecköfen ist die vorteilhafteste Fabrikation. Die Klosterne Leih- und Sparlasse wollte dann bekanntlich die Fensterglassfabrikation in Bülach in größerem Stil aufnehmen. Der Hauptfaktor, das Kapital, schien genügend vorhanden; es wurde eine luxuriöse Hüttenanlage mit Glashämmern betrieben erstellt; das Anlagekapital erreichte die Höhe von 800,000 Franken. Zur eigentlichen Fabrikation kam es aber nicht. Da inzwischen die Klosterne Bank liquidierte, konnte das fehlende Betriebskapital nicht aufgebracht werden; das ganze Objekt wurde verkauft, die vollständig eingerichtete Glashütte wurde in eine Maschinenfabrik umgewandelt, ein trauriges Ende einer hoffnungsberechtigten Fensterglasshütte. Wäre seinerzeit in Bülach der Zweiofen- oder Dreiofenbetrieb aufgenommen worden, an Stelle des Wannensystems, so wäre mit Bestimmtheit die Bülacher Fensterglassfabrik ein erstklassiges Unternehmen geworden, die Anlagekosten des Dreiofensystems wären um 50% niedriger gewesen, die jährliche Produktion von 500,000 Quadratmeter Fensterglas wäre ebenso erreicht worden, wie bei der Wannenanlage. Das Ofensystem hat außerdem noch den Vorteil, bessere Qualitäten von Tafelglas zu liefern. Auch der Krieg hätte den Ofenbetrieb nicht gänzlich ausgeschaltet. Wenn man Umschau hält, sind fast sämtliche Rohprodukte im Inland zu haben; die Arbeitslöhne sind in der Glasfabrikation bei den Randstaaten ziemlich gleich. Eine Fensterglassfabrik in der Schweiz mit gediegenen Fachkenntnissen und vollendetem Technik angelegt und geleitet, muss lebensfähig sein und jeder ausländischen Konkurrenz die Spitze bieten können. Der schweizerische Fensterglasskonsum beschäftigt vollauf eine Hütte, ohne an Export zu denken. Im Fensterglasziehen auf mechanischem Wege sind im Ausland schon bemerkliche Fortschritte erreicht worden. Diese Art der

Fabrikation hat gegenüber dem geblasenen Fensterglas große Vorteile und reduziert die Betriebskosten um etwa 40%; und wenn auch die Art der Fabrikation von Tafelglas noch nicht auf seiner Höhe ist, bricht sie sich doch sicher Bahn. Für eine leistungsfähige Fensterglasfabrik wurde bei uns bis jetzt wenig Interesse aufgebracht, in der Annahme, der Schweiz mangle es an Kohlen und Sand. Dem gegenüber muss festgestellt werden, dass die hochentwickelte schweizerische Maschinenindustrie auch alle Rohstoffe, und insbesondere Kohle, vom Ausland beziehen muss. Bei einer technisch guten Hüttenanlage sind hiesige Braunkohle, sowie Torf zum Betrieb einer Glasfabrik gut zu verwerten, im Ausland werden mit derselben Kohle Hunderte von Glashöfen in Betrieb gehalten.

Aus der Praxis. — Für die Praxis.

Fragen.

NB. Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Inseraten Teil 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 Marken mitgeschickt werden, kann die Frage nicht aufgenommen werden.

882. Wer hätte 2 Riemenscheiben, Voll und Leer, Durchmesser 50—60 cm, Kranzbreite 90—100 mm, Bohrung 35 mm, abzugeben, neu oder gebraucht? Offerten mit Preis an Al. Holdener, Installateur, Seewen-Schwyz.

883. Wer hätte abzugeben 1 Riemenscheibe, zweiteilig, aus Metall oder Holz, ca. 750 mm Durchmesser, für eine Welle von



UNION AKTIENGESELLSCHAFT BIEL

Erste schweizerische fabrik für elektrisch geschweißte Ketten
FABRIK IN METT

Ketten aller Art für industrielle Zwecke

Kalibrierte Kran- und Flaschenzugketten.

Kurzgliedrige Lastketten für Giessereien etc.

Spezial-Ketten für Elevatoren, Eisenbahn Bindketten.

Notkupplungsketten, Schiffsketten, Gerüstketten, Pflugketten.

Gleitschutzketten für Automobile etc.

Grösste Leistungsfähigkeit: Eigene Prüfungsmachine. Ketten höchster Tragkraft.

AUFRÄGE NEHMEN ENTGEGEN:
VEREINIGTE DRAHTWERKE A.-G., BIEL
A.-G. DER VO MOOSCHEN EISENWERKE, LUZERN
H. HESS & CIE., PILGERSTEG-RÜTI (ZÜRICH)

75 mm Durchmesser, gebraucht, Breite ca. 12 cm? Offerten an Joh. Haldner, Sägerei, Gams (St. Gallen).

884. Kann mir jemand Fabriken in der Schweiz nennen, die sogen. Käfesarben fabrizieren? Antworten unter Chiffre 884 an die Exped.

885. Wer liefert das wirksamste Mittel zur Ausrottung des im Zürichsee immer mehr überhandnehmenden Haldenkrautes? Offerten unter Chiffre 885 an die Exped.

886. Wer wäre Abgeber einer gut erhaltenen Benn-Frikationskupplung mit 60 mm Bohrung? Offerten unter Chiffre 886 an die Expedition.

887. Wer liefert Zementrohrformen, neu oder gebraucht, in Lichtenweiten 0,35, 0,40 und 0,70? Offerten an Hans Frey, Baugeschäft, Dietikon.

888. Wer liefert Drückwalzen für Einfachgang mit Einschlaggitter? Offerten unter Chiffre 888 an die Exped.

889. Wer liefert Chrom-Nickeldraht, 0,3 oder 0,4 mm Durchmesser? Offerten an Henri Ladé, 12, Avenue Henri-Dunant, Genève.

890. Wer hätte einen gebrauchten, noch ganz gut erhaltenen Leder-Treibriemen, 11,50 m lang, 15 cm breit, sowie einen Leder-treibriemen, 7,20 m lang, 15 cm breit, billigst abzugeben? Offerten an H. Wüthrich-Herrmann, Dürrenroth.

891. Wer hätte gebrauchte, gut erhaltene Bandwinden oder Wellenböcke für Hand- und Kraftbetrieb sofort abzugeben? Tragkraft 300—600 kg? Offerten mit Preisangabe an Ed. Jneichen, Hellbühl (Luzern).

892. Wer hätte abzugeben: 1 Gleichstrom-Motor, 120 Volt, 350—400 Ampère; 1 Gleichstrom-Dynamo, 50—65 Volt, 300 bis 350 Ampère? Offerten unter Chiffre 892 an die Exped.

893. Wer liefert ein eisernes Rammrad von 195 cm Durchmesser und 75 mm Bohrung mit 100 Holzfämmen, ein- oder zweiteilig? Offerten mit Preisangabe und Lieferfrist an Rud. Schär, Sägerei, Thôrigen bei Herzogenbuchsee.

894. Wer hätte eine kleine Mühle oder Walzwerk zum Reinmahlen von Hartpech? Offerten, äußerster Preis und Beschreibung an J. Dreher, Buochs.

895. Wer hätte sofort folgende Doppellatten abzugeben: 112 Stück 6 m lang, 11/7 cm, 30 Stück 3,50 m lang, 13/10 cm, 120 Stück 1,8 m lang, 8/7 cm, gerade gehobelt, harz- und rissfrei, vollständig dürr? Preisofferten mit kurzer Lieferfrist an A. Heizmann, Schreiner, Illnau (Zürich).

896. Wer liefert Bandsägen für Holzbearbeitung und zu welchem Preis? Offerten an Jos. Birrer, Zementwaren, Luthern (Luzern).

897. Wer liefert neue oder gebrauchte Schienen 55—65 mm Profil, oder fertiges Gleise 600 mm Spur? Offerten gefl. an A.-G. Baugeschäft, Root (Luzern).

898. Wie kann die Kraft einer Transmission am billigsten übertragen werden auf ein ca. 60 m entferntes Gebäude, für 3 PS? Eignen sich Holzwelzentrasmissionen und wer hat in solchen Erfahrung? Gefl. Auskunft, event. Offerten an Paul Mark, Sägerei, Allmens (Graubünden).

899. Wer liefert Elektromotor 12—15 PS und ein solcher von 30—40 PS, 220 Volt, gebraucht, gut erhalten? Offerten mit Provenienzangabe unter Chiffre 899 an die Exped.

900. Wer erstellt zu einer Wasserradewelle neue Lager mit Messingschalen? G. Tobler, z. Mühle, Alt-St. Johann (St. Gallen).

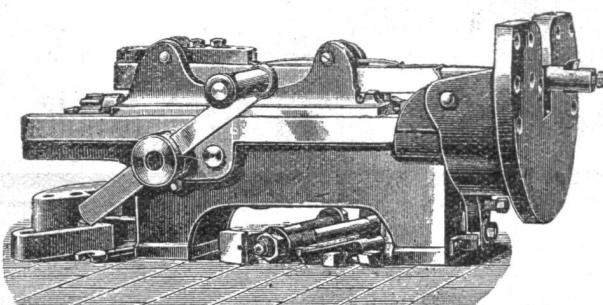
901. Wer liefert Treppenprossen gedreht 70—75 cm und Tritte 90—95×26×4 cm fertig? Offerten unter Chiffre 901 an die Exped.

902. Wer hätte eine gebrauchte, eiserne Bandsäge mit 70 bis 80 cm Rollendurchmesser günstig abzugeben? Offerten mit genauem Beschrieb unter Chiffre 902 an die Exped.

903. Wer hat kleinen Stangenheizkessel abzugeben, ferner je 30—40 m guterhaltene schwarze Röhren 1¹/₂", 5/4", 3/4", je 100 bis 200 m, 1", 5/4" galvanisiert? Offerten unter Chiffre 903 an die Exped.

Werkzeug - Maschinen aller Art

2814



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

904. Wer könnte sofort 500 Firmaschilder liefern 30×10 mm? Offerten an Johann Trempl, mech. Drechsler, Wafelstrangen (St. Gallen).

905. Welche Fabrik fabriziert Stahlfedern für Untermatratzen nach Muster (Zugfedern)? Offerten an J. Schawalder, Rosenberg, Flawil (St. Gallen).

906. Wer liefert oder hätte abzugeben: Niederdruck-Dampfkessel ca. 5—6 m² Heizfläche, niederer Wasserstand, für Schreinerei, speziell für Holz- und Spänefeuerung, womöglich mit Füllschacht? Offerten unter Chiffre 906 an die Exped.

907. Wünsche an einer Bandsäge mit 90 cm Rollen Kugellager anzubringen. Wer übernimmt solche Arbeiten? Offerten an Heinr. Frei, mech. Wagnerei, Uffoltern bei Zürich.

908. Wer hätte 1 Drahtseil 16 m lang und ca. 10 mm dic, 1 Kerzenzündmagnet für Benzinmotor, 1 Welle 80—90 cm lang, 32 mm dic, event. mit 2 einfachen Lagern, abzugeben? Offerten an Jos. Knüsel, mech. Wagnerie, Meierkappel (Luzern).

909. Wer hätte gebrauchte Transmissionswelle 100 mm Ø abzugeben? Es müssten 6 Stücke à 1000 mm Länge herausgeschnitten werden können, welche jedoch keine Keilbahnen aufweisen dürften. Offerten unter Chiffre 909 an die Exped.

Robert Aebi & Cie., Zürich I

Pumpen für Hand- u. Kraftbetrieb, Ventilatoren, Ventilationsröhren. Materialien für Stollen- und Tunnelarbeiten. 4951 3

Antworten.

Auf Frage 839. Karl Frei & Cie. A.-G. in Winterthur erstellen solche Anlagen in einwandfreier Ausführung und unter billigster Berechnung. Verlangen Sie Offerte.

Auf Frage 839. Die Firma Wiesmann & Cie., A.-G. in Bern erstellt elektrische Heizanlagen unter Verwendung von Nachstrom.

Auf Frage 839. Elektrische Heizanlagen erstellt als Spezialität die Firma Christ. Meissner, elekt. Installationen, Oberuzwil.

Auf Frage 839. Wenden Sie sich an C. Eichenberger, elektrischer Apparatebau, Neukirch/Egnach (Thurgau), welcher als Spezialität solche Heizungen baut.

Auf Frage 842. Prima geglättete und gemahlene Kieselguhr, sowie geschlemmte, sandreine Kieselguhr, greifbar, liefern Ch. H. Pfister & Co., Basel.

Auf Frage 842. Kieselguhr liefern Jm-Hof & Cie. in Basel.

Auf Frage 842. Schlackenwolle zum Einfüllen in feuerfeste Mauerkläffen u. c. liefern Gybel & Cie., Asphalt-Fabrik, Käpfnach-Horgen.

Auf Frage 842. Fabrique d'allumettes Diamon in Nyon verfügt über ca. 1500 kg Kieselguhr und bittet den Interessenten, sich an dieselbe dieserhalb zu wenden. Offerte wird dann unterbreitet.

Auf Frage 866. Die Firma Bachofen & Cie. in Uster erhält nächstens eine Sendung Metallzement "Fox" und kann nach Eingang derselben mit Lieferungen beginnen.

Auf Frage 872. Die Firma Wiesmann & Co. A.-G. in Bern erstellt als Spezialität elektrische Wärmespeicher-Anlagen in Verbindung mit Zentralheizungen.

Auf Frage 881. Moderne, leistungsfähige Horizontalgatter liefern vorteilhaft Fischer & Süssert, Maschinen und Werkzeuge für die Holzindustrie, Basel.

Auf Frage 881. Die Firma Rud. Brenner & Cie., Basel hat ein Horizontalgatter neuesten Systems sofort abzugeben.

**WILH.
BAUMANN
HORGEN**

**Rolladen. Rolljalousien
Jalousieladen. Rollschutzwände**

Gegründet
1860