**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 35 (1919)

**Heft:** 29

**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:** 18.10.2025

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

werden mit Schraubenverschlüffen und Reduftionen innert

fürzester Zeit hergestellt.

Die Druckprüfung wird im allgemeinen mit Waffer oder mit einer Flüffigkeit vorgenommen. Waffer hat für diese Verwendungszwecke die vorzügliche Eigenschaft, incompressible, d. h. nicht zusammendrückbar zu sein. Daraus folgt, daß schon das Austreten einiger Tropfen Flüffigkeit aus dem Druckgefäß genügt, um den Druck darin wieder zum Verschwinden zu bringen. Wenn durch die kleinste Pore oder Rige etwas Flüssigkeit austritt, so ift der Gleichdruck wieder hergestellt. Eine weitergehende Zerstörung des Gefäßes tritt dann nicht mehr ein.

Ganz anders verhält sich ein mit einem gasförmigen Mittel, Luft, Gas oder Dampf geprüftes Gefäß. wird durch eine entstehende Offnung nicht sogleich der ganze überdruck zum Berschwinden gelangen. Es wird vielmehr das Gas erst expandieren, d. h. sich ausdehnen wollen. Währenddem die ersten Gasblasen austreten, wird das übrige Gas immer noch unter Druck stehen und die Öffnung zu vergrößern suchen. Die Zerstörung wird immer weiter gehen, bis der ganze Gasüberdruck verschwunden ift. Daher rührt die bekannte Verwindung der Bruchflächen von explodierten Gasbehältern.

Die Prüfung mit Gas (Luft, Sauerstoff, Wasserstoff, Dampf) muß als gefährlich bezeichnet werden. Diejenige mit Waffer ist ziemlich ungefährlich. Man achte aber sorgfältig darauf, daß die Gefäße vollständig luftfrei, d. h. ganz mit Waffer gefüllt find und daß die Gewinde der Anschlußrohre in gutem, nicht abgenützten Zustande

und sorgfältig angezogen sind.

("Mitteilungen des Schweiz. Azetylen-Bereins.")

## Literatur.

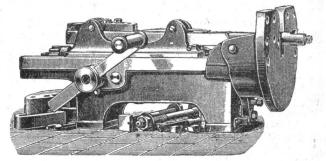
Der Geißhirt von Fiesch. Eine Geschichte aus bem Oberwallis. Der reiferen Jugend und allen Freunden der Heimat erzählt von Ernst Eschmann. Buchschmud von Baul Rammüller. Drud und Berlag: Art. Institut Drell Füßli, Zürich.

Preis 9 Fr.

Der erfolgreiche Autor des "Zirkustoni" und des Remigi Andacher" schenkt der Jugend ein neues Buch. Wir erleben die Entwicklung eines tüchtigen, aufgeweckten Burschen aus dem Oberwallis. Sein Vater verunglückt als Bergführer im Jungfraugebiet. So ist Josi Burbriggens Kindheit von Unglück beschattet. Seine gute Natur, durch die Erziehung einer verständnisvollen Mutter gefördert, ringt sich durch schwere Schicksalsschläge und eigenes Verschulden hindurch zu einer angesehenen Stellung, in der er nicht nur seinem Tale, auch seiner ganzen Heimat große Dienste leistet. Der ganze Aufstieg bollzieht sich in einer Welt, die ihresgleichen sucht. Das Coms, die Alpweiden, die Gipfel der stolzesten Berner= Oberländer, der mächtige Eisstrom des Aletschgletschers, das Zauberbecken des Märjelensees bilden den leuchtenden hintergrund; Sitten und Bräuche, Glauben und Aberflauben spiegeln ein originelles, noch unverbildetes Volks= tum wider, an das die Wellen des internationalen Fremdenverkehrs schlagen. Freunde der Heimat, die in threr bunten Mannigfaltigkeit Unerschöpfliches birgt, Greunde liebevoller und getreuer Seelenschilderung, die eigenwilligen Käuzen wie brauchbaren Durchschnitts= menschen gleich gerne begegnen, seien auf diesen Beißhirten nachdrücklich aufmerksam gemacht. Durch den Mitreißenden Schwung wie durch die reichbewegte Handlung und ihren wertvollen erzieherischen Kern wird das Buch in Schule und Haus lebhaften Anklang finden. Die Mustrationen Paul Kammüllers sind vorzüglich geraten.

# Werkzeug - Maschinen

aller Art



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

# Aus der Praxis. - Für die Praxis.

NB. Verkaufs:, Tansch: und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrit nicht ausgenommen; derartige Anzeigen ge-hören in den Inferatenteil des Blattes. — Den Fragen, welche "unter Chiffre" erscheinen sollen, wolle man 50 Cts. in Marken stür Jusendung der Offerten) und wenn die Frage mit Advesse des Fragestellers erscheinen soll, 20 Cts. beilegen. Wenn keine Marten mitgeschickt werben, tann bie Frage nicht aufgenommen werben.

Wer hatte einen gebrauchten, gut erhaltenen Wertstätteosen für ca. 400 m³ Heizraum abzugeben? Offerten an J. Bucher, mech. Werkstätte, Mettmenstetten. 1108. Wer liesert sauberen Rohguß (Grauguß) zur Her-

stellung von Schlauchschloßen? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre 1108 an die Exped.

1109. Ber liefert zuverläffige Werkstattuhren mit elektrischem Läutewerk? Offerten unter Chiffre 1109 an die Exped.

1110. Wer liefert trockene oder halbtrockene parallele Riemen, roh, gute I. und II. Qualität, 12-18 cm breit, 16-18 und 26 mm Offerten an Biene A.= G. Winifon (Lugern).

1111. Wer liefert Afazienholz von 18-22 cm Durchmeffer,

ebenfalls Nußbaum-Nabenholz bis zu 40 cm Durchmesser? Offerten an H. Fehler, Wagenbauer, Bern-Bümpliz.

1112. Wer hätte abzugeben: Korfplatten, gebraucht, gut erhalten, verschiedene Dicken, sowie staubfreies Korfmehl? Offerten

an S. Summel, Güterftraße, Bafel.

1113. Ber hatte abzugeben: 1 fraftige Lötlampe jum Sartlöten von Belorahmen; 1 Rohrbiegmaschine bis 2 Boll; 1 Richtplatte für Kochherdarbeiten; 1 gut erhaltene Handbohrmaschine; 1 elektr. Lötkolben? Offerten unter Chiffre 1113 an die Exped.

1114. Welches find die Fundorte von Speckftein in der Schweiz? Offerten unter Chiffre 1114 an die Exped.

1115. Wer hat einen öltern, gut erhaltenen Tragkachelofen, 3 Kachelhöhe, abzugeben? Offerten mit Beschreibung und Preis an Maschinenfabrik von Gebr. Sigerist, Giswil (Obwalden).

1116. Ber hatte eine gebrauchte Dynamoscheibe, 220 Bolt und 25-40 Ampère, abzugeben? Offerten mit Preisangaben an Emil Scholer, Basel 1.

1117. Welche mechanische Werkstätte fann fleinere Dreberarbeit nach Zeichnung aufnehmen? Offerten unter Chiffre F 1117 an die Exped.

un die Exped.

1118. Wer liefert zirka 90 m galvan. Rohr, 1½ Zoll, foswie 1 Garten-Ueberflurhydrant mit Einlauf, 40 mm und 28 mm Auslauf, mit Handrad? Offerten an Ferd. Born, Handlung in Schafhausen d. Burgdorf.

1119. Wer liefert ca. 300 m² Cichens und Buchenriemen, II. Qualität? Offerten mit Preisangaben, fertig gelegt in Bern, unter Chiffre 500 Z an Transityosifach 55 Bern.

1120. Ber hatte Nietenwarme-Dfen abzugeben oder liefert neue und in welcher Zeit? Offerten unter Chiffre 1120 an die Expedition.

1121a. Ber liefert als Massenartikel gestanzte Zahnrädchen für Spielmaren mit Federbetrieb? b. Ber liefert nach Zeichnung kleine Triebwerke mit solchen billigen Zahnrädchen mit Feder zum Mikrieben 2005. Aufziehen? Offerten unter Chiffre 1121 an die Exped.

1122. Wer hatte eine gut erhaltene dreiseitige Hobelmaschine, 30-60 cm breit, abzugeben? Offerten unter Chiffre 1122 an die Exped.

1123. Wer liefert Bandketten, Breite ca. 16 mm, Teilung 10 mm? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre 1123 an Die

Expedition.

1124. Wer hätte gebrauchten Automobil-Motor von 6 bis 10 PS, 2 ober 4 Zylinder, mit Zubehör, abzugeben? Preisofferten an Paul Baur, Maschinenfabrik, Brugg.

1125. Wer liefert altere, gut erhaltene Zementsteinpresse zum Pressen von Kohlengries? Offerten an die Armenanstalt

Riggisberg bei Bern.

1126. Ber liefert Blechgefäße jum Transport schwerer Flüffigkeit? Größe 20 Liter Inhalt. Offerten unter Chiffre 1126 an die Exped.

1127. Ber liefert Marfeillaner Bobenplatten, rot, Große Offerten an A. Rimli, Architekt,  $19^{1/2}:19^{1/2}$ , ca. 14 mm bid?

Frauenfeld.

1128. Wer hatte einen kleinen, gebrauchten Schmiedeventislator billig abzugeben? Offerten an J. Lüthi, Worb.

1129. Wer hatte Beftandteile zu einem Seitengang (Baltengang) jum Schneiben von Bauholz zc. abzugeben? I vorhanden. Offerten unter Chiffre 1129 an die Exped. Wagen ift

1130. Ber hätte einzelne Mühlewalzen ohne Stuhlung von 400-500 mm Länge, 220-300 mm Durchmeffer, eventuell auch Gußwalzen, abzugeben? Offerten unter Chiffre 1130 an die Expd.

1131. Wer hatte T-Schienen NP 10 oder 12 cm, ca. 8 Stück, ferner einen gebrauchten Leimofen für 2 Pfannen von ca. 25 Liter für Spänefeuerung abzugeben? Offerten mit Beschreibung und Breis unter Chiffre G 1131 an die Exped.

1132. Wer hat gut erhaltene Dezimalwaage für ca. 200 kg

Offerten unter Chiffre 1132 an die Erped.

abzugeben? 1133. Wer liefert kleinen Kollergang für zähe, feuchte Massen feinst zu verknetten und vermischen? Offerten unter Chiffre 1133 an die Exped.

1134. Ber hatte neu oder gebraucht eine leichte Sandstanze jum Ausstanzen von Walbsägen abzugeben? Offerten mit Preis-

angabe an Ernst Schneider, Säger, Dübendorf.

1135. Ber liefert eine Masse zum Bestreichen der Stirnsseiten von Eichenbrettern zum Schutze gegen Luftrisse? Offerten

unter Chiffre 1135 an die Exped.

1136. Wer liefert Aylolithplatten, Größe 655/850 mm, Dicke 15—25 mm, oder ähnliche fugenlose Platten? Offerten unter Chiffre 1136 an die Exped.

1137. Wer liefert Dachlatten? Offerten unter Chiffre 1137

an die Exped.

1138. Wer liefert Schaufel-, Pickel- und Schlegelstiele? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre 1138 an die Exped. 1139. Wer hatte sofort eine ftarke Bauholzfrase abzugeben?

Offerten unter Chiffre 1139 an die Exped.

1140. Ber liefert neuen ober gebrauchten, gut erhaltenen Lederriemen von 81/2 m Länge und 18 cm Breite? Offerten mit Preisangaben an Robert Helbling, Baggerei, Schmerifon.

1141. Wer hatte eine gebrauchte Gewindeschneidmaschine für Whitworth-Gewinde bis 11/2" abzugeben? Offerten unter Chiffre 1141 an die Exped.



# Asphalt-

## und Cementarbeiten aller Art

Trottoirs, Keller- und Brauerei-Böden, Terrassen, Korridore Remisen, Magazine, Durchfahrten etc.

Asphaltierung von Kegelbahnen

Stallböden Asphalt-Parkett Dachpapp-Dächer Holzzement-Dächer Holzpflästerungen

2853b Plättli-Böden Asphalt-Blei-Isolierplatten zu Isolierungen.

Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

KOCH & CIE, E. Baumberger & Koch Asphalt- und Zementgeschäft, BASEL.

#### Antworten.

Auf Frage 1063. Laubfägeholz liefert die Firma Siegerist

& Stokar, Schaffhausen. Auf Frage 1081. Giserne Stoßkarren und Karreten liefert Robert Aebi & Cie., Zürich 1, Werdmühleplatz 2 (Maschinen: fabrik Regensborf).

Auf Frage 1087. Sewünschte Ersatteile zu Bohrhammer können Sie beziehen von Robert Aebi & Cie., Zürich 1, Werd mühleplat 2.

Auf Frage 1103. Riftennagelmaschinen verschiedenster Größen liefern Fischer & Süffert, Maschinen & Werkzeuge, Basel 12.

## Sudmissions- und Stellen-Anzeiger.

Eidgenossenschaft. Schweizer. Telegraphen: und Telephonverwaltung. Lieferung von 50 Rabelfäulen von 8 m Söhe für 48 Folatoren, 35 symmetrischen Kabelständern von 8 m Söhe für 14×8 Folatoren, 55,000 Traversen aus Binkeleisen, 35,000 Mittelstlicke aus Liefen, 20,000 Sorisontal-Traversen aus Binkeleisen, 20,000 Diagonal-Traversen aus Binkeleisen (10,000 mit und 10,000 ohne Nietung). 10,000 Verstärkungs-Traversen aus Winkeleisen. Eingaber frist bis 31. Oktober. Näheres siehe im "Schweiz. Bundesblatt" Mr. 40 vom 8. Oftober.

Schweizer. Bundesbahnen, Generaldirektion Maler: und Schlofferarbeiten für das Mafchinenhans bes Kraftwerkes Ritom in Piotta. Pläne 2c. bei der Abteilung des Oberingenieurs für Elektrifikation, Verwaltungsgebäude in Bern, Hochschulstraße 6 (Zimmer 119), und im Baubureau des Kraftwerfes Ritom in Piotta (Tessin). Angebote mit der Aufschrift "Malerarbeiten Biotta" und "Schlosserarbeiten Piotta" bis 20. Oktober an die Generaldirektion in Bern.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis II. von Holz für das Jahr 1920. Für die Werkstätte Olten: Birka 550 m3 tannene, 370 m3 föhrene, 175 m3 eichene, 40 m8 buchene und 5 m<sup>3</sup> hagenbuchene Schnittwaren. Für die Werkstätte Biel: Zirka 130 m<sup>3</sup> eichene Schnittwaren. Auskunft bei der Werks ftatte Olten. Angebote mit Aufschrift "Angebot für die Lieferung von Holz" bis 1. November an die Kreisdirektion II in Bafel.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis III. Banarbeiten für die Vergrößerung des Güterschuppens auf der Station Schönenwerd. Pläne 2c. im Hochbaubureau des Oberingenieurs im alten Rohmaterialbahnhof in Zürich 4. Angebote mit Auf-schrift "Güterschuppen Station Schönenwerd" bis 20. Oktober an die Kreisdirektion III in Zürich.

Zürich. Schreinerarbeiten und Befchläglieferung für die Korreftionsanstalt Uitikon a. Al. Gingabetermin 27. Of

r. Näheres im kantonalen Amtsblatt. Zürich. Schweiz. Nationalbank. Neubau der Schweiz zerischen Nationalbank in Zürich. Lieferung ber Trefor-panzerung aus Gisenbahnschienen oder gedrehten Kreuzstahl jangerung famt Auffiellung der Montagegerüstes sier die Tresor-panzerung samt Aufstellung der Panzerung; Steinhauerarbeit der Fassaden (Naturstein); Steinhauerarbeit im Innern (Naturstein); Sockellieserung in Granit (Naturstein); diverse Kunststeinarbeiten. Pläne 2c. vom 9. Oktober an je von 9 bis 12 Uhr und 3—6 Uhr auf dem Baubureau der Nationalbank (Bauplatz Fraumünsterstraße). Offerten mit der Aufschrift "Offerte für den Neubau der Schweiz. Nationalbank" bis 25. Oktober an

die Schweizerische Nationalbant, III. Departement in Zürich. Zürich. Zürcher Kantonalbant. Neuban in Derlikon. Schreiner- und Schlofferarbeiten, Jaloufieladen, Beschlägelieferung, Boden: und Wandplattenbelage, Steinholg-Unter boben, Linoleumbeläge. Plane 2c. auf dem Baubureau, Drei-tönigstraße 10, Zürich 2. Offerten bis 18. Oktober an das Prasidium der Zürcher Kantonalbank in Zürich.

Bern. Bafferverforgung Bollifofen-Bolligen-Sabftetten. Buleitungoftollen mit Ginschnitten im Sarnischhut-Stockerenhaus. Länge 670 m, lichtes Felsprofil 2,05 m2. Pläne 26. bei Joh. Schärlig, Landwirt in habstetten. Eingaben bis 22. Of

tober an Ingenieur Dr. U. Bühlmann in Bern.

Bern. Gemeinde Großhöchstetten. Erstellung einer Brunnleitung in Zementrohr von ca. 700 m, Umänderung einer Teilbrunnstube und Erstellung eines Reservoirs von 50 ms mit Zubehör, Erstellung einer Druckleitung von ca. 400 m von letzterem aus. Offerten mit der Ausschrift "Wasserbauosserte" bis 15. Oktober an die Gemeindeschreiberei. Plan 2c. daselbst.

Bern. Bangenoffenschaft Großhöchftetten. Sämtliche Arbeiten und Materiallieferungen zu einem Zweifamilien und einem Ginfamilienhaus, Erstellung eines Weges von 4 m Breite und ca. 100 m Länge mit Kanalisation. Eingaben mit der Aufschrift "Offerte für die Baugenossenschaft" bis 15. Ob tober an die Gemeindeschreiberei. Plane 2c. dafelbft.

Berne. Commune de Courfaivre. Construction d'une

nouvelle remise pour le bois des écoles (longueur 9 m, largeur 5 m). Renseignements à la mairie. Délai le 18 octobre.

Berne. Commune de Saignelégier. Charpente, ferblanterie et couverture pour la fabrique d'horlogerie.

Plans, etc. au bureau des architectes Grütter et Linder.

Tavannes Offres à la mairie de Saignelégier inventeur. Tavannes. Offres à la mairie de Saignelégier jusqu'au octobre.