

Zeitschrift:	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Herausgeber:	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Band:	16 (1900)
Heft:	41
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: 31.12.2025

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

zona entworfen, der früher Brücken-Ingenieur der Gotthardbahn war, und wird nun von der Firma Büch & Cie. in Basel erstellt. Wir hoffen, nächstens Gelegenheit zu haben, einige nähere Mitteilungen über diese Brücke und über die großartige Tessin-Korrektion zu machen, welche nun über 3 Millionen Fr. kostet; die Hälfte der Kosten übernahm bekanntlich der Bund, 20 % der Kanton, über $\frac{1}{2}$ Million die Gotthardbahn, und der Rest wurde auf die Eigenschaftsbesitzer längs dem Tessin verteilt.

(„Luz. Tagbl.“)

Preisausschreiben. Die Redaktion und der Verlag der Mappe, illustrierte Fachzeitschrift für Dekorationsmalerei in München, erließ in ihrem Januarheft ein Preisausschreiben zur Erlangung moderner Skizzen für dekorative Plafondmalerei. Als Preise wurden 1000 Mt. ausgeworfen, und sollen damit fünf Entwürfe mit Preisen bedacht werden und zwar in folgender Verteilung:

Erster Preis	Mark 300
Zweiter Preis	" 250
Dritter Preis	" 200
Vierter Preis	" 150
Fünfter Preis	" 100

Die prämierten Entwürfe gehen in das Eigentum des Verlags über, welcher sich vorbehält, noch weitere Entwürfe aus freier Hand anzukaufen. Dieselben werden später in der Mappe veröffentlicht.

Alle künstlerisch gebildeten Dekorationsmaler können sich an diesem Wettbewerbe beteiligen.

Bedingungen sind:

1. Die Entwürfe müssen farbig, dem neuzeitlichen Kunstgeschmack entsprechend und durchaus selbständige Arbeiten sein.
2. Sie müssen druckfertig für Lithographie oder Dreifarbenindruck ausgeführt sein, wobei die Wahl der Farben freigestellt ist.
3. Sie müssen im Verhältnis von 20 zu 30 cm sein und dürfen das Format von 40 zu 60 cm nicht übersteigen.
4. Bei der Farbengabeung muß darauf Rücksicht genommen werden, daß die Reproduktion nicht zu schwierig werde.

Die Entwürfe sind mit einem Kennworte und mit einem, den Namen des Künstlers enthaltenden, geschlossenen Briefumschlage, welcher auf der Adressseite das gleiche Kennwort trägt, nicht gerollt, sondern zwischen zwei steife Pappeln gelegt, an den Verlag der Mappe, Georg D. W. Callwey in München frankiert einzusenden. Der letzte Termin der Einsendung ist der 31. März 1901. Später einlaufende Arbeiten bleiben unberücksichtigt.

Die Bekanntgabe des Resultates erfolgt spätestens im Juni-Hefte der Mappe.

Das Preisrichteramt haben übernommen die Herren: H. E. v. Berlepsch-Balendas, Theo Schmuz-Baudis, Martin Wiegand, August Brandes, Carl Leibig, sowie der Redakteur und der Verleger der Mappe, sämtliche in München.

Probehefte der Mappe werden auf Wunsch gratis abgegeben vom Verlag der Mappe, Georg D. W. Callwey, München, Finkenstraße 2.

Vom süddeutschen Eisenmarkte. Die „Köln. Ztg.“ meldet, daß der Preisabschlag des süddeutschen Walzwerkverbandes für neue Abschlüsse im laufenden Vierteljahr zwar nicht unerwartet gekommen sei, durch seine Höhe aber (20 Mt. pro Tonne) einige Überraschung hervorgerufen habe. Die Veranlassung zu dieser Preisheraufsetzung sei in dem Drucke zu suchen, den der rheinisch-westfälische Wettbewerb auf die Saar- und Moselwerke ausübt. Zwar haben die spärlicher

gewordenen Spezifikationen sich in den letzten Tagen bedeutend vermehrt, ohne daß jedoch dadurch der Glaube an einen längeren Bestand der jetzigen Preise aufkommen könnte, da von verschiedenen rheinischen Werken wieder erheblich billigere Forderungen gemeldet werden.

Cementpreise. Nach dem „Bresl. General-Anz.“ hat die Centralverkaufshalle der schlesischen Portland-Cementfabriken zu Oppeln ab 1. Januar 1901 den Cementpreis von Mk. 6.30 auf Mk. 5.50 pro Faß zu 170 Kilo netto bei einer Vergütung von 75 Pf. pro zurückgefangenes leeres Faß herabgesetzt.

Pflasterung und Gesundheit. Einige amerikanische Professoren haben eine vergleichende Untersuchung betr. der Bedeutung der verschiedenen Arten der Straßepflasterung für die öffentliche Gesundheit vorgenommen. Sie gingen dabei von der Ansicht aus, daß nicht diejenige Pflasterung die gefährlichste ist, welche die meisten Krankheitsfälle aufnimmt, sondern diejenige, welche dieselben am meisten verbreitet. Die Probe wurde an Cedernholz, Backsteinen, durchlaufendem und in Blöcke zerteiltem Asphalt, sowie an Macadam gemacht; über jeden dieser Stoffe wurde zehn Minuten lang ein Dreifuß plaziert, in welchem anderthalb Meter über dem Grund ein sterilisiertes Häutchen angebracht war; nebenbei wurde ein Apparat zur Messung der Schnelligkeit des Windes gestellt. Das Resultat war, daß bei durchlaufendem Asphalt schon eine Windschnelligkeit von 90 Metern per Sekunde genügt, um Staub aufzusteigen zu lassen; bei Backsteinen ist eine Schnelligkeit von 150, bei Asphalt in Blöcken eine solche von 180 m und gar bei Pflasterung aus Holz ein noch starkerer Wind nötig. Holz scheint also in jeder Beziehung am besten für Pflasterung geeignet.

Literatur.

Kalender für Böttcher, Küfer, Binder und die gesamte Holz- und Fassindustrie auf das Jahr 1901. Herausgegeben von O. Voigt. 3. Jahrgang. Verlag von C. Wittke in Regenwalde (Deutschland). Preis gebunden 2 Mark.

Dieser Fachkalender enthält viele für den Praktiker nützliche Tabellen zur Bestimmung des Literinhalts der Fässer und Bottiche, Tafeln für nicht volle liegende Fässer, Tabellen und Anleitung zur Anfertigung von runden, ovalen und eckigen Bottichen und Fässern, Dimensionsverzeichnisse von Fäthölzern, Bandeisen, Kubiktabellen für Rundholz u. a. m. Wir empfehlen diesen Kalender allen, die mit der Anfertigung von Fässern und der Ausmessung derselben zu thun haben, als ein praktisches Hülf- und Notizbuch auf das Angelegentlichste.

Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

N.B. Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen.

782. Wer hätte einen gebrauchten, jedoch in gutem Zustande befindlichen Steinbrecher von ca. 20,000 Kt. Tagesleistung zu verkaufen?

783. Welcher Drechsler auf dem Lande übernimmt die Anfertigung kleiner Holz-Zäpfchen für einen Massenartikel? Interessanten mögen sich unter Chiffre 783 melden.

784. Wer liefert billig Granit-Schalensteine mit Löchern für Röste? Größen: 90 × 90 cm, 80 × 90 cm, auch 80 × 80 cm. Dicke mindestens 20 cm. Bedarf: 1 Wagenladung. Offeren mit Preisangabe franco Station Bülach unter Nr. 784 an die Expedition.

785. Wer liefert billig 40—50 m² gebrauchtes, aber gut erhaltenes Wellblech und zu welchem Preise per m² franco Station Bülach? Offeren unter Nr. 785 an die Expedition.

786. Wer liefert billig gebrauchte, gute Wasserleitungs-Muffenhörnen, 38 und 60 mm weit? Bedarf ca. 300—350 m. Die Ausführung hängt von der billigen Lieferung der Röhren ab. Offeren

mit Preisangabe franko Station Weiach-Kaiserstuhl unter Nr. 786 an die Expedition.

787. Welche Sägerei stellt als Spezialität Laubsägebretter in allen gewünschten Holzarten und in allen Dimensionen her?

788. Welche Firma in der Schweiz fabriziert Hobeleisen und Stechisen? Oder würde sich eine Firma damit befassen, wenn der selben eine jährliche bestimmte Abnahme zugesichert werden könnte? Oder wer weiß empfehlenswerte Adressen von andern Ländern? Direkte Offerten unter Nr. 788 an die Expedition.

789. Wo in der Schweiz sind Tuffsteinbrüche oder wer könnte Adressen von solchen geben, ferner Bezugssquellen von Bimsand, ähnlich dem, welcher in den sog. Rheinischen Schwemmsteinen verwendet wird?

790. Wer liefert in der Central- und Westschweiz Handsteine, 24/12/6, für Kesseleinmauerungen, und Kaminformsteine und zu welchem Preis?

791. Wer liefert Thür-, Fenster- und Jalousiebeschläge mit Horngriffen und zu was für Preisen? Offerten unter Nr. 791 an die Expedition.

792. Wer liefert junges, dürres Pappel- oder Kastanienholz in Dielen von 10 cm Dicke oder in Hälblingen von 10 bis 15 cm Dicke?

793. Wer liefert trockenes Tannenholz, 39 mm dick, dessen Astete nicht mehr als 12 mm Durchmesser haben dürfen, zu 55—60 Thüren, nach Holzliste zugeschnitten? Offerten mit Preisangabe sind zu richten an Alois Betschart, Schreiner, Lachen a. Zürichsee.

794. Wer würde für die Monate Januar und Februar, eventuell auch März, je nach Übereinkunft, circa 100—120 m Rollbahngleise samt einem steinernen Kippwagen gegen annehmbare Entschädigung zu lehnen geben? Unter Umständen würde dann das ganze gefaust.

795. Wer liefert Saug-Luftpumpen zur Herstellung ganz kleiner luftleerer Räume und dazu passende Verchlüsse?

796. Wer liefert Kistchen von $42 \times 39 \times 25$ em inwendig Maß, sehr leicht und doch stark, für 50 Kilo Inhalt? Ges. Offerten unter Nr. 796 an die Expedition.

797. Wer würde Fräz- und Dreharbeit an kleinen Rollen, ca. 1000 Stück, zum Preis von ca. 150 Fr. übernehmen? Muster stehen zu Diensten.

798. Wer liefert Drahtstiften zum Wiederverkauf?

799. Welche Fabrik oder Maschinengeschäft liefert Maschinen zur Stahlspänefabrikation? Offerten mit Zeichnungen und Preisen nehmen entgegen Wohlfahrt-Müller u. Cie., mech. Werkstätte, Löhnigen (Schaffhausen).

Antworten.

Auf Frage 731. Schlachtaufzüge erstellt J. U. Aebi, Maschinenfabrik Burgdorf.

Auf Frage 746. Gewünschte Pfähle aus Lärchenholz liefert Matti Sohn, Holzhändler, Ostegg b. Saanen (Bern). Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage 749. Schellack, fest und gelöst, für elektr. Motoren liefern Dr. Spinnler u. Cie., chem. Fabrik, Biestal.

Auf Frage 749. Wir wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Gesellschaft für Papierindustrie, Basel.

Auf Frage 751. Gemenplattenfarben fabrizieren Dr. Spinnler u. Cie., chem. Fabrik, Biestal.

Auf Frage 753. Eiskeller mit Kühlraum, nach bestem und bewährtem System, mit Ventilation, erstellen Ernst Schneider u. Cie., Eisfestsfabrik, Lagerstraße 55, Zürich III, und wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Fragen 754 und 771. Offerte geht Ihnen direkt zu von C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Zürich I.

Auf Frage 755. Gestanztes Nickel- und Messingblech liefert Ihnen billigst die Firma A. Gennner in Richterswil.

Auf Frage 755. Wir bitten um Adresse des Fragestellers, um Offerte zu machen. Faerber & Rubli, Zürich III.

Auf Frage 756. Zur Ableitung von Dämpfen, Dünsten, Schwaden usw. aus Küchen oder sonstigen Betriebträumen aller Art (auch öffentlichen Lokalen u. s. w.) dient die neueste Schornsteinanlage, vermöge welcher jeder Abzug selbsttätig und ununterbrochen, ohne mechanische Apparate, vor sich geht. Diese Anlage ist allerdings nur durch den Neubau eines Kamins nach dem geleglich geschützten System Wagner (Wiesbaden) möglich und werden nach demselben demnächst auch eine größere Anzahl Arbeitervorhäuser für Arbeitergesellschaften der Großindustrie nach den bezügl. Konkurrenzplänen, wie bei Wien, auch bei Magdeburg und Berlin ausgeführt. Die Pläne für diese kleinsten und billigsten Häuschen erscheinen in Kürze als Taschen-Skizzensbuch.

Auf Frage 757. Teile Ihnen mit, daß ich solche Apparate anfertige, für jede Tragkraft und Größe. A. Wäckerlin, Waagenfabrik, Schaffhausen.

Auf Frage 758. Kupferne Riemenketten mit Scheiben liefert die Firma A. Gennner in Richterswil prompt und billigst in allen Größen.

Auf Frage 758 diene, daß ich Lieferant von kupfernen Riemenketten samt Scheiben für Riemenverbindungen bin und solche zu billigsten Preisen liefern kann. Alfred Winterhalter, St. Gallen.

Auf Fragen 758 und 760. Wenden Sie sich ges. an C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Zürich I.

Auf Frage 759. Erlaubt mir, Ihnen meine auf das beste eingerichtete, leistungsfähige Gießerei bestens zu empfehlen und wünsche ich mit Fragesteller in Verbindung zu treten. H. Böslterli, Seebach-Zürich.

Auf Frage 760. Heilenreinigungsbürsten können Sie billigst bei der Firma A. Gennner in Richterswil beziehen.

Auf Frage 760. F. Dünner, Drahtbürstengeschäft, Winterthur. Katalog gratis und franko.

Auf Frage 762. Wenden Sie sich an die Firma A. Gennner in Richterswil.

Auf Frage 767. Cortt u. Cie., Baugeschäft in Winterthur, betreiben seit mehr als 30 Jahren den Bau von runden Dampfkamini und von Kesseleinmauerungen als Spezialität. Besitzen eine eigene Ziegelei für Anfertigung der nötigen Kaminsteine. Wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage 767. Die Mech. Ziegelei Diezenhofen liefert Kamin-Radialsteine.

Auf Frage 767. Runde Hochlamine, mit oder ohne Materiallieferung, erbaut O. Müller-Widmer, Baugeschäft in Zürich-Hottingen.

Auf Fragen 768 und 776. Man wende sich ges. an die Firma Jacob, Wiederkehr u. Co. in Winterthur.

Auf Frage 769. Die Firma A. Gennner in Richterswil kann Ihnen hierin Offerte machen.

Auf Frage 769. Teile Ihnen mit, daß ich ein größeres Lager in Guß-Muffenröhren und Formstücken, sowie diverse Gußartikel billigst infolge Aufgabe derselben zu verkaufen habe. A. Wäckerlin, Waagenfabrik, Schaffhausen.

Auf Frage 769. Post-Hertner, mech. Schreinerei, Schmitten bei Grüsch (Graubünden) hätte circa 400 m $\frac{5}{4}$ engl. Gasrohre, wenig gebraucht, so gut wie neu, sofort billigst zu verkaufen. Auf 17 Atm. geprüft.

Auf Frage 775. Bei 20 m Gefälle und 55 m Distanz braucht es für 4 HP 20 Liter Wasser per Sekunde. Bei 35 m Gefälle und 100 m Distanz nur 11,5 Liter per Sekunde. Im ersten Fall wird die Rohrleitung 175, im letzten Fall nur 135 mm weit. Solche Anlagen erstellt J. U. Aebi, Maschinenfabrik Burgdorf.

Auf Frage 775. Zur Erzielung von 4 HP mittelt einer Turbine bedarf es: Bei 20 Meter Gefälle ca. 1200 Liter Wasser per Minute, Röhrendurchmesser 125 mm; bei 35 Meter Gefälle ca. 600 Liter Wasser per Minute, Röhrendurchmesser 100 mm. Die Firma Fritz Marti, Winterthur, ist zu jeder weiteren Auskunft gerne bereit und wünscht mit dem Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage 775. Um Ihre Frage richtig zu beantworten, bedarf es noch der Mitteilung, wie viel Wasserzufluß Sie haben, um die richtigen Dimensionen von Turbine und Röhren zu wählen. Zu weiterer Auskunft stehen wir zur Verfügung. Wohlfahrt-Müller u. Cie., mech. Werkstätte, Löhnigen (Schaffhausen).

Auf Frage 776. Dem Interessenten diene zur Kenntnis, daß ich das Überziehen von Appreturmaschinen-Walzen mit Kaufschut bester Spezialqualität seit Jahren beherrsche und würde gerne mit Fragesteller in Verkehr treten. Alfred Winterhalter, St. Gallen.

Auf Frage 777. Das Riffeln von Hartgußwalzen jeder Art und Dimension besorgt prompt und billig J. Imhof, mech. Werkstätte, Willibau.

Auf Frage 777. Carl Peter, mech. Werkstätte, Rudolfstetten, wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage 778. Wenden Sie sich an Wohlfahrt-Müller u. Cie., mech. Werkstätte, Löhnigen (Schaffhausen).

Auf Frage 779. Lötlampen zum Löten der Bandsägeblätter liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage 779. Wenden Sie sich ges. an C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Zürich, welche die Alleinvertretung für die Schweiz der gewünschten Lötzapparate haben. Prospekte stehen Ihnen gratis zur Verfügung.

Auf Fragen 779 und 781. Fragesteller finden Ia. Lötlampen und Nabenoehrer bei J. Schwarzenbach, Genf.

Auf Frage 780. Speichenzapfenfräser für Kraftbetrieb können Sie von Arnold Brenner u. Cie., Basel, beziehen.

Auf Frage 780. Speichenzapfenfräsmaschinen liefert in vorzüglichster Konstruktion die Firma Wolf u. Graf, Brandschenkestr. 7, Zürich.

Auf Fragen 780 und 781. Wenden Sie sich ges. an C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Zürich.

Auf Frage 781. Nabenoehrer bester Qualität bezieht man von Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Submissions-Anzeiger.

Die Baukommission Derendingen eröffnet (unter Vorbehalt der Genehmigung der nötigen Kredite durch die Gemeinde) freie Konkurrenz über nachstehende Arbeiten:

1. Errichtung einer Centralheizung im alten Schulhaus.

2. Liefern und Legen von ca. 250 m² *buchsenen Niemenböden*.

Offerten mit Aufschrift "Schulhaus Derendingen" sind bis den

25. Januar dem Präsident Ch. Schwingruber einzureichen.