Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 35 (1919)

Heft: 51

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

die diesmalige Zuweisung erreicht der Reservesonds die Höhe von 54,253 Fr.

Bom Abzugsrohr. (Korr. von Ing. Ab. Rieger.) Es ließen sich Bände schreiben über die vielen Fehler, welche bei Erstellung von Gasapparaten hinsichtlich der Abzugsrohre gemacht werden. Ich stehe auf dem Standpunkt, daß 90% aller Klagen über unrichtige Funktion von Gasapparaten auf salsche Anordnung der Abgasleitungen zurückzuführen sind. Besser als Angaben, wie es gemacht werden soll, sind Schilderungen von Keklamationen und vielleicht dürsten dieselben vor Wieders

holung schützen.

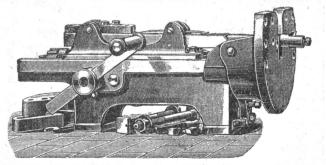
Der Schweißmaffer gebende Gasbadeofen. Es handelte fich hier um ein Fabrikat, deffen Bauart sozusagen keine Schweißwasserbildung im Dfen selbst Bu einem Runden kommend, wurde über diesen Ofen geklagt, daß das System auffallend starke Schweißwasserbildung habe. Meiner Sache sicher, drückte ich meine Berwunderung aus, daß dieser Fall wohl vereinzelt dastehe und erregte dadurch den Abnehmer. Um mich davon zu überzeugen, daß ich falsche Behauptungen aufstellte, murde der Meister der Firma gerufen und bekundete folgendes: Der Badeofen war ordnungsgemäß installiert. Das Abzugsrohr ging vom Badezimmer über einen längeren Korridor in das Bügelzimmer und hier in das Ramin. Dabei wurde das Rohr so tief in das Kamin eingeführt, daß es auf der der Offnung gegenüber liegenden Seite beinahe angestoßen hatte. In dem kalten Flur schlugen sich die Abgase nieder und da sie zu allem Überfluß nicht abziehen konnten, lief das sich bildende Waffer in den Ofen zurück und die Erklärung für die sonst nicht übliche Schweißwafferbildung war gegeben.

Die Folgerung ist: Man gehe auf dem kürzesten Weg in den Schornstein. Wo man mit der Abgasleitung durch kalte Käume gehen muß, sind die Rohre zu isolieren. Um zu verhindern, daß etwa sich bildendes Schweißwasser in den Osen zurücksließen kann, bringe man einen Wassersack mit Entleerung oder Abslußvorrichtung an. Daß das Abzugsrohr nicht zu tief in das Kamin hineingestoßenswerden darf, dürste ohne weiteres erklärlich sein. Borteilhaft ist es, wenn man die Ausmündung einige Zentimeter tief in den Schornstein gehen läßt, das Rohr jedoch schräg abschneidet. Der sich bilbende längere Schenkel muß dann nach oben gerichtet sein, wodurch gleichzeitig verhindert wird, daß etwaigeim Schornstein sich ansammelnder Kuß in das Abzugsr

rohr des Gas-Apparates gelangen fann.

Der riechende Gasbadeofen. Gin neuer Gas:

Werkzeug - Maschinen



W. Wolf, Ingenieur :: vorm. Wolf & Weiss :: Zürich Lager und Bureau; Brandschenkestrasse 7.

badeosen gab zeitweilig zu Beanstandungen Veranlassung. Es machte sich im Badezimmer ein höchst unangenehmer Geruch bemerkbar und wurde der Osen deswegen zur Versügung gestellt. Bei der Untersuchung ergab sich, daß die Abgasleitung des Osens mangels eines Kamines an die Dunstleitung der Abortgrube angeschlossen wurde und dies auf Anraten des Baumeisters. Sobald schlechtes Wetter eintrat, gerieten die schlechten Dünste aus der Grube in das Badezimmer und statt den Fehler an der salschen Installation zu suchen, mußte der Badeosen die Schuld tragen. Wo man keinen ordnungsgemäßen Kamin zur Ableitung der Verbrennungsprodukte hat, müssen die Abgase durch besonders zu erstellende Rohrleitungen abgeführt werden, jedenfalls dürsen derartige Abzugsleitungen wie in vorliegendem Falle nicht benüht werden.

Literatur.

Tableau des Schweizerischen Bundesrates 1920. Berlag: Art. Institut Orell Füßli, Zürich. Preis Fr. 2. 50. Format 46×56 cm.

Das beliebte Gruppenbild weist dieses Jahr eine wesentlich neue Zusammensetzung auf, indem vier neugewählte Bundesräte — der Berner Karl Scheurer, der Freiburger Jean Musy, der Waadtländer Ernest Chuard und der Thurgauer Heinrich Häberlin — erstmals durch ihre Porträts vertreten sind. Zum zweiten Mal nimmt als Bundespräsident der Tessiner Giuseppe Motta, der dem politischen Departement vorsteht, die Mitte der Gruppe ein.

G. F. Schaars Kalender für das Gas- und Wasserfach. Herausgegeben von Dr. E. Schilling, Dipl.Ingenieur, vormals Direktor der GasbeleuchtungsGesellschaft in München. Bearbeitung des wassertechnischen Teiles: G. Anklam, Ingenieur, vormals
Dirigent des Berliner Wasserwerkes in Friedrichschagen.
43. Jahrgang 1920. Erster Teil. Mit 31 Abbildungen
und 1 Tasel. Verlag von R. Oldenbourg in
Berlin und München. Preis gebunden: Fr. 5.

Im wissenschaftlichen Teil sind durch die Mitarbeit von Dr. E. Czako in Karlsruhe neue Taseln beigesügt worden zur Umrechnung der englischen Wärme-Einheiten in deutsche, und zur Umrechnung der Gasvolumina auf Normalvolumen. Die Vergasung in Generatoren wurde neu bearbeitet, ein neuer Abschnitt über seuersfeste Osenbaumaterialien beigesügt und der Abschnitt über Desen wurde dem neuesten Stande gemäß ergänzt.

Im wassertechnischen Teil wurden Aenderungen und Zusätze gemacht. Das Kapitel über Grund- und Quell-wasser wurde umgearbeitet und dabei den neueren Ansichauungen Rechnung getragen, wonach nur unterirdisches Wasser von einwandfreier Beschaffenheit als Grundwasser zu bezeichnen ist.

Aus der Praxis. - Für die Praxis.

NB. Berkanss., Tansch: und Arbeitsgesiche werden anter diese Kudrik nicht ausgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Inseratenteil des Blattes. — Den Fragen, welche "nuter Chiffre" erscheinen sollen, wolle man 50 Cts. in Marken (für Zusendung der Osseren) und wenn die Frage mit Adresse Bragestellers erscheinen soll, 20 Cts. beilegen. Wenn keine Marken mitgeschickt werden, kann die Frage nicht aufgenommen werden.

115. Wer hätte 1 Schwunggeschirr für einen Einsachgang mit 1,75 m langer Welle, event. nur Schwungräder, sofort abzugeben? Offerten mit Lieferfrist an Alois Rickenbacher, Sägerei, Gründel, Schwyz.

116. Wer hatte 1 Babeofen abzugeben? Offerten an S. Raber, medy. Schlofferei, Ragaz.

117. Ber liefert Flanschenpackungen aus Gummi, ca. 3 mm dick? Offerten unter Chiffre 117 an die Exped.

118, Wer hätte eine gebrauchte Gasanlage für ein kleineres Hotel abzugeben? Offerten mit näheren Angaben an Chr. Sigrift, mech. Werkstätte, Sachseln (Obwalden).

119. Wer hätte abzugeben ca. 200 m Rollbahngeleise, 500 oder 600 mm, mit 1—2 Weichen; 1 Säulenbohrmaschine für Löcher von 40—50 mm? Offerten unter Chiffre 119 an die Exped.

120. Wer liefert Scherengitter, neu oder gebraucht, 125×1.85 , 3 Stück, und 125×2.80 , 2 Stück; sowie 2 Vorschermen aus Eisen und Glas 1.50×200 , oder ähnliche Dimensionen, eventuell nur die Konsolen zu denselben? Offerten unter Chiffre 120 an die Erped.

121. Wer hätte Schrankfront von 3-4 Türen, 2.90-3.10 janze Breite, 2.30—3 m Höhe, abzugeben? Offerten unter Chiffre

B 121 an die Exped.

122. Wer hatte gut erhaltene Hobelbant mit eisernen Spin-deln abzugeben? Offerten an August Pfifter, mechan. Wagnerei, Goßan (St. Gallen).

123. Qui pourrait livrer un disque à 3 couteaux, de 90 cm à 1 m de diamètre? S'adresser à E. Lebet-Cevey, à Puidoux-

Chexbres.

124. Ber hätte abzugeben 1 Kreisfägenwelle mit Lager, Boll- und Leerscheibe, sowie 1 Welle 50 mm, 3,30—3,50 m lang, mit 2 Lagern? Offerten mit Beschrieb und Maßen an Gebr. Rickenbacher, Zug.

125. Ber liefert Lokomotiv- Siederöhren ? Offerten mit Breis-

angaben an Postfach 6513, Niederlenz.

126. Ber fabriziert größere Berfandkiften für Barentrang=

porte? Offerten unter Chiffre 126 an die Exped.

127. Wer hatte ca. 100 m Winteleisen, 60/14-16 Starte, abzugeben? Offerten unter Chiffre 127 an die Exped.

128. Ber hat ftehenden Dampfteffel, neu oder gebraucht, mit -5 m² Heizfläche, abzugeben? Offerten unter Chiffre 128 an die Exped.

129. Wer liefert gebrauchte oder neue Drehscheiben, 50 cm Spurweite, auf Rollen laufend? Offerten mit Preisangaben unter

Chiffre 129 an die Exped.

130. Ber liefert Gifenholz-Rugeln von 23-24 cm Durchmeffer ober das Holz hiezu, Zahnleisten sowie Vierkanttischfüße 70/70 in Buchen und Gichen? Offerten unter Chiffre 130 an die Exped.

131. Wer liefert la Pitchpine-Langriemen? Offerten an Alf. Boßhard, Jimmermeister, Wila (Zürich). 132. Wer könnte sofort 1 Kreisfägenblatt, 60—70 cm Durch-

meffer, 45 mm Bohrung und mindestens 4—4,2 mm ftark liefern? Offerten mit Preisangaben an Joh. Schibli, Sagerei, Bußlingen (Nargau)

133. Ber liefert Schmirgelscheiben in guter Qualität, 300/8 mm, 25 mm Bohrung? Offerten an Rob. Meierhofer, Sägerei,

Weiach (Zürich).

134. Wer liefert 2 Stück gut erhaltene Eisenträger NP 20, 3 m lang? Offerten an Ernst Huonder, Disentis.

Kanderner

Feuerfeste Steine u. Erde

der Tonwerke Kandern (General-Vertretu g für die Schweiz).

Prima Schiffskitt Dachpappe

Asphalt-Röhren-Kitt Schlackenwolle

raizdaupappe,

für dunstsichere Decken und zur Isolierung feuchter Wände

falzbautafeln "Globus"

KOCH & CIE E. Baumberger & Koch

2853 Asphalt- und Betonbaugeschäft, BASEL.

Antworten.

Muf Frage 84. Rehlmaschinen mit Dberfrafe liefern Fischer

& Süffert, Maschinen und Berkzeuge, Basel.
Auf Frage 84. Kehlmaschinen in jeder Ausführung liesern Rud. Brenner & Cie., Petersgraben 49, Basel.

Auf Frage 88. Die Firma Wiesmann & Cie. A.-G., in Bern, liefert elettrische Nähmaschinenmotoren, welche ohne weiteres an jede Maschine angebracht werden können.

Auf Frage 104. Tifchtreisfägen in allen Ausführungen lie-

fern Rud. Brenner & Cie., Betersgraben 49, Bafel.

Auf Frage 104. Kreisfäge mit Laufwagen oder mit verstell-baren Tischen liefern Maschinenfabrik vorm. Holzscheiter & Hegi, Manessestraße 190, Zürich 3. Auf Frage 104. Kreissägen mit Laufwagen und Tischkreis-

fägen liefern Fischer & Süffert, Basel.

Auf Frage 106. Spindelstöcke für Holzdrehbänke liefern Mud. Brenner & Cie., Peterägraben 49, Basel.

Auf Frage 106. Spindelstöcke für Holzdrehbänke liefern

Fischer & Süffert, Bafel.

Auf Frage 113. Druckwalzen für Ginsatgatter mit Kettenantrieb liefert die Sagerei-Maschinenfabrit Georg Willy, Chur.

Submissions- und Stellen-Anzeiger.

Eidgenossenschaft. Zeughans in Bülach. Erb-, Maurer-, Zimmer-, Spengler-, Bebachungs- und Wand-verkleibungs-, Glaser-, Schreiner-, Schlosser- und Maler-arbeiten, Stahlblechrolladen. Pläne 2c. bei der eidg. Bau-inspektion in Zürich (Claususstraße 37). Offerten mit Aufschrift "Angedot für Zeughaus Bülach" dis 22. März an die Direktion der eida Bauten in Bender eidg. Bauten in Bern.

Chemins de fer fédéraux, le arrondissement. Transformation du bâtiment aux voyageurs actuel en haile à marchandises à la station de Corcelles Cormondrèche (Neuchâtel). Maçonnerie, charpente, couverture, ferblanterie, peinture. Plans, etc. au bureau Nº 74, à la Razude, Lausanne et au bureau de l'ingénieur de la voie, à la gare de Neuchâtel. Offres avec la mention "Bâtiments Corcelles-Cormondrèche" à la Direction du 1er arrond, à Lausanne, pour le

Zürich. Ranton. Baudireftion. Gipfer: und Glafer: arbeiten, fowie Fenfterbeschläglieferung für die Angeftelltenhäufer beim Burghölzli, Burich 8. Gingabetermin 22. Marg. Näheres im kant. Amtsblatt.

Zürich. Neubau der Schweiz. Nationalbant in Zürich. Waurer-, Berset-, Eisenbeton-, Bauschmiede- u. Dachdeckerarbeiten, Treppentritte und Bodenplatten in Hartsandstein. Pläne 2c. vom 8. März an je von 9—12 und 3—6 Uhr im Bureau der Bauleitung, Gebr. Pfister, Architekten, Bärengasse 13. Offerten mit Ausschrift "Offerte für den Neubau der Schweiz. Nationalbant" dis 22. März, abends 6 Uhr, an die Schweiz. Nationalbant, III. Departement, Zürich.

Zürich. Chemisches Laboratorium ber Stadt Bürich. Glaferarbeiten (Doppelverglafung), Fenfterbefchläge, aufere Fenfterftoren u. innere Berbunflungoftoren. Unterlagen 2c. bei der Bauleitung, Fr. W. Fißler, Alt-Stadtbaumeister, Fransmünsterstraße 14, dis 20. März, je vorm. von 9—12 Uhr. Angebote mit bezügl. Ausschrift dis 25. März an den Bauvorstand III, Stadthaus.

Zürich. Banarbeiten am Schulhans Wil bei Rafg. Bimmerböben, Solzzementarbeiten, Täferung und Maler-arbeiten. Gingaben bis 25. Marz an Gutsverwalter D. Angft, Auskunft daselbft.

Zürich. Gemeinden Schleinikon, Oberweningen und Schöfflisdorf. Zugscheibenanlage mit Schützenhaus und Signalvorrichtung. Gingaben bis 21. Marz an Gemeindepräfibent Merki in Schleinikon. Plane 2c. daselbst.

Bern. Wafferversorgung Zollikofen. Ban des Refervoirs in arm. Beton (1000 m² Inhalt) im Mannenberg-Bald. Pläne 2c. in der Gemeindeschreiberei. Eingaben mit der Aufschrift "Reservoirbau" bis 27. März an den Präsidenten der Baukommiffion, Gemeinderat W. Rummer, Landw.-Lehrer.

Bern. Berner Alpenbahn-Gefellichaft Bern-Lötich: berg-Simplon. Bahnhofbanten Interlaken. Boden: und Bandbelage (erfl. Tapeten und Bandftoffe), Schlofferarbeiten, Granitlieferungen und eleftrische Lichtinstallationen. Formulare 2c. im Architekturbureau Emil Niggli. Offerten unter Aufschrift "Bahnhofbauten Interlaken" bis 18. März an die Di-rektion in Bern.

Bern. Wohnhand für S. Weber, Niederried. Erd-, Manrer-, Spengler-, Zimmer- und Dachdeckerarbeiten. Formulare bei herrn Beber in Kallnach. Offerten bis 22. März an denfelben.

Bern. Erstellung eines Renbaues in Ins. Erd-, Maurer-, Zimmermanns-, Schreiner-, Gipfer-, Maler-, Bern. Bafner- und Dachbeckerarbeiten. Offerten bis 20. März an Briefträger Joh. Krattiger, Ins. Plane 2c. dafelbft.