

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.04.2025

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

werden mit Schraubenverschlüssen und Reduktionen innert kürzester Zeit hergestellt.

Die Druckprüfung wird im allgemeinen mit Wasser oder mit einer Flüssigkeit vorgenommen. Wasser hat für diese Verwendungszwecke die vorzügliche Eigenschaft, incompressible, d. h. nicht zusammendrückbar zu sein. Daraus folgt, daß schon das Austreten einiger Tropfen Flüssigkeit aus dem Druckgefäß genügt, um den Druck darin wieder zum Verschwinden zu bringen. Wenn durch die kleinste Pore oder Ritze etwas Flüssigkeit austritt, so ist 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. Hier wird durch eine entstehende Öffnung nicht sogleich der ganze Überdruck zum Verschwinden 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 ist. 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 Wasser ist ziemlich ungefährlich. Man achte aber sorgfältig darauf, daß die Gefäße vollständig luftfrei, d. h. ganz mit Wasser gefüllt sind und daß die Gewinde der Anschlußrohre in gutem, nicht abgenutzten Zustande und sorgfältig angezogen sind.

(„Mitteilungen des Schweiz. Azetylen-Vereins.“)

## Literatur.

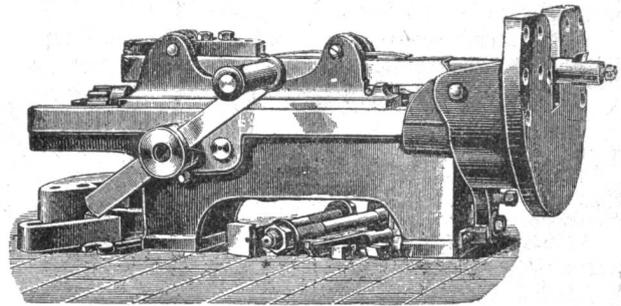
**Der Weisheit von Fiesch.** Eine Geschichte aus dem Oberwallis. Der reiferen Jugend und allen Freunden der Heimat erzählt von Ernst Eschmann. Buchschmuck von Paul Kammüller. Druck und Verlag: Art. Institut Drell Füßli, Zürich. Geb. Preis 9 Fr.

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 Jost Zurbiggens Kindheit von Unglück beschattet. Seine gute Natur, durch die Erziehung einer verständnisvollen Mutter gefördert, ringt sich durch schwere Schicksalschläge 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 vollzieht sich in einer Welt, die ihresgleichen sucht. Das Goms, die Alpweiden, die Gipfel der stolzesten Berner-oberländer, der mächtige Eisstrom des Aletschgletschers, das Zauberbecken des Märjensees bilden den leuchtenden Hintergrund; Sitten und Bräuche, Glauben und Aberglauben spiegeln ein originelles, noch unverbildetes Volkstum wider, an das die Wellen des internationalen Fremdenverkehrs schlagen. Freunde der Heimat, die in ihrer bunten Mannigfaltigkeit Unererschöpfliches birgt, Freunde liebevoller und getreuer Seelenschilderung, die eigenwilligen Räuzen wie brauchbaren Durchschnittsmenschen gleich gerne begegnen, seien auf diesen Weisheiten 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 Illustrationen Paul Kammüllers sind vorzüglich geraten.

# Werkzeug - Maschinen

aller Art

2814



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

## Aus der Praxis. — Für die Praxis.

### Fragen.

NB. Verkauf-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Inseratenteil des Blattes. — Den Fragen, welche „unter Chiffre“ erscheinen sollen, wolle man 50 Cts. in Marken (für Zusendung der Offerten) und wenn die Frage mit Adresse des Fragestellers erscheinen soll, 20 Cts. beilegen. Wenn keine Marken mitgeschickt werden, kann die Frage nicht angenommen werden.

**1107.** Wer hätte einen gebrauchten, gut erhaltenen Werkstätteofen für ca. 400 m<sup>3</sup> Heizraum abzugeben? Offerten an J. Bucher, mech. Werkstätte, Mettmenstetten.

**1108.** Wer liefert sauberen Rohguß (Grauguß) zur Herstellung von Schlauchschloßen? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre 1108 an die Expd.

**1109.** Wer liefert zuverlässige Werkstattdrehen mit elektrischem Läutewerk? Offerten unter Chiffre 1109 an die Expd.

**1110.** Wer liefert trockene oder halbtrockene parallele Riemen, roh, gute I. und II. Qualität, 12—18 cm breit, 16—18 und 26 mm dick? Offerten an Wiene A.-G. Winiwon (Luzern).

**1111.** Wer liefert Akazienholz von 18—22 cm Durchmesser, ebenfalls Nußbaum-Nabenholz bis zu 40 cm Durchmesser? Offerten an G. Fehler, Wagenbauer, Bern-Bümpliz.

**1112.** Wer hätte abzugeben: Korkplatten, gebraucht, gut erhalten, verschiedene Dicken, sowie staubfreies Korkmehl? Offerten an H. Hummel, Güterstraße, Basel.

**1113.** Wer hätte abzugeben: 1 kräftige Böttlampe zum Hartlöten von Velorahmen; 1 Rohrbiegemaschine bis 2 Zoll; 1 Richtplatte für Kochherdarbeiten; 1 gut erhaltene Handbohrmaschine; 1 elektr. Böttfolben? Offerten unter Chiffre 1113 an die Expd.

**1114.** Welches sind die Fundorte von Speckstein in der Schweiz? Offerten unter Chiffre 1114 an die Expd.

**1115.** Wer hat einen ältern, gut erhaltenen Tragfachelofen, 3 Rachelhöhe, abzugeben? Offerten mit Beschreibung und Preis an Maschinenfabrik von Gebr. Sigerist, Giswil (Obwalden).

**1116.** Wer hätte eine gebrauchte Dynamoscheibe, 220 Volt und 25—40 Ampère, abzugeben? Offerten mit Preisangaben an Emil Scholer, Basel 1.

**1117.** Welche mechanische Werkstätte kann kleinere Dreherarbeit nach Zeichnung aufnehmen? Offerten unter Chiffre F 1117 an die Expd.

**1118.** Wer liefert zirka 90 m galvan. Rohr, 1 1/2 Zoll, sowie 1 Garten-Überflurhydrant mit Einlauf, 40 mm und 28 mm Auslauf, mit Handrad? Offerten an Ferd. Born, Handlung in Schafhausen b. Burgdorf.

**1119.** Wer liefert ca. 300 m<sup>2</sup> Eichen- und Buchenriemen, II. Qualität? Offerten mit Preisangaben, fertig gelegt in Bern, unter Chiffre 500 Z an Transitpostfach 55 Bern.

**1120.** Wer hätte Nietenwärme-Ofen abzugeben oder liefert neue und in welcher Zeit? Offerten unter Chiffre 1120 an die Expd.

**1121a.** Wer liefert als Massenartikel gestanzte Zahnrädchen für Spielwaren mit Federbetrieb? **b.** Wer liefert nach Zeichnung kleine Triebwerke mit solchen billigen Zahnrädchen mit Feder zum Aufziehen? Offerten unter Chiffre 1121 an die Expd.

1122. Wer hätte eine gut erhaltene dreiseitige Hobelmaschine, 30—60 cm breit, abzugeben? Offerten unter Chiffre 1122 an die Expd.

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 oder 4 Zylinder, mit Zubehör, abzugeben? Preisofferten an Paul Baur, Maschinenfabrik, Brugg.

1125. Wer liefert ältere, gut erhaltene Zementsteinpresse zum Pressen von Kohlgries? Offerten an die Armenanstalt Riggisberg bei Bern.

1126. Wer liefert Blechgefäße zum Transport schwerer Flüssigkeit? Größe 20 Liter Inhalt. Offerten unter Chiffre 1126 an die Expd.

1127. Wer liefert Marseillaner Bodenplatten, rot, Größe 19 1/2 : 19 1/2, ca. 14 mm dick? Offerten an A. Rimli, Architekt, Frauenfeld.

1128. Wer hätte einen kleinen, gebrauchten Schmiedeventilator billig abzugeben? Offerten an J. Lütli, Worb.

1129. Wer hätte Bestandteile zu einem Seitengang (Balkengang) zum Schneiden von Bauholz zc. abzugeben? Wagen ist vorhanden. Offerten unter Chiffre 1129 an die Expd.

1130. Wer hätte einzelne Mühlenwalzen ohne Stuhlung von 400—500 mm Länge, 220—300 mm Durchmesser, eventuell auch Gufwalzen, abzugeben? Offerten unter Chiffre 1130 an die Expd.

1131. Wer hätte 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 Preis unter Chiffre G 1131 an die Expd.

1132. Wer hat gut erhaltene Dezimalwaage für ca. 200 kg abzugeben? Offerten unter Chiffre 1132 an die Expd.

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

1134. Wer hätte neu oder gebraucht eine leichte Handtänze zum Ausstanzen von Walzlagen abzugeben? Offerten mit Preisangabe an Ernst Schneider, Säger, Dübendorf.

1135. Wer liefert eine Masse zum Bestreichen der Stirnseiten von Eichenbrettern zum Schutze gegen Lufttritte? Offerten unter Chiffre 1135 an die Expd.

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

1137. Wer liefert Dachlatten? Offerten unter Chiffre 1137 an die Expd.

1138. Wer liefert Schaufel-, Pickel- und Schlegelstiele? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre 1138 an die Expd.

1139. Wer hätte sofort eine starke Bauholzkräse abzugeben? Offerten unter Chiffre 1139 an die Expd.

1140. Wer liefert neuen oder gebrauchten, gut erhaltenen Lederrücken von 8 1/2 m Länge und 18 cm Breite? Offerten mit Preisangaben an Robert Helbling, Baggerei, Schmerikon.

1141. Wer hätte eine gebrauchte Gewindeschneidmaschine für Whitworth-Gewinde bis 1 1/2" abzugeben? Offerten unter Chiffre 1141 an die Expd.

Auf Frage 1087. Gewünschte Ersatzteile zu Bohrhammer können Sie beziehen von Robert Nebi & Cie., Zürich 1, Werb- mühleplatz 2.

Auf Frage 1103. Ristennagelmaschinen verschiedenster Größen liefern Fischer & Süssert, Maschinen & Werkzeuge, Basel 12.

### Submissions- und Stellen-Anzeiger.

**Eidgenossenschaft. Schweizer. Telegraphen- und Telephonverwaltung.** Lieferung von 50 Kabelsäulen von 8 m Höhe für 48 Isolatoren, 35 symmetrischen Kabeländern von 8 m Höhe für 14x8 Isolatoren, 55,000 Traversen aus Winkleisen, 35,000 Mittelstücke aus L-Eisen, 20,000 Horizontal-Traversen aus Winkleisen, 20,000 Diagonal-Traversen aus Winkleisen (10,000 mit und 10,000 ohne Nietung), 10,000 Verstärkungs-Traversen aus Winkleisen. Eingabefrist bis 31. Oktober. Näheres siehe im „Schweiz. Bundesblatt“ Nr. 40 vom 8. Oktober.

**Schweizer. Bundesbahnen, Generaldirektion. Maler- und Schlosserarbeiten für das Maschinenhaus des Kraftwerkes Ritom in Piotta.** Pläne zc. bei der Abteilung des Obergeringens für Elektrifikation, Verwaltungsgebäude in Bern, Hochschulstraße 6 (Zimmer 119), und im Baubureau des Kraftwerkes Ritom in Piotta (Zeffin). Angebote mit der Aufschrift „Malerarbeiten Piotta“ und „Schlosserarbeiten Piotta“ bis 20. Oktober an die Generaldirektion in Bern.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis II. Lieferung von Holz für das Jahr 1920.** Für die Werkstätte Olten: Circa 550 m<sup>3</sup> tamene, 370 m<sup>3</sup> föhrene, 175 m<sup>3</sup> eichene, 40 m<sup>3</sup> buchene und 5 m<sup>3</sup> hagenbuchene Schnittwaren. Für die Werkstätte Biel: Circa 130 m<sup>3</sup> eichene Schnittwaren. Auskunft bei der Werkstätte Olten. Angebote mit Aufschrift „Angebot für die Lieferung von Holz“ bis 1. November an die Kreisdirektion II in Basel.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis III. Bauarbeiten für die Vergrößerung des Güterchuppens auf der Station Schönenwerd.** Pläne zc. im Hochbaubureau des Obergeringens im alten Rohmaterialbahnhof in Zürich 4. Angebote mit Aufschrift „Güterchuppen Station Schönenwerd“ bis 20. Oktober an die Kreisdirektion III in Zürich.

**Zürich. Schreinerarbeiten und Beschläglieferung für die Korrektionsanstalt Utikon a. A.** Eingabetermin 27. Oktober. Näheres im kantonalen Amtsblatt.

**Zürich. Schweiz. Nationalbank. Neubau der Schweizerischen Nationalbank in Zürich.** Lieferung der Trepppanzerung aus Eisenbahnschienen oder gedrehten Kreuzstahlschienen; Erstellung des Montagegerüsts für die Trepppanzerung samt Aufstellung der Panzerung; Steinhauerarbeit der Fassaden (Naturstein); Steinhauerarbeit im Innern (Naturstein); Sockellieferung in Granit (Naturstein); diverse Kunststeinarbeiten. Pläne zc. 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 Nationalbank, III. Departement in Zürich.

**Zürich. Zürcher Kantonalbank. Neubau in Verlikon.** Schreiner- und Schlosserarbeiten, Jalousieläden, Beschläglieferung, Boden- und Wandplattenbeläge, Steinholz-Unterböden, Linoleumbeläge. Pläne zc. auf dem Baubureau, Dreikönigstraße 10, Zürich 2. Offerten bis 18. Oktober an das Präsidium der Zürcher Kantonalbank in Zürich.

**Bern. Wasserversorgung Zollikofen-Bolligen-Sabstetten.** Zuleitungstollen mit Einschnitten im Harnischütz Stockerenshaus. Länge 670 m, liches Felsprofil 2,05 m<sup>2</sup>. Pläne zc. bei Joh. Schärli, Landwirt in Sabstetten. Eingaben bis 22. Oktober an Ingenieur Dr. U. Bühlmann in Bern.

**Bern. Gemeinde Grofhöchstetten.** Erstellung einer Brunnenleitung in Zementrohr von ca. 700 m, Umänderung einer Teilbrunnstube und Erstellung eines Reservoirs von 50 m<sup>3</sup> mit Zubehör, Erstellung einer Druckleitung von ca. 400 m von letzterem aus. Offerten mit der Aufschrift „Wasserbauofferte“ bis 15. Oktober an die Gemeindefreiberei. Plan zc. daselbst.

**Bern. Baugenossenschaft Grofhöchstetten.** Sämtliche Arbeiten und Materiallieferungen zu einem Zweifamilien- und einem Einfamilienhaus, Erstellung eines Weges von 4 m Breite und ca. 100 m Länge mit Kanalisation. Eingaben mit der Aufschrift „Offerte für die Baugenossenschaft“ bis 15. Oktober an die Gemeindefreiberei. Pläne zc. daselbst.

**Berne. Commune de Courfvalve.** 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 à Tavannes. Offres à la mairie de Saignelégier jusqu'au 20 octobre.



## Asphalt-

### und Cementarbeiten aller Art

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

#### Asphaltierung von Kegelbahnen

Stallböden	Plättli-Böden	2853b
Asphalt-Parkett	Asphalt-Blei-Isolierplatten	zu Isolierungen.
Dachpapp-Dächer	Holzplästerungen	
Holzzement-Dächer		

Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

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

### Antworten.

Auf Frage 1063. Laubsägeholz liefert die Firma Siegerist & Stofar, Schaffhausen.

Auf Frage 1081. Eisene Stoßkarren und Karreten liefert Robert Nebi & Cie., Zürich 1, Werb- mühleplatz 2 (Maschinenfabrik Regensdorf).