

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>

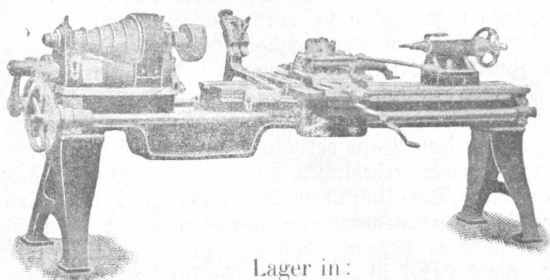
zu ältesten Zeiten bei Wasserbauten versenkte. Auch in der modernen Bauart kamen z. B. bei Hafenbauten (Brücke etc.) kolossale Quader zur Versenkung, die am Land hergestellt wurden. Merkwürdig ist dagegen, daß bei Gelegenheit der Vorführung von uralten Methoden, die sonst so wissenschaftswahrenden Theoretiker 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 „Kosmos, Handmeister 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 fortziehend, obgleich er Bestandteile enthält, die (z. B. die feinen Kohlentelchen) spezifisch schwerer als die Luft sind. Die Schornsteine, die vertikal aufsteigenden Kanäle unserer Feuerungsanlagen, sollen abführen, 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 sorgfältig ausgeführte Versuche von Fr. Kohlrausch haben indessen festgestellt, daß es dabei vollständig gleichgültig ist, ob die Schornsteinmündung besonnt wird oder im Schatten liegt. Jene 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 Luftschicht 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 Raume, worin die Feuerung angebracht ist. Nach den oben erwähnten Versuchen kann diese Wirkung ausschließlich dadurch hervorgerufen werden, daß die Luftkühle, die das Haus und sein Dach umgibt, durch die intensive äußere Erwärmung einen kräftigeren Auftrieb bekommt, als die im Innern des Hauses befindliche Luft.

Mäcker & Schaufelberger

ZÜRICH I

1557 05



Lager in:

Werkzeug-Maschinen.

Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

1116 a. Wer liefert billigt prima Möbelbeschläge in Nickel, Bronze etc.? **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 Blöcker? Offerten unter Chiffre A 1116 an die Expedition.

1117. Welches ist die beste Bezugsquelle für Schieferplatten in Schweinehallungen? Offerten an G. Wader, Maurermeister, Niedt-Erlen (Thurgau).

1118. Wer liefert engros Händlers Selbstroller-Walzen?

1119. Von wem können in größeren Partien eiserne Bettladenrollen mit Kugellager bezogen werden?

1120. Wer liefert eiserne Bordüren-Modelle zu Garteneinfassungen, 1 m lang? Offerten mit Muster gefl. an W. Fröh, Maurermeister, Märwil (Thurgau).

1121. Wer hat größere Quantitäten Sägmehl abzugeben und zu welchem billigsten Preis ab Veranfratung? Wie viel könnte monatlich geliefert werden? Offerten unter Chiffre A 1121 befördert die Expedition.

1122. Wo bezieht man vorteilhaft prima Kupfervitriol, kristallisiert, in Dringinalfässern und bei regelmäßigem Bezuge? Offerten unter Chiffre A 1122 an die Expedition.

1123. Welches Geschäft „Journierläge“ befaßt sich mit Ausschneiden von Sesselfitzen? Das Holz dazu würde geliefert. Auskunft wird zum voraus bestens verdankt.

1124. Wer hätte eine gut erhaltene Steinpresse für Schlackensteine abzugeben? Leistungsfähigkeit zirka 5—8000 Stück täglich. Offerten an die Expedition unter Chiffre A 1124.

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

1126. Warum flackern die Petroleumlampen, sogen. Matadorbrenner, auf, das heißt, wenn man sie 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? Offerten unter Chiffre E 1127 an die Expedition.

1128 a. Welche Schweizerfirma liefert geschweißte, schmiedeiserne Windfessel 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 m³ Rauminhalt? Drei Fassaden und das Dach (Holzzementdach) sind frei nach außen. Offerten an Salvisberg & Cie., Entrepreneurs, Freiburg.

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

1131. Wer wäre im Besitze einer transportablen Festhütte mit 2000 Sitzplätzen? Offerten unter Chiffre C 1131 an die Exp.

1132. Wer erteilt Aufschluß, wie man sogen. Schlitzrohre aus Stahl in den verschiedensten Formen biegt, ohne daß solche hierbei den geringsten Verlust erleiden, und wer wäre eventuell Lieferant des hierzu erforderlichen Apparates?

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

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

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

1136. Wer liefert leichte und praktische Holzaufzüge für Brennholz?

1137. Welche Walliser Sägerei fabriziert Holzstaketen? Adressen unter Chiffre B 1137 an die Expedition.

1138. Wer kennt ein Verfahren, um von Kohlenstaub, d. h. von dem von geworfenen Würfelsohlen sich ergebenden Rest, Briketts 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 m² tannene Langriemen, 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 bewegte Menge Luft?

1141. Wer in der Schweiz ist Lieferant von automatischen Schließern für Closures, wie solche in den „cabinets payants“ der Bahnhöfe von Luzern, Zürich, Bern etc. in Gebrauch sind, mit Einwurf von 10 Cts. Stücken? Offerten unter Chiffre E 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 Sägespäne aus Tannen-, Ahorn- und Lindenholz abzugeben? Offerten unter Chiffre A 1142 bef. die Exp.

1143. Wer würde einen jungen Zimmermann, dem es die Verhältnisse nicht gestatten, sich anderweitig weiter auszubilden, belehren 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 angelegten 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 Glaser? Offerten unter Chiffre S 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 Exped.

1147. Wer könnte mir Ersteller von modernen Herrschaftsstallungen nennen?

1148 a. Wer liefert Journierpressen? **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 Kotsgrües und Kotsmehl?

1150. Wer hätte eine ganz gut erhaltene Feldschmiede und 3—4 leichtere und schwere Fußwinden zu verkaufen, event. wer liefert neue? Offerten an Joh. Roos, Sohn, Zementgeschäft, in Neu St. Johann.

1151. Wer ist Lieferant von prima Korkholz für Fassbahnenfabrikation? Gefl. Offerten mit Preisstaurant unter Chiffre Z 1151 an die Expedition.

1152. Wer hätte eine gut erhaltene Abrietz- und Dichehobelmaschine mit Schmirgelapparat abzugeben und unter welchen Bedingungen? Offerten unter Chiffre W 1152 an die Expedition.

1153 a. Welches ist das beste Mittel auf einen Blindboden zur Dämpfung des Maschinenlärms 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 Dichehobelmaschine?

1154. Wer liefert sogenannte „Höhler“ — es braucht deren mehrere —, um damit die Spulen inwendig weiter auszuhöhlen, als sie auswendig gebohrt sind? Offerten an Rud. Häusermann, mech. Drechslerlei, Seengen (Aargau).

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

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

Kanderner

Feuerfeste Steine „Erde“

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

Fayence-Wand-Platten

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

E. Baumberger & Koch

Telephon **Baumaterialienhandlung** Telegr.-Adr.:
No. 2977. **BASEL.** 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 Abi & Cie. in Zürich V. Ebenfalls sind einige gebrauchte, gut erhaltene Wellböcke preiswürdig zu verkaufen.

Auf Frage 1052. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. J. Wipf, mech. Wagnerei, Seedorf (Uri).

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

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

Auf Frage 1068. Messingzwinge liefern R. Trost & Cie., Rünten (Aargau).

Auf Frage 1072. Hafermaße liefert geeicht Franz Bösch, Metallwarenfabrik, Füm.

Auf Frage 1076. Geräte und Haushaltsartikel liefern R. Trost & Cie., Rünten (Aargau).

Auf Frage 1085. An Offerten wird es Ihnen nicht fehlen. Wenn Sie aber kunfigerechte und billige Arbeit wollen, so wenden Sie sich an Gottlieb Ringgenberg, Schnitzler in Leisigen (Bern), welcher die gewünschten Verzierungen, sowie alle Möbelschnitzereien als Spezialität anfertigt.

Auf Frage 1088. Holzwole-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 Gebb, Schindelnfabrik, Sevelen (Rheintal).

Auf Frage 1089. Rundschindeln in jeder Quantität und Holzart liefert außerst billig, weil große Holzvorräte und billige Wasserkraft zur Verfügung, J. Hürlimann, Holzhandlung, Saanen (Bern).

Auf Frage 1091. Rollbahngelände jeder Spurweite empfehlen zu billigsten Tagespreisen Robert Abi & 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 Bilderahmen etc. werden geliefert von A. Müller & Cie. in Brugg, die Sie höflich zur Besichtigung ihres Maschinenlagers einladen.

Auf Frage 1097. Tintengeschirre, sowie Schultischbeschläge diverser Systeme liefert als Spezialität billigt W. Beck, Eisenhandlung, Brugg.

Auf Frage 1097. Tintengeschirre in Metall liefern R. Trost & Cie., Rünten (Aargau).

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

Auf Frage 1099. E. Fazer, Romanshorn, liefert Drahtseilgerüststricke.

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

Auf Frage 1099. Drahtseil-Gerüststricke liefern billigt R. & E. Huber, Drahtfabrik, Pfäfers (Zürich) und wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage 1099. Drahtseil-Gerüststricke liefert prompt und billig Rob. Hufschmid, Eisenhandlung, Genf.

Auf Frage 1100. Tannene Pfähle imprägnieren Sie am besten und sichersten mit Karbolineum. Verlangen Sie Muster und Offerte von der Asphaltpfabrik Rüschach in Horgen.

Auf Frage 1100. Anstatt tannene Pfähle nehmen die Japaner schon seit uralten Zeiten buchene, die im Wasser nicht faulen.

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

Auf Frage 1100. Die beste und gleichzeitig die billigste Imprägnierungsart für tannene Pfähle in 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 satt zu streichen sind. Behördlich 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 Imprägnierungsmittel für tannene Pfähle liefert Friedrich Beck, Lörrach bei Basel.

Auf Frage 1102. Maschinen zur Erzeugung von künstlichen Steinen in Backsteinformat gibt es heutiger Zeit unzählige. 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 sonderbarer 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. J. Hinden, Herzogenbuchsee, übernimmt die Anfertigung mechanischer Apparate.

Auf Frage 1113. Hutformen liefert zu billigsten Preisen Fr. Ritter in Oberburg (Bern).