

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 21 (1905)

**Heft:** 45

**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:** 25.01.2026

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

zu ältesten Zeiten bei Wasserbauten versenkte. Auch in der modernen Bauart kamen z. B. bei Hafenbauten (Brügge zc.) kolossale Quadere zur Verwendung, die am Land hergestellt wurden. Merkwürdig ist dagegen, daß bei Gelegenheit der Vorführung von uralten Methoden, die sonst so wissensschwangeren Theoretiker gleich von Neuheiten sprechen, was natürlich nur daher kommt, daß ihnen vom Alten nichts bekannt ist! W.

**Schornsteinwirkung und Sonnenlicht.** Einige interessante Ausführungen über die dabei zutage tretenden Erscheinungen finden sich im „Cosmos, Handweiser für Naturfreunde“, herausgegeben von der Stuttgarter Gesellschaft gleichen Namens. Danach steigt im allgemeinen der Rauch eines angezündeten Feuers in die Höhe, weil die das Feuer umgebende Luft durch die Hitze ausgedehnt und verdünnt wird. Infolge ihrer größeren Leichtigkeit steigt sie dann aufwärts, den Rauch mit sich forttriebend, obgleich er Bestandteile enthält, die (z. B. die feinen Kohlenteilchen) speziell schwerer als die Luft sind. Die Schornsteine, die vertikal aufsteigenden Kanäle unserer Feuerungsanlagen, sollen abschöpfen, um dadurch den zur Verbrennung des Brennmaterials erforderlichen Zug hervorzubringen. Wenn es nun bei hochstehender Sonne vorkommt, daß das Feuer im Ofen und Herd still liegt und Rauch aus ihm in die Innenräume dringt, so schreibt man dies vielfach dem Umstande zu, daß das Sonnenlicht direkt auf die Schornsteinmündung falle. Sehr vorsichtig ausgeführte Versuche von Fr. Kohlrausch haben indessen festgestellt, daß es dabei vollständig gleichgültig ist, ob die Schornsteinmündung besonnt wird oder im Schatten liegt. Eine Erscheinung ist vielmehr darauf zurückzuführen, daß die Temperatur in der unmittelbaren Umgebung des Hauses durch die zunehmende Erwärmung seiner äußeren Flächen infolge der Sonnenstrahlung höher ist als im Innern. Es entsteht alsdann in der das Haus umgebenden Luftsicht ein aufwärts gehender Luftstrom, der zugleich eine Saugwirkung ausübt, indem er aus den Fenster- und Türöffnungen Luft ansaugt. Dies kann sich unter Umständen bis zu einem Grade steigern, daß der Schornstein die Rauchmassen nicht mehr emporzuführen vermag, weil der Rauch von unten her abgesaugt wird. Er quillt in diesem Falle aus dem Herd oder Ofen hervor und verbreitet sich in dem Raum, worin die Feuerung angebracht ist. Nach den oben erwähnten Versuchen kann diese Wirkung ausschließlich dadurch hervorgebracht werden, daß die Lufthülle, die das Haus und sein Dach umgibt, durch die intensive äußere Erwärmung einen kräftigeren Auftrieb bekommt, als die im Innern des Hauses befindliche Luft.

## Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

**1116 a.** Wer liefert billig prima Möbelbeschläge in Nickel, Bronze zc.? **b.** Wer liefert als Ersatz Schalträder? Sind die zerbrochenen Teile oder Zeichnung oder bloß genaue Maßangaben zum Ersatz notwendig? **c.** Wer liefert Blockhalter für einfachen Gang zum ganz Hinausschneiden der Blöcke? Offeren unter Chiffre A 1116 an die Expedition.

**1117.** Welches ist die beste Bezugquelle für Schieferplatten in Schweinefassungen? Offeren an E. Wacker, Maurermeister, Riedt-Gelen (Thurgau).

**1118.** Wer liefert engros Härtners Selbstroller-Walzen?

**1119.** Wer vom können in größeren Partien eiserne Bett-ladenrollen mit Kugellager bezogen werden?

**1120.** Wer liefert eiserne Borduren-Modelle zu Garteneinfassungen, 1 m lang? Offeren mit Muster gesl. an Ul. Früh, Maurermeister, Märwil (Thurgau).

**1121.** Wer hat größere Quantitäten Sägmehl abzugeben und zu welch billigstem Preis als Versandstation? Wie viel könnte monatlich geliefert werden? Offeren unter Chiffre N 1121 befördert die Expedition.

**1122.** Wo besteht man vorteilhaft prima Kupfervitriol, kristallisiert, in Originalfassern und bei regelmäßiger Bezug? Offeren unter Chiffre M 1122 an die Expedition.

**1123.** Welches Geschäft „Fourniersäge“ befaßt sich mit Aufschneiden von Sesselfilzen? Das Holz dazu würde geliefert. Auskunft wird zum voraus bestens verdankt.

**1124.** Wer hätte eine gut erhaltene Steinpresse für Schlackesteine abzugeben? Leistungsfähigkeit zirka 5—8000 Stück täglich. Offeren an die Expedition unter Chiffre N 1124.

**1125.** Wer hätte eine kleinere Abrichtmaschine, 30—35 cm Messerbreite, in gutem Zustande, billig abzugeben?

**1126.** Warum flackern die Petrollampen, sogen. Matadorbrenner, auf, daß heißt, wenn man denselben tief schraubt, brennen sie gleich oben hinaus, auch bei sorgfältiger Behandlung? Für Auskunft besten Dank.

**1127.** Wer könnte sofort einige Bäume trockene Föhren- oder Dählenbretter, 30 mm dick, abgeben? Offeren unter Chiffre L 1127 an die Expedition.

**1128 a.** Welche Schweizerfirma liefert geschweißte, schmied-eiserne Windkessel für Druckluftanlagen? **b.** Welche Firma fabriziert Hartglas? **c.** Welche Firma liefert Ventile für Druckluft?

**1129.** Welche Firma installiert geräuschlose Ventilation für ein Gesellschaftslokal von 650 m<sup>3</sup> Rauminhalt? Drei Fassaden und das Dach (Holzzementdach) sind frei nach außen. Offeren an Salvisberg & Cie., Entrepreneurs, Freiburg.

**1130.** Wer hat eine 2 m gut erhaltene Abbiegmaschine vorteilhaft abzugeben? Offeren unter Chiffre Z 1130 an die Exp.

**1131.** Wer wäre im Besitz einer transportablen Festhütte mit 2000 Sitzplätzen? Offeren unter Chiffre C 1131 an die Exp.

**1132.** Wer erzielt Aufschluß, wie man sogen. Schlägrohre aus Stahl in den verschiedensten Formen biegt, ohne daß solche hiebei den geringsten Druck erleiden, und wer wäre eventuell Lieferant des hierzu erforderlichen Apparates?

**1133.** Wer hätte einen gebrauchten Arbeiterkontrollapparat abzugeben, event. wer liefert billig neu für zirka 10 Arbeiter?

**1134.** Gibt es in der Schweiz Firmen, welche sich mit der Errichtung von Rohrpostanlagen befassen? Gesl. Auskunft unter Chiffre B 1134 befördert die Expedition.

**1135.** Wer liefert als Spezialität kleinen sauberen Messing- und Zinqual für elektrische Präzisionsinstrumente?

**1136.** Wer liefert leichte und praktische Holzaufzüge für Brennholz?

**1137.** Welche Walliser Sägerei fabriziert Holzstaken? Adressen unter Chiffre W 1137 an die Expedition.

**1138.** Wer kennt ein Verfahren, um von Kohlenstaub, d. h. von dem von geworfenen Würfelschalen sich ergebenden Reft, Brieftasche zu pressen, event. was für ein Bindemittel ist hierzu zu verwenden? Was für Druck muß die betr. Maschine haben?

**1139.** Welche Firma kann sofort 250 m<sup>2</sup> tannene Längsriemen, 1. Qualität, vollständig trocken, abgeben und zu welchem Preis?

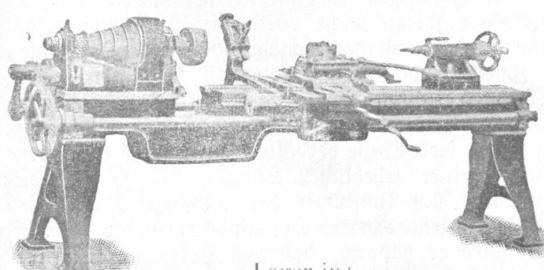
**1140.** Wer liefert und zu welchem Preise Ventilatoren von zirka 70—80 cm Durchmesser, horizontal oder vertikal, für 6 Atm., Wasserbetrieb, und wie groß ist der Wasserverbrauch, sowie die benötigte Menge Luft?

**1141.** Wer in der Schweiz ist Lieferant von automatischen Schließern für Glastüren, wie solche in den „cabinets payants“ der Bahnhöfe von Luzern, Zürich, Bern zc. in Gebrauch sind, mit Gewicht von 10 Gis. Stück? Offeren unter Chiffre L 1141 befördert die Expedition.

**1142 a.** Hätte jemand gebrauchte runde Blechbüchsen aus Weißblech, zirka 25 Kilo haltend, zum Aufbewahren von Spezereien, abzugeben? **b.** Welche Säge hätte grobe, saubere Sägeblätter aus Tannen-, Ahorn- und Lindenholz abzugeben? Offeren unter Chiffre R 1142 gesl. die Exp.

**Mäcker & Schaufelberger**  
ZÜRICH I

1557 05



Lager in:

**Werkzeug - Maschinen.**

**1143.** Wer würde einen jungen Zimmermann, dem es die Verhältnisse nicht gestatten, sich anderweitig weiter auszubilden, lehren und ihm fachgemäße, praktische Auskunft unter billiger Berechnung erteilen über Voranschläge für Chalet- und andere Bauten? Offerten unter Chiffre A 1143 an die Expedition.

**1144.** Auf welche Weise könnte man eine Hochdruck-Wasserleitung vom angefehlten Tuff befreien, ohne dieselbe voneinander zu nehmen? Die Leitung hat eine Länge von 450 m, Durchmesser der Röhren 18 cm. Würde gerne mit einem Fachmann in nähere Unterhandlung treten.

**1145.** Wer liefert Holzbearbeitungsmaschinen, speziell für Gläser? Offerten unter Chiffre H 1145 an die Expedition.

**1146.** Welcher Zimmermeister der Ostschweiz erstellt als Spezialität Kirchtürme und verfügt über die hierzu nötigen Werkzeuge, Gerüste etc.? Adressen unter Chiffre D 1146 an die Expedition.

**1147.** Wer könnte mir Ersteller von modernen Herrschaftsställungen nennen?

**1148 a.** Wer liefert Fournierpressen? **b.** Wo bezieht man gute Holzbeizen mit Gebrauchsanweisung? **c.** Wer liefert Sandpapiermaschinen zum Abschleifen von Brettern? Offerten unter Chiffre R 1148 an die Expedition.

**1149.** Welches ist die beste Verwendung von Koksgras und Koksmehl?

**1150.** Wer hätte eine ganz gut erhaltene Feldschmiede und 3-4 leichtere und schwere Fusswinden zu verkaufen, event. wer liefert neue? Offerten an J. H. Roos, Sohn, Zementgeschäft, in Neu St. Johann.

**1151.** Wer ist Lieferant von prima Korkholz für Fassbahnenfabrikation? Gefl. Offerten mit Preislistourant unter Chiffre F 1151 an die Expedition.

**1152.** Wer hätte eine gut erhaltene Abricht- und Dickehobelmaschine mit Schmirgelapparat abzugeben und unter welchen Bedingungen? Offerten unter Chiffre B 1152 an die Expedition.

**1153 a.** Welches ist das beste Mittel auf einen Blindboden zur Dämpfung des Maschinenlärmes nach der darauf gebauten Wohnung? **b.** Welche Kraft (Motor) benötige ich aufs äußerste für einen einfachen Sägegang? Genügen event. 6 PS? **c.** Welche Kraft (elektrisch) benötige ich für eine Saumfräse und eine 45er Dickehobelmaschine?

**1154.** Wer liefert sogenannte „Höhler“ — es braucht deren mehrere —, um damit die Spulen innwendig weiter auszuöhnen, als sie auswendig gehobt sind? Offerten an Rud. Häusermann, mech. Drechslerie, Seengen (Aargau).

**1155 a.** Gibt es in der Schweiz eine Fabrik, die kleinere Gueteile in Stahlguß liefert? **b.** Kann Stahlguß noch leicht gedreht und geprägt werden? **c.** Kann Weichguß oder Stahlguß nach erfolgter Bearbeitung durch Einsatz oder auf irgend eine andere Weise solid und gut gehärtet werden? Gefl. ausführliche Auskunft wird im voraus bestens verdankt event. honoriert.

**1156.** Ein Haushaltungsartikel in Hartholz (Massenartikel) sollte schnell und gut poliert werden können zu billigem Preis. Gibt es hiefür ein besonderes Präparat oder spezielles Verfahren?

Auf Frage **1062.** Neues und gebrauchtes Rollmaterial jeder Spurweite empfehlen zu Tagespreisen Robert Aebi & Co., Zürich V.

Auf Frage **1066.** Asbestfasern liefert F. Paris, Emmishofen (Thurgau), und bittet um ges. Angabe des Verwendungszwecks, um auch die richtige Qualität anbieten zu können.

Auf Frage **1068.** Messingzwingen liefern R. Trost & Cie., Künten (Aargau).

Auf Frage **1072.** Hafermaße liefert geeicht Franz Bösch, Metallwarenfabrik, Flums.

Auf Frage **1076.** Geräte und Haushaltungsartikel liefern R. Trost & Cie., Künten (Aargau).

Auf Frage **1085.** An Offerten wird es Ihnen nicht fehlen. Wenn Sie aber funktionsgerechte und billige Arbeit wollen, so wenden Sie sich an Gottlieb Ringenbergs, Schnitzler in Leissigen (Bern), welcher die gewünschten Verzierung, sowie alle Möbelschnitzereien als Spezialität anertigt.

Auf Frage **1088.** Holzwolle-Maschinen in bester, modernster Ausführung liefert Wegmann-Hauser, Zürich II, und wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage **1089.** Rundschindeln in großen Quantitäten liefert Simon Gebs, Schindelfabrik, Sevelen (Rheintal).

Auf Frage **1089.** Rundschindeln in jeder Quantität und Holzart liefert äußerst billig, weil große Holzvorräte und billige Wasserkräft zur Verfügung, J. Hörlimann, Holzhandlung, Saanen (Bern).

Auf Frage **1091.** Rollbahngleise jeder Spurweite empfehlen zu billigen Tagespreisen Robert Aebi & Co. in Zürich V; wir liefern ebenfalls Zementröhrenformen bewährten Systems und jeder Größe, ebenso Zementsteinpressen. Mit detaillierter Offerte stehen gerne zu Diensten.

Auf Frage **1096.** Maschinen zur Herstellung von Bilderrahmen etc. werden geliefert von A. Müller & Cie. in Brugg, die Sie höchst zur Besichtigung ihres Maschinenlagers einladen.

Auf Frage **1097.** Tintengeschriffe, sowie Schultischbeschläge diverser Systeme liefern als Spezialität billig W. Beck, Eisenhandlung, Brugg.

Auf Frage **1097.** Tintengeschriffe in Metall liefern R. Trost & Cie., Künten (Aargau).

Auf Frage **1097.** Wiedemann, Schaffhausen, liefert gewünschte Tintenbehälter.

Auf Frage **1099.** G. Fächer, Romanshorn, liefert Drahtseilgerüststricke.

Auf Frage **1099.** Drahtseil-Gerüststricke liefern Maurer & Co., Herzau.

Auf Frage **1099.** Drahtseil-Gerüststricke liefern billig R. & G. Huber, Drahtfabrik, Pfäffikon (Zürich) und wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage **1099.** Drahtseil-Gerüststricke liefern prompt und billig Rob. Hirschmid, Eisenhandlung, Genf.

Auf Frage **1100.** Tannene Pfähle imprägnieren Sie am besten und sicherst mit Karbolineum. Verlangen Sie Muster und Offerte von der Asphaltfabrik Käpfnach in Horgen.

Auf Frage **1100.** Anstatt tannene Pfähle nehmen die Japaner schon seit uraltten Zeiten Buchene, die im Wasser nicht faulen.

Auf Frage **1100.** Ueber eine gute Imprägnierungsart für Tannenholz gibt Ihnen gerne genaue Auskunft J. Hörlimann, Betriebschef, Elektrizitätswerk Charmey (Freiburg).

Auf Frage **1100.** Die beste und gleichzeitig die billigste Imprägnierungsart für tannene Pfähle im schlammigem Grund ist das kurze Hinzustellen des unteren Teiles derselben in das echte Avenarius-Karbolineum. Ist die Dimension der Pfähle zu groß und stark, so genügt ein zwei- bis dreimaliger Anstrich mit warmem Avenarius-Karbolineum, wobei hauptsächlich die Stirnseiten des Holzes kräftig und salt zu streichen sind. Behördblich beglaubigte Atteste über Konservierung bis zu 25 Jahren stehen zur Verfügung. Weitere Auskunft erteilt gerne der Generalvertreter Martin Keller, Zürich, Bahnhofstrasse 37.

Auf Frage **1100.** Ein vorzüglich bewährtes Imprägniermittel für tannene Bäume liefert Friedrich Beck, Lörrach bei Basel.

Auf Frage **1102.** Maschinen zur Erzeugung von künstlichen Steinen in Backsteinformat gibt es heutiger Zeit ungähnliche. Daß man derartige und auch größere Bausteine (z. B. Quader) aber ebenso und in großem Quantum ohne jegliche Maschine in bedeutenden Tagesmengen herstellen kann, diese Tatsache ist sonderbar. Weise fast gar nicht bekannt, obwohl schon vor vielen Jahren mit Erfolg in der Schweiz ausgeführt und große Bauten aus ihnen errichtet wurden.

Auf Frage **1102.** Wenden Sie sich gefl. an die Maschinenfabrik U. Ammann in Langenthal, welche Ihnen mit näherer Offerte dienen kann.

Auf Frage **1110.** Maschinenbau-Werkstätte vorm. F. Hinden, Herzogenbuchsee, übernimmt die Anfertigung mechanischer Apparate.

Auf Frage **1113.** Gutformen liefern zu billigsten Preisen F. Ritter in Oberburg (Bern).

### Kanderner

## Feuerfeste Steine u. Erde

der Thonwerke Kandern 1390 a 05  
(Generalvertretung für die Schweiz.)

### Fayence-Wand-Platten

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

### E. Baumberger & Koch

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

### Antworten.

Auf Fragen **1039** und **1046.** Wenden Sie sich an die Firma C. Karcher & Cie., Zürich I.

Auf Frage **1043.** Wellenböcke (Bauwinden) neuester Konstruktion für Hand- und Kraftbetrieb liefern als Spezialität Robert Aebi & Cie. in Zürich V. Ebendaselbst sind einige gebrauchte, gut erhaltene Wellenböcke preiswürdig zu verkaufen.

Auf Frage **1052.** Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. F. Wipfl, mech. Wagnerei, Seedorf (Uri).