

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 23 (1907)

Heft: 26

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: 06.05.2025

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

Auftrag einer privaten Gesellschaft die Beleuchtungsanlagen ausgeführt hat, erklärte mit amerikanischer Bescheidenheit: „Wir können die Sonne nicht schlagen. Alle unsere Lichtkraft ist doch nur ein elendes Flämmchen, verglichen mit dem Tageslicht.“ Aber für Sonnenschein ist ja auch die Beleuchtung nicht berechnet; sondern des Nachts entfaltet sie ihren Glanz und gewinnt ihre ganze märchenhafte Schönheit durch den Gegensatz zu den düsteren schroffen Felsmassen und zu dem dunklen Himmel, gegen die sich die bunt schimmernden Fluten wie ein farbiges Wunder abheben. Die Beleuchtungsbatterien bestehen aus 50 Scheinwerfern, die mit 30- und 60zölligen Projektionsapparaten ausgerüstet und mit elektrischen Maschinen von 300 Pferdekraften in Tätigkeit gesetzt werden. Wenn die fünfzig Strahlenbündel sich zu einer senkrechten Säule zusammenschließen, bilden sie einen gewaltigen Lichtkegel, der in der Stadt Syracuse, 150 Meilen (240 km) entfernt, noch sichtbar ist. Im übrigen besteht die Anlage noch aus Apparaten, die gestalten, alle nur möglichen Farben einzuschalten und die Lichtmassen in alle Töne des Regenbogens zu tauchen. Das Licht ist so verteilt, daß es zugleich eine Million Quadratfuß schäumenden stürzenden Wassers erhellen kann. Viele Tausende hatten sich an den Ufern einen möglichst günstigen Punkt ausgesucht, um zuzuschauen. Dunkel majestätisch und dumpf dröhnend stürzten die Fälle hernieder, als plötzlich eine leuchtende Helligkeit in ihnen aufblitzte. Die Wasser waren in ein weißes Lichtmeer verwandelt, das in tausend sprühende Funken zerfließend niedertroffe. Dann wechselte das Bild; in glühendem Rot brauste alles dahin, umhüllt von einer rosa Dunstwolke, die aus dem Schaum und der brandenden Gischt emporstieg. Grün, Blau und Orange folgten. Dann wurde plötzlich alles von einem überirdischen Farbenspiel geblendet. Wohl ein Duzend Regenbogen spannten sich über den Strom und ließen im flimmernden Lichtertanz seltsam gemischte Töne erstrahlen. So überwältigend und atemberaubend war das Schauspiel, daß die ganze Zuschauermenge in ehrfürchtigem Schweigen verharrete. Man darf annehmen, daß die Fälle, die bisher nur am Tage eine Sehenswürdigkeit boten, wenn die Beleuchtung fortgesetzt wird, auch zur Nachtzeit von Tausenden von Touristen besucht werden. Der beste Platz, um das Schauspiel zu genießen, bietet sich auf dem obersten Bogen der Stahlbrücke dar, die den Strom überspannt. Hier ereignete sich ein Vorfall, der dem feenhaften Bild eine unheimliche Stimmung lieh. Als die Beleuchtung ihren Höhepunkt erreicht hatte, stürzte sich, wie wenn unterirdische Mächte ein Opfer gefordert

hätten, ein unbekannter Mann plötzlich von der Brücke herab, und die dunkle Masse seines Körpers stürzte in das tausendfach glühende Chaos der Wellen. Als der Selbstmörder in einer Tiefe von 192 Fuß das Wasser berührte, waren die hellen Strahlen auf diesen Fleck in den leuchtenden Wassermassen gerichtet. Dann verschwand der Körper auf ewig.

Verschiedenes.

Vom deutschen Eisenbahn-Schwellenmarkt. Am 20. August hat in Berlin die erste Schwellenverdingungsverhandlung der preussisch-hessischen Eisenbahngemeinschaft für das Etatsjahr 1907/8 stattgefunden und damit ist das diesjährige Schwellengeschäft, von den Einkäufen russischer Schwellen an der Weichsel und Memel abgesehen, offiziell eröffnet. Es handelte sich in dieser Verdingungsverhandlung um die Lieferung von 315,000 Kiefern- und 406,200 Eichen- oder Buchenquerschwellen, darunter 167,000 Kiefern- und 115,200 Eichen II. Klasse.

Es stellten sich die Preise für die getränkte

	Eichenschwelle	Buchenschwelle
Berlin	7.08—7.36	7.20—7.63
Buchholz	7.31—7.61	6.97—8.10
Küstrin	6.91—7.10	6.84—7.58
Deuzerfeld	7.51	6.67—6.94
Gotha	6.91—7.86	6.50—6.79
Hanau	7.26—7.35	7.06—7.30
Northheim	6.89—8.16	6.60—6.93
Rauzel	7.44	6.88—7.05
Stendal	7.11—7.51	6.83—6.99

Für die Verwertung des Schwellenholzes ist demnach die Marktlage nach wie vor eine sehr günstige.

Aus der Praxis — Für die Praxis.

Fragen.

623. Wer liefert Apparate zum Desinfizieren von Krankenzugwagen, Wohnungen, Ställen etc.? Offerten mit Preisangabe an Herrn. Frei, Affoltern b. Zürich.

624. Wer hat eine gebrauchte, noch tadellos erhaltene Hebelblechschere, bis 6 mm schneidend, zu verkaufen?

625. Wer hat ein älteres, zweiteiliges Schwungrad von ca. 1,20 Diam. und 200—300 kg schwer, Bohrung 60 mm oder annähernd, abzugeben? Offerten an A. Ruffer, mech. elektr. Werkstätte, Thun.

626. Wer verfertigt oder liefert einfache Werkstätte-Defen für Spänefeuerung? Offerten unter Chiffre X 626 an die Exped.

627. Wer liefert sofort Rautschutrimmen, 20/30 mm Stärke, ca. 15 m Länge und zu welchem Preise? Offerten an Joh. Müller, Holzhandlung, Aarau (Aargau).

628. Wer liefert elektr. Uhren zum Signal abgeben? Gest. Offerten unter Chiffre B 8 628 an die Exped.

629. Gibt es ein radikales Mittel, um den Wurm aus massiv aufbaumenden Möbeln vertilgen zu können?

630. Wer hätte einen noch gut erhaltenen Buchhalterischen Zeim- und Fournier-Ofen, liegenden Systems, zu verkaufen?

631. Wer liefert billig 100 kg solide Padschnüre für Rehlstäbe und Riemen gegen bar? Neueste Preisofferte an die Exped. unter Chiffre B 631.

632. Wer hat sofort eine Wagenladung trockene Eschenbretter, 45—50 mm dick, abzugeben? Offerten an die Exped. unter Chiffre R 632.

633. Wie mir bekannt geworden, soll ein Granittrog für Aufbewahrung von Beize das Beste sein. Wer hätte eventuell einen kleineren solchen abzugeben? Offerten an J. Koppetschun's Wwe., Frauenfeld.

634. Betreibe ein Baugeschäft, Zimmerei und Sägerei, mit 2 Petrol- und Benzinmotoren, und habe zudem noch zu wenig und zu kostspielige Kraft. Welches wäre nun der rationellste Betrieb, wenn zeitweise 20—25 HP erforderlich sind und hier und da nur 4—6 HP für Hobelmaschine etc., da kein permanenter Betrieb möglich und auch noch keine Aussicht auf elektrische Energie vorhanden ist.

635. Wo wären Pläne und Ansichten erhältlich der besten Arbeiterhäuser (von den 329 in Winterthur erbauten)?

Kanderner Feuerfeste Steine u. Erde

der Thonwerke Kandern 1813 a u
(Generalvertretung für die Schweiz.)

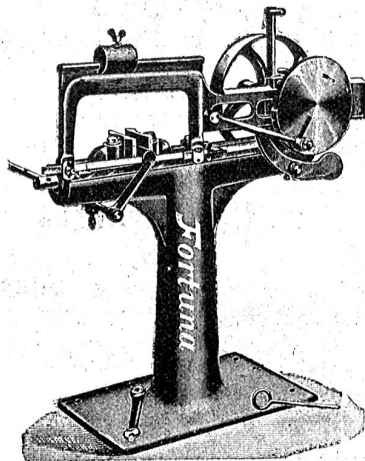
Fayence-Wand-Platten

Uni, Viereck und Achteck und Dessin-Plättchen.
Auch zu Einlagen in Waschtische, Buffets etc.

KOCH & C^{IE}

vorm. E. BAUMBERGER & KOCH

Telephon No. 2977. Baumaterialienhandlung BASEL. Telegr.-Adr.: Asphalt-Basel.



W. Wolf, Ingenieur, Zürich

— vormals Wolf & Weiss —

Werkzeugmaschinen

— Permanente Ausstellung —

Spezialmaschinen für den Automobil-Bau

Einrichtung ganzer Werkstätten

Präzisions-Fräsmaschinen aller Art

in höchster Vollendung.

sowie Drehbänke, Hobel- und Shapingmaschinen,

Bohrmaschinen

1286 u

Schleifmaschinen, Bohrwerke etc. etc.

636. Wer liefert in der Schweiz die feuerfesten Quarzsteine, die aus Quarzmehl auf künstlichem Weg hergestellt und zum Hochofenbetrieb in großen Mengen verbraucht werden? Offerten unter Antworten in nächster Nr. erbeten.

637. Wer hätte miet- oder kaufweise eine kleine Maschine (eine Art Baggermaschine) abzugeben zum Ausbeuten von Kies aus dem Grundwasser einer Kiesgrube? Könnte man vielleicht eine solche Maschine im Betrieb sehen, oder könnte mir jemand Auskunft geben, wie man solches Kies aus dem Wasser heben könnte, auf irgend eine andere Art? Offerten an die Exped. unter Chiffre R 637.

638. Wer liefert ca. 12 event. 24 Meter gebrauchtes, aber noch gut erhaltenes eisernes Gartengeländer, ca. 80 cm hoch, mit oder ohne Türe? Offerten an Joh. Helbling-Mannmann, Schmerikon.

639. Wer liefert guterhaltene Röhren, Zittings, Benile, Heizkörper, Niederdruckdampfessel für Backofenheizung von zirka 2500 m²? Offerten an F. Bösch, Metallwarenfabrik, Flum.

640. Wer hätte guterhaltenen Dampfessel zu verkaufen? Heizfläche 85—100 m². Offerten mit Preisangabe an R. Sichenberger-Häuser, elektr. Installationsgeschäft, Neukirch b. Romanshorn.

641. Wer hätte guterhaltene gebrauchte Akkumulatorenbatterie, 120 Volt, zu verkaufen? Offerten mit Preisangabe an R. Sichenberger-Häuser, elektr. Installationsgeschäft, Neukirch bei Romanshorn.

642a. Wer liefert die besten Maschinen zum Fräsen der schrägen Schlitze in Treppenwangen und wo könnte eine solche Maschine, die wenn möglich auch vorzüglich zum Ausfräsen von Reibzeug-Stuhs geeignet ist, im Betrieb beschäftigt werden? **b.** Wer hätte eine gebrauchte, aber tadellos erhaltene Holzdrehbank oder Kopiermaschine, speziell passend für Treppensprossen und Treppensprossen etc. abzugeben, event. neu? Offerten, wenn möglich mit Abbildung und Beschreibung, befördert unter Chiffre N M 642 an die Exped.

643. Wer liefert poröse Platten zum Abdecken einer Trocknerei? Gefl. Offerten, wenn möglich mit Muster, an die mech. Ziegelei Rheinfelden.

644. Wer hätte ca. 200 m altes Drahtseil, ca. 8—10 mm stark, billig abzugeben? Gefl. Offerten direkt an H. Ruffbaum & Cie. in Olten.

645. Welche Dampfbiegerei liefert gebogene Schlittenläufer für Sportschlitten (Massenartikel), 100 bis 120 cm lang, 25×35 mm stark? Offerten unter Chiffre S 645 an die Exped.

646. Wer erstellt Dampfbiege-Apparate?

647. Welche Gießerei liefert gußeiserne Ballongeländer?

648. Wer würde die Fabrikation eines Apparates, Stanz- und Massenartikels übernehmen? Offerten an die Exped. unter Chiffre K 648.

649. Wo ist eine handliche Form aus starkem Eisenblech zum Gießen von Schlackensteinen erhältlich?

650. Welches Geschäft liefert ausgestanzte Bleche in Buchstaben und Zahlen zur Zeichnung der Ware? Offerten an Weber-Schmid, Wohlen.

651. Wer kann eine gebrauchte Planscheibe und einen Handsupport zum Eisendrehen abgeben? Offerten an Weber-Schmid, mech. Drechslerei, Wohlen.

652. Bei einer Zimmerdecke, Holztäfel mit Füllungen, hat der Wurm sehr überhand genommen, so daß beständig Wurmmehl

und kleine Würmchen auf Betten und Möbel herunterfallen, was sehr lästig ist. Wie kann diesem Uebelstande abgeholfen werden? Für gütige Auskunft zum Voraus besten Dank.

653. Welcher Schlosser verfertigt selbst solide Haustürschloß? Gefl. Antworten unter Chiffre M 653 an die Exped.

654. Wer hätte einen Zylinder von 30—35 cm Lichtweite, zum Gießen einer Wasserleitung im Graben, mietweise abzugeben, oder wer erstellt einen solchen neu?

655. Wer hätte einen kleinen, für 5 bis 10 Lampen berechneten Transformator abzugeben?

656. Wer liefert Rohhaut für Rohhaut-Zahnäder? Offerten an die Exped. unter Chiffre W 656.

657. Ein Reservoir aus schwarzem Eisenblech, von 3000 Liter Inhalt, ist trotz sorgfältigem Anstrich mit Menning schon nach 2 Jahren stark von Rost angegriffen. Gibt es eine für diesen Zweck bessere Anstrichfarbe und wo ist solche zu beziehen?

658. Wer liefert eschene, gevierte Stiele, 31 auf 31 mm geschnitten, 180 cm lang, astfrei, zum Biegen tauglich, zirka 1 bis 2000 Stück, lieferbar bis November 1907? Offerten an die Exped. unter Chiffre V 658.

659. Wer hätte 50—60 m² gebrauchtes, aber noch gut erhaltenes Wellblech zu verkaufen? Es würden eventuell auch kleinere Quantum von nur 15—20 m² angekauft. Offerten unter Chiffre M B 659 an die Exped.

Wilh. Baumann, Horgen

Rolladen-Fabrik

476 u

Ältestes Etablissement
dieser Branche in der Schweiz
Vorzüglich eingerichtet.

Holzrolladen aller Systeme.

Rolljalousien

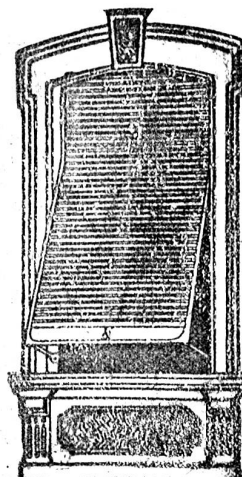
mit eiserner Federwalze
eingeführt 1892; vorzügl. bewährt
Praktisches und bestes System,
besonders für

Schulhäuser, Hotels 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, Pérolles-Freiburg.

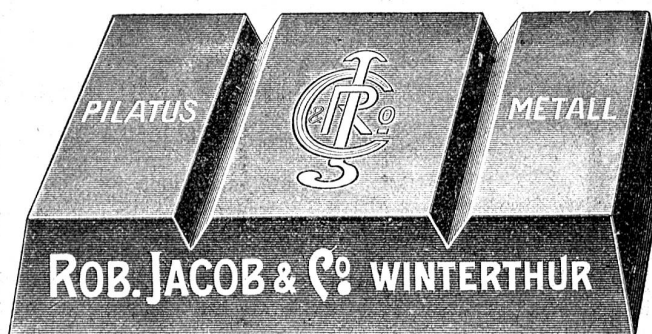
WEISSLAGER-METALLE

Spezialmarken

~ Babbit-Metall ~

~ Enova-Metall ~

~ Lokomotivkomposition ~



~ ~ Lötzinn ~ ~

~ ~ Lammzinne ~ ~

~ ~ Schlagloth ~ ~

~ ~ Lötzwasser „Ligarin“ ~ ~

Wir bitten um Einholung unserer Tagespreise.

12 u

Proben unserer Lagermetalle gratis zur Verfügung.

Antworten.

Auf Frage 591. Stahlbrahtbürsten und ähnliche Artikel für Baumeister erhalten Sie vorteilhaft von Richard Pfrenger, Basel.

Auf Frage 594. Tintenfläschchen und Schultischbeschläge, St. Galler System, beziehen Sie am vorteilhaftesten bei W. Beck in Brugg.

Auf Frage 596a. Wenden Sie sich an die Firma C. Karcher & Cie., Werkzeuggeschäft, Zürich I.

Auf Frage 597. Genschlägige Arbeiten besorgen prompt und billigt Emil Hunziker & Cie., Kugellagerfabrik, Aarau.

Auf Frage 600. Holzbearbeitungsmaschinen für Räderfabrikation, Stemm- und Bohrmaschinen für Bearbeitung von Holzraben und Felgen liefert in bewährtester Konstruktion: Rich. Pfrenger, Basel, und steht auf direkte Anfrage mit Prospekten und Preisen gerne zu Diensten.

Auf Frage 600. Eine solche Maschine zur Räderfabrikation können Sie beschaffen bei Lauri, mech. Wagnerei, Aarau.

Auf Frage 603a und b. Schauffelstiele kann ich Ihnen vorteilhaft liefern, ebenso Pickelformen, fertige Pickel und Jäppi. Jos. Brun, Ketten-, Hebe- und Bauwerkzeugfabrik, Rebiton.

Auf Frage 612. Wenn Ihnen vielleicht keine passende Hourdis offeriert werden sollten, so ist ein anderes Belagmaterial als guter, resp. besser Ersatz zu empfehlen. Dieses Material bereitet man sich schon längere Jahre in Unternehmerrreisen des Auslandes aus armiertem Zementbeton an Ort und Stelle selbst. Es sind die Trottoirs von grösseren Brücken so angelegt worden und bei richtiger Ausführung kann jede Garantie für Solidität übernommen werden.

Auf Frage 616. Stahlkugeln für Kugellager liefert in Größen bis 50 mm billigt: Berthold Betschart, Moutathal. (Angabe des Bedarfs erwünscht).

Auf Frage 616. Kugellager und Stahlkugeln liefern Emil Hunziker & Cie., Aarau.

Auf Frage 618. Racheibsen erstellt in modernster und guter Ausführung: Fr. Esinger, Basel.

Auf Frage 618. Racheibsen modernster Ausführung fabriziert und erstellt nach Zeichnung und Skizzen Rob. Mantel, Ofenfabrik, Elgg.

Auf Frage 619. Fruchtbrech- und Mahlmäschinen in ganz vorzüglicher Ausführung liefert die Maschinenfabrik Hochdorf, Frey & Cie.

Auf Frage 620. Rechen und Gabeln fabriziert die mech. Rechen-, Gabel- und Werkzeugstiele-Fabrik J. Vögeli, Grafenried (Bern).

Auf Frage 620. Feuerartikel, Rechen, Gabeln, Sensenwörbe, Steinsäb liefert Franz Xaver Benz, Rechenmacher, Butikon (Schwyz).

Auf Frage 620. Feuerartikel, als Rechen, Gabeln, Sensenwörbe, fabriziert als Spezialität: Joseph Jud, Rechenmacher, Mafeltrangen, bei Schänis (St. Gallen).

Auf Frage 620. Sensenwörbe liefert in Berner-, Luzerner- und nach eingehenden Mustern und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten: Ad. Aeschbach, Worbfabrikant, Hasle-Rüegsau (Bern).

Auf Frage 620. Feuergeschirr sowie Drahtrechen, hölzerne Rechen, Kleerechen, Gartenrechen, Drahtgabeln, hölzerne Gabeln, Kinderrechen, Ladgabeln, Fruchtgabeln und Sensenwörbe, Appenzeller Fasson, verfertigt: Frh. Kramer, Gabelmacher, Gräslikon-Buch, am Fehel (Zürich).

Auf Frage 620. Feuerartikel fabrizieren und liefern billigst in schöner, sauberer Ausführung: Gebr. Wüthrich, mechan. Drechserei und Rechenmacherei, Bärn i. E. (Bern).

Auf Frage 620. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten, indem ich in diesen Artikeln vorteilhaft liefern kann. Jos. Birchler, mech. Rechenfabrikation, Bach (Schwyz).

Auf Frage 620. Betreffs Rechen und Gabeln wenden Sie sich an A. Ballmoos, Rechenmacherei, z. Stampfe, Walterswil (Bern).

Auf Frage 621. Sie erhalten zweifellos Offerten in gewünschten Formen für Gipsdielen, aber ob solche für bloß 15 mm Dicke, ist eine Frage. Wenn Dielen aus Gips in dieser Stärke nicht entsprechende Einlagen erhalten, so ist das Fabrikat nur für beschränkte Zwecke verwendbar. Man kann aus Zement kaum solche Dielen ohne Armierung herstellen.

Submissions-Anzeiger.

Der Nachdruck dieser vollständigsten Zusammenstellung aller in der Schweiz publizierten Submissionen ist unterlagt. Die Redaktion.

Zürich. Anbaute (Holzschoß und Waschküche) an das Bezirksgebäude Hinwil. Pläne zc. und Formulare auf der Gemeinderatskanzlei Hinwil. Offerten mit der Aufschrift „Anbau an das Bezirksgebäude“ bis 28. September an den Gemeinderat.

Bern. Gemeinde Muri. Ihr mit Schlagwerk am Schulhaus zu Gmütligen (2 Glocken an offenem Dachständer mit Stunden- und Viertelstundenschlag). Mündliche Auskunft bei Karl Bärtschi, Gemeinderat in Gmütligen. Offerten mit der Aufschrift „Schulhausuhr Gmütligen“ bis 15. Oktober an den Gemeinderat Muri.

Glarus. Verwaltungsgebäude des Gas- u. Wasserwerkes der Stadt Glarus. Spengler-, Gipser-, Schreiner- und Glaserarbeiten. Pläne zc. und Formulare auf dem Bureau des bauleitenden Architekten, J. Schmid-Bütschli in Glarus. Offerten mit der Aufschrift „Verwaltungsgebäude“ bis 5. Oktober an die Direktion des Gas- und Wasserwerkes Glarus.

Schaffhausen. Reithauswasser- und Wasserversorgung. Maschinist zur Beforgung der Pumpenanlage bei Merischausen. Anmeldungen bis 1. Oktober an den Gemeinderatspräsident J. Brühlmann in Lohn, wo auch die Verpflichtungen eingesehen werden können.

Aargau. Turnhalle in Hornussen. Glaser-, Schreiner-, Spengler- und Malerarbeiten. Pläne zc. auf dem Bureau von Otto Bülsterli, Architekt, in Baden. Offerten bis 10. Oktober an die Gemeindefanzlei Hornussen.

Chemins de fer fédéraux, 1er arrondissement. La fourniture aux ateliers d'Yverdon et de Fribourg, en 1908, des bois de construction ci-après: