**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:** 09.12.2025

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

zu ältesten Zeiten bei Wafserbauten versenkte. Auch in der modernen Bauart kamen z. B. bei Hafenbauten (Brügge 2c.) foloffale Quader zur Versenfung, 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 befannt ist!

Schornsteinwirkung und Sonnenlicht. Einige inter= effante Ausführungen über die dabei zutage tretenden Erscheinungen finden sich im "Kosmos, Handweiser für Naturfreunde", herausgegeben von der Stuttgarter Gesellschaft gleichen Namens. Danach steigt im allgemeinen der Rauch eines angezündeten Feuers in die Sohe, weil die das Feuer umgebende Luft durch die Hitze ausge= dehnt und verdünnt wird. Infolge ihrer größeren Leichtigkeit steigt sie dann auswärts, den Rauch mit sich fortreißend, obgleich er Bestandteile enthält, die (3. B. die feinen Kohlenteilchen) spezifisch schwerer als die Luft find. Die Schornfteine, die vertifal auffteigenden Ranale unferer Feuerungsanlagen, follen abführen, um dadurch den zur Verbrennung des Brennmaterials erforderlichen Bug hervorzubringen. Wenn es nun bei hochstehender Sonne vorkommt, daß das Feuer im Ofen und Herd ftill liegt und Rauch aus ihm in die Innenräume dringt, so schreibt man dies vielfach dem Umstande zu, daß das Sonnenlicht dirett auf die Schornfteinmundung falle. Sehr jorgfältig ausgeführte Versuche von Fr. Kohlrausch haben indessen festgestellt, daß es dabei vollständig gleich giltig 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 außeren Flachen 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 Fenfter- und Türöffnungen Luft anfaugt. 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 Dien hervor und verbreitet sich in dem Raume, worin die Feuerung angebracht ist. Nach den oben erwähnten Versuchen kann diese Wirkung ausschließlich dadurch hervorgebracht werden, daß die Luft= hille, die das Haus und sein Dach umgibt, durch die intenfibe außere Erwarmung einen fraftigeren Auftrieb bekommt, als die im Innern des Hauses befindliche Luft.



# Aus der Pravis — für die Pravis. Fragen.

1116a. Ber liefert billigst prima Möbelbeschläge in Nickel, Bronze 2c.? b. Wer liefert als Ersatz Schalträder? Sind die zerbrochenen Teile oder Zeichnung oder bloß genaue Maßangaben zum Ersatz notwendig? c. Wer liefert Blochalter für einsachen Hand dung gung hinaulsschneiben der Blöcker? Offerten unter Chiffre A 1116 an die Expedition.

1117. Welches ist die beste Bezugsquelle für Schieferplatten in Schweinestallungen? Offerten an E. Wacker, Maurermeister,

Riedt-Grien (Hurgau).

1118. Ber liefert engroß Härbtners Selbstroller-Walzen?

1119. Bon wem können in größeren Partien eiserne Bettladenvollen mit Augellager bezogen werden?

ladenrollen mit Augellager bezogen werden?

1120. Wer liefert eiserne Bordüren-Modelle zu Garteneinsassungen, 1 m lang? Offerten mit Muster gest. an Ul. Früh,
Maurermeister, Märwil (Thurgan).

1121. Ber hat größere Quantitäten Sägmehl abzugeben
und zu welch billigstem Preis ab Bersandstation? Wie viel könnte
monatlich gestiefert werden? Offerten unter Chiffre N 1121 befördert die Expedition.

1122. Bo bezieht man vorteilhast prima Aupservitriol,
tristallistert, in Oringinalfässern und bei regelmäßigem Bezuge?
Offerten unter Chiffre M 1122 an die Expedition.

1123. Belches Geschäft "Hourniersäge" besaßt sich mut Aussensten von Sesselsissen? Das Holz dazu würde geliefert. Aussenst wird zum voraus bestens verdankt.

1124. Ber hätte eine gut erhaltene Steinpresse sür Schlackensteine abzugeben? Leistungssähigkeit zirka 5—8000 Stück täglich.
Offerten an die Expedition unter Chiffre N 1124.

1125. Ber hätte eine kleuner Abrichtmaschine, 30—35 cm
Messenster.

Mefferbreite, in gutem Zustande, billig abzugeben?
1126. Warum flackern die Betrollampen, fogen. Matadorbrenner, auf, das heißt, wenn man du selben tief schraubt, brennen fie gleich oben hinaus, auch bei foryfältiger Behandlung? Für Auskunft besten Dink.

1127. Wer founte fofort einige Baume trodene Fohren-oder Dahlenbretter, 30 mm bid, abgeben? Offerten unter Chiffre

oder Dahjendretter, 30 mm ota, avgeven e Offerten unter Syffte L 1127 an die Expedition.

1128a. Welche Schweizersirma liesert geschweißte, schmiedeiserne Windtessel sir Druckluftanlagen? b. Welche Firma sabriziert Hartglaß? c. Welche Firma liesert Bentile für Druckluft?

1129. Welche Firma infalliert geräuschlose Bentilation für ein Gesellschaftslotal von 650 m² Rauminhalt? Drei Fassaben, wie der Fassaben. und das Dach (Holzzementdach) find frei nach außen. Offerten und das Dach (Holzzementdach) find frei nach außen. Offerten au 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 Bestige einer transportablen Festhütte

mit 2000 Sigulagen? Offerten unter Chiffre C 1131 an die Erp. 1132. Wer erteilt Aufschluß, wie man fogen. Schligrofre aus Stahl in den verschiedensten Formen biegt, ohne daß folche hiebei den geringften D fett erleiden, und wer mare eventuell

Lieferant des hiezu erforderlichen Apparates?

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

1134. Gibt es in der Schweiz Firmen, welche sich mit der

Erstellung von Rohrpostanlagen befassen? Gest. Auskunft unter Chiffre V 1134 besördert die Expedition.

1135. Wer liesert als Spezialität kleinen saubern Messingund Zinkauß für elektrische Präzissonsinstrumente?

1136. Wer liesert leichte und praktische Holzaufzüge für

Brennhola ?

1137. Belche Ballifer Sagerei fabrigiert Holgstaketen? Ubreffen unter Chiffre B 1137 an die Expedition.

1138. Ber fennt ein Berfahren, um von Kohlenstaub, d. h. von dem von geworsenen Bürselkohlen sich ergebenden Rest, Britetts zu pressen, event. was für ein Bindemittel ist hiezu zu verwenden? Bas für Druck nuß die betr. Maschine haben?

1139. Welche Firma kann fofort 250 m² tannene Lang-riemen, 1. Qualität, vollständig trocken, abgeben und zu welchem Preiß?

1140. Ber liefert und zu welchem Preise Ventilatoren von zirka 70—80 cm Durchmesser, horizontal oder vertikal, für 6 Atm., Basserbetrieb, und wie groß ist der Basserverbrauch, sowie die bewegte Menge Luft?

1141. Ber in der Schweiz ift Lieferant von automatischen

1141. Ber in der Schweiz ist Lieferant von automatischen Schlössen jür Closets, wie solche in den "cadinets payants" der Bahnhöse von Luzern, Zürich, Bern 2c. in Gebrauch sind, mit Siawurf von 10 Cts. Stüden? Offerten unter Chisfre L1141 befördert die Expedition.

1142a. Hätte jemand gebrauchte runde Blechbüchsen aus Weißblech, zirka 25 Kilo haltend, zum Ausbewahren von Spezereien, abzugeden? b. Welche Säge hätte grobe, saubere Sägespäne aus Lannen, Ahorns und Lindenholz abzugeden? Offerten unter Chisfre R 1142 bes. die Expedi R 1142 bef. die Exped.

1143. Wer wurde einen jungen Zimmermann, dem es die Berhältnisse nicht gestatten, sich anderweitig weiter auszubilden, belehren und ihm sachgemäße, praktische Auskunft unter billiger Berechnung erteilen über Boranschläge für Chalet- und andere Bauten? Offerten unter Chisfre A 1143 an die Expedition.

1144. Auf welche Weise könnte man eine Hochdruck-Wasser-

leitung vom angesetzen Tuff befreien, ohne dieselbe voneinander zu nehmen? Die Leitung hat eine Länge von 450 m, Durchmesser der Röhren 18 cm. Burde gerne mit einem Fachmann in nabere

oer Rohren 18 cm. Würde gerne mit einem Fachmann in nähere Unterhandlung treten.

1145. Ber liefert Holzbearbeitungsmaschinen, speziell für Glaser? Offerten unter Chiffre H 1145 an die Expedition.

1146. Belcher Zimmermeister der Offschweiz erstellt als Spezialität Kirchfürme und versigt über die hiezu nötigen Werkzeuge, Gerüfte zo.? Adressen unter Chiffre D 1146 an die Exped.

1147. Ber tonnte mir Ersteller von modernen Herrschafts-ftallungen nennen ?

1148 a. Ber liefert Fournierpreffen ? b. Bo bezieht man gute Holzbeigen mit Gebrauchsanweisung? c. Wer liefert Sandpapiermaschinen jum Abschleifen von Brettern? Offerten unter Chiffre R 1148 an die Expedition. 1149. Belches ift die beste Berwendung von Kotsgries

und Roksmehl?

1150. Ber hatte eine gang gut erhaltene Feldschmiede und 3-4 leichtere und schwere Jupivinden ju verkaufen, event. wer liefert neue? Offerten an Joh. Roos, Sohn, Zementgeschätt, in

Neu St. Johann. 1151. Wer ist Lieferant von prima Kortholz für Faßbahnen-fabrikation? Gest. Offerten mit Preiskourant unter Chiffre F 1151

an die Expedition.

1152. Wer hatte eine gut erhaltene Abricht- und Dicke-

hobelmaschine mit Schmirgelapparat abzugeben und unter welchen Bedingungen? Offerten unter Chiffre W 1152 an die Expedition.

1153a. Welches ist das beste Mittel auf einen Blindboden zur Dämpfung des Maschinenlärms nach der darauf gebauten Bohnung? b. Welche Kraft (Motor) benötige ich aufs äußerste für einen einsachen Sägegang? Genügen event. 6 PS? c. Welche Kraft (elettrisch) benötige ich für eine Saumfräse und eine 45er die kandelwelching? Dickehobelmaschine?

1154. Ber liefert sogenannte "Höhler"— es braucht deren mehrere—, um damit die Spulen inwendig weiter auszuhöhlen, als sie auswendig gebohrt sind? Offerten an Rud. Häusermann, mech. Drechslerei, Seengen (Nargau).

mech, vrechsterer, Seengen (Aargan).

11.55 a. Gibt es in der Schweiz eine Fabrit, die kleinere Gußteile in Stahlguß liefert? b. Kann Stahlguß noch leicht gebreht und gefräft werden? c. Kann Weichguß oder Stahlguß nach erfolgter Bearbeitung durch Ginfat oder auf irgend eine andere Weise soll und gut gehärtet werden? Gest. ausfuhrliche Auskunft wird im vorauß bestens verdankt event, honoriert.

Gin Haushaltungsartitel in Harthold (Maffenartitel) follte schnell und gut poliert werden tonnen gu billigem Preis. Gibt es hiefur ein besonderes Praparat oder spezielles Berfahren?

Kanderner

# Feuerfeste Steine

der Thonwerke Kandern

1390 a 05

(Generalvertretung für die Schweiz.)

# Favence-Wand-Platten

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

# Baumberger & Koch

Telephon No. 2977.

Baumaterialienhandlung BASEL.

Telegr.-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 Konstruttion sür Hands und Krastbetrieb liesern als Spezialität Robert Aebi & Cie. in Zürich V. Sbendaselbst sind einige gebrauchte, gut erhaltene Wellböcke preiswürdig zu verkaufen. Auf Frage 1052. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. J. Wipsti, mech. Wagnerei, Seedorf (Uri).

Auf Frage 1062. Neues und gebrauchtes Rollmaterial eder Spurweite empfehlen zu Tagespreisen Robert Aebi & Co.,

Auf Frage 1066. Asbestfasern liesert F. Paris, Emmis-hofen (Thurgau), und bittet um gest. Angabe des Berwendungs-zweckes, um auch die richtige Qualität anbieten zu tönnen. Auf Frage 1068. Messingzwingen liesern R. Trost & Cie.,

Auf Frage 1068. Meffingzwingen liefern R. Troft & Cie., Künten (Nargan). Auf Frage 1072. Hafermaße liefert geeicht Franz Bösch,

Auf Frage 1072. Hafermaße liefert geeicht Franz Bösch, Metallwarensabrik, Flums.
Auf Frage 1076. Geräte und Haushaltungsartikel liesern R. Trost & Cie., Künten (Nargau).
Auf Frage 1085. Un Offerten wird es Ihnen nicht sehlen. Wenn Sie aber kunftgerechte und billige Arbeit wollen, so wenden Sie sich an Gottlieb Ringgenberg, Schnitzler in Leißigen (Bern), welcher die gewünschen Berzierungen, sowie alle Möbelschnitzerein als Spezialität antertigt.
Auf Frage 1088. Gelemalla Westelmann in der

Auf Frage 1088. Holzwolle-Maschinen in bester, modernster Musführung liefert Wegmann-Baufer, Burich II, und municht mit

Fragesteller in Korresvondenz zu treten. Auf Frage 1089. Rundschindeln in großen Quantitäten liesert Simon Gebs, Schindelnsabrik, Sevelen (Rheintal). Auf Frage 1089. Rundschindeln in jeder Quantität und Haffert auf Berfi billig, weil große Holzvorräte und billige Baffertraft zur Verfügung, J. Hürlimann, Holzhandlung, Saanen

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

Auf Frage 1096. Maschinen zur Herstellung von Bilber-rahmen ze werden geliefert von A. Müller & Cie. in Brugg, die Sie höslich zur Besichtigung ihres Maschinenlagers einladen.

Auf Frage 1097. Tintengeschirre, sowie Schultischbeschläge diverser Systeme liefert als Spezialität billigst W. Beck, Eisen-

hmblung, Brugg.
Auf Frage 1097. Tintengeschirre in Metall liesern R.
Trost & Cie., Künten (Aargan).
Auf Frage 1097. Wiedemann, Schaffhausen, liesert gewürschte Lintenbehälter. Auf Frage 1099. G. Fater, Romanshorn, liefert Drabt-

feilgerüftftricke.

etlgerutipricke.

Auf Frage 1099. Drahtseil Gerüststricke liesern Maurer & Co., Herisau.

Auf Frage 1099. Drahtseil : Gerüststricke liesern billigst R. & G. Huber, Drahtsabrik, Pfäffikon (Zürich) und wünschen mit Frageskeller in Berbindung zu treten.

Auf Frage 1099. Drahtseil Gerüststricke liesert prompt und

Auf Frage 1099. Drahtseil Gerüftstrie billig Rob. Huffchmid, Gisenhandlung, Genf.

Auf Frage 1100. Tannene Pfähle imprägnieren Sie am besten und sichersten mit Karbolineum. Berlangen Sie Muster und Offerte von der Asphaltfabrik Käpfnach in Horgen.
Auf Frage 1100. Anstatt tannene Pfähle nehmen die Japaner schon seit uralten Zeiten buchene, die im Wasser nicht faulen.

Muf Frage 1100. Ueber eine gute Impragnierungsart für

Tannenhola gibt Ihnen gerne genaue Auskunft J. Hürlimann, Betrichschef, Sektripitätswerk Charmen (Freiburg). Auf Frage 1100. Die beste und gleichzeitig die billigste Imprägnierungsart für tannene Pfähle in schlammigem Grund Imprägnierungsart für tannene Pfähle in schlammigem Grund ist das turze hineinstellen des unteren Teiles derselben in das echte Avenarius-Karbolineum. Ift die Dimenston der Pfähle zu groß und stark, so genügt ein zwei- die dimenston der Pfähle zu groß und stark, so genügt ein zwei- die die die Antirich mit warmem Avenarius-Karbolineum, wobei hauptsächlich die Stirnseiten des Holzes frästig und satt zu streichen sind. Behördlich beglaubigte Atteste über Konservierung die zu 25 Jahren stehen zur Bersügung. Weitere Ausklusst erteilt gerne der Generalvertreter Martin Keller, Zürich, Bahnhosstraß 37.

Auf Frage 1100. Sin vorzüglich bewährtes Imprägnierzmittel für tannene Kächle liesert Friedrich Beck, Lörrach bei Basel.

Auf Frage 1102. Wasschinen zur Erzeugung von künstlichen Steinen in Backteinsormat abt es beutiger Zeit unzählige. Daß

Steinen in Backfeinsormat gibt es heutiger Zeit unzählige. Daß man berartige und auch größere Baufteine (z. B. Quader) aber evenso und in großem Quantum ohne jegliche Maschine in beventenden Tagesmengen herstellen kann, diese Tatsache ist sonders darer Weise satt gar nicht bekannt, obwohl schon vor vielen Jahren wit Erfold in Von Schwieden der Schweise und Archael von Schweise und Schweise und Archael von Schweise und Schweise und Verlagen und der Verlagen und mit Erfolg in der Schweiz ausgeführt und große Bauten aus ihnen errichtet wurden.

Auf Frage 1102. Wenden Sie fich gefl. an die Maschinen-fabrik U. Ammann in Langenthal, welche Ihnen mit näherer Offerte dienen fann.

Auf Frage 1110. Maschinenbau-Werkstätte vorm. F. Hinden, Herzogenbuchsee, übernimmt die Ansertigung mechanischer Apparate. Muf Frage 1113. Sutformen liefert zu billigften Preifen Fr. Ritter in Oberburg (Bein).