

**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 34 (1918)

**Heft:** 30

**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:** 21.01.2026

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

mit den verwendeten Silizium-Verbindungen umzusetzen vermag. („Frankf. Ztg.“)

# Gufachfen

im Gebiete des allgemeinen Maschinenbaues und speziell über Werkzeugmaschinen besorgt:

**W. WOLF, Ingenieur, ZÜRICH**  
Brandschenkesstrasse No. 7

# Schafzungen

2123

September 1918 beträgt 17,097 t. Davon fallen 15,967 t auf Eisen und Stahl und 1130 t auf eiserne und stählerne Fertigfabrikate. In diesen Zahlen sind sämtliche Lieferungen für den deutschen Heeresbedarf inbegriffen.

**Leipziger Herbstmesse.** Die Schätzung der Besucherzahl der letzten Herbst-Mustermesse in Leipzig gründete sich auf die vom Meßamt ausgestellten Bescheinigungen für die Fahrt nach Leipzig zu ermäßigtem Preise. Die Zahl von hunderttausend Besuchern findet eine Bestätigung in den Feststellungen der Fahrkartenausgaben in Leipzig. Während der Meßwoche wurden von der sächsischen und der preußischen Fahrkartenausgabe sowie von der Filiale des Mitteleuropäischen Reisebüros im Meßamt insgesamt 98,600 ermäßigte Fahrkarten abgegeben. Diejenigen Meßbesucher, die ihre Rückreise erst nach Ablauf der Meßwoche angetreten haben, sind hierbei nicht mitgezählt.

**Albert Heim-Hütte.** Am 22. September vollzog der Schweizerische Alpenklub die Einweihung der Albert Heim-Hütte, die durch freiwillige Beiträge einzelner Mitglieder der Sektion Uto auf Punkt 2546, zwei Stunden oberhalb Realp im Urnerental (Uto) im Laufe dieses Sommers errichtet wurde. Eine selten große Berggemeinde, etwa 160 Personen, hatte sich zu dem Einweihungsfeste eingefunden, der ergreifend und feierlich verlief. Die Hütte, ein kühn auf Granitfelsen errichteter, freistehender, solider Bau, ist das Werk des bekannten Hüttenbaumeisters Stadtrat Kruck und Architekt Bräm (Zürich).

**Eisenbeschutz durch Silizium.** Wenn metallisches Eisen in der Glühhitze mit Silizium-Tetrachlorid zusammengebracht wird, so entsteht Eisenchlorid unter gleichzeitiger Abscheidung von freiem Silizium. Diesen Prozeß hat man bisher lediglich dazu verwandt, um die Glühkörper in elektrischen Heiz- oder Leuchtvorrichtungen mit einem Siliziumüberzug zu versehen und sie auf diese Weise gegen atmosphärische Einflüsse zu schützen. Wie neuere Versuche einer Wiener Firma gezeigt haben, bildet die genannte Reaktion auch die Grundlage, um ganz allgemein Gebrauchsgegenstände aller Art mit einem dichten Überzug aus Silizium (oder einer Siliziumverbindung) zu versehen, was einen ausgezeichneten Schutz gegen Säureangriffe bietet. Die betreffenden Stücke werden, falls sie aus Eisen bestehen, ebenso wie die Glühkörper in heißem Zustand mit Halogen-Verbindungen des Siliziums behandelt. Nichtmetallische Gegenstände werden vorher mit einem metallischen Überzug versehen, der sich

## Aus der Praxis. — Für die Praxis.

### Frage.

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

**1038.** Wer hätte einen gut erhaltenen Wellbock, wenn möglich mit schmiedefreien Seitenteilen, für Hand- und Kraftbetrieb, billig abzugeben? Offerten mit Beschreibung an Gottfr. Ritschard, Unternehmer, Oberhofen b. Thun.

**1039.** Wer liefert Abschnitte oder Abladen, event. Schwarten, in Buchen- oder Eichenholz (auch kurze Stücke von 30 cm an)? Offerten an Stielwarenfabrik Walker, Bern, Holligenstrasse 82.

**1040.** Wer hätte sofort eine drei- oder vierseitige Hobelmaschine mit Vorgelege billig abzugeben? Offerten mit Preisangaben und Beschreibung unter Chiffre 1040 an die Exped.

**1041.** Wer hat circa 10—15 m neue Siederohre, 57 oder 60 mm außen, abzugeben? Offerten an H. Räber, Schlosserei, Ragaz.

**1042.** Wer macht Prospekte mit Kostenveranschlägen und erstellt Trocknungsanlagen von Schnittwaren, sowie Dämpfungsanlagen für buchene Schnittwaren? Offerten unter Chiffre 1042 an die Exped.

**1043.** Wer liefert Maschinen und Werkzeuge zur Dorfwinning für Handbetrieb, Antrieb mittels Göppel oder event. auch Kraftbetrieb? Offerten an J. Felber, Näfels.

**1044.** Wer hat 1 Elektromotor (1 HP), 1 Schmidfeuer, komplett mit Ventilator, Schraubstock, Lochplatte, Ringstock, neu oder gebraucht, abzugeben? Offerten an Gebr. W. & J. Frech, Wagenbauer, Sissach.

**1045.** Wie viel Kraft geben 110 Liter Wasser in der Sekunde auf 6½ m Gefäll? Was für Turbinen sind für diese Kraft am praktischsten und wer liefert solche? Offerten an Aut. Birrer, Säger in Dainvil b. Willisau.

**1046.** Wer liefert Eichenstammholz, rund oder in Latten, von 40 mm? Offerten an Gebr. Wüthrich, Bärau (Emmental).

**1047.** Wer hat T-Träger, NP 22—30 in Längen von 4,50 bis 5,50 m abzugeben und zu welchem Preise? Offerten unter Chiffre 1047 an die Exped.

**1048.** Wer könnte 2 oder 3 Schwarzblechtafeln von 2, 2½ oder 3 mm, neu oder gebraucht, abgeben, eventuell auch Streifen ca. 70 cm breit? Offerten an J. Weimann's Erben, mechan. Werkstätte, Beven.

**1049.** Wer hätte eine gut erhaltene, eventuell automatische Fassondrehbank für Holzbearbeitung von ca. 1 m Drehlänge abzugeben? Offerten unter Chiffre 1049 an die Exped.

**1050.** Wer kann gütigen Aufschluß geben, wie kleine Risse an Zementsteinen, welche aus Kunsteinsand glatt hergestellt werden, vermieden werden könnten? Antworten unter Chiffre 1050 an die Exped.

**1051.** Wer macht Messingkügel, 5 mm Durchmesser, mit einem zentralen Loch von 1½ mm, einseitig verkehrt, sauber poliert? Die Kugel braucht nicht fallisiert zu werden. Kleinere Differenzen zulässig. Offerten an Postfach 5218 Seon (Argau).

**1052.** Wer hätte eine gebrauchte, starke Werkbank abzugeben? Maße und Preis unter Chiffre 1052 an die Exped.

**1053.** Wer liefert Kugelkugeln? Offerten an Postfach 1379 Siders (Wallis).

**WILH.  
BAUMANN  
HORGEN**

**Rolladen. Rolljalousien  
Jalousieladen. Rollschutzwände**

Gegründet 1860

**1054 a.** Wer liefert Wasserdruckreduzierventile  $\frac{1}{4}$ ", event. wer hätte gebraucht, wenn auch reparaturbedürftig, abzugeben?  
**b.** Wer liefert Sicherheitsventile für Warmwasser-Anlagen mit direktem Boileranschluß an die Druckleitung? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre 1054 an die Exped.

**1055.** Wer hätte einen verstellbaren Messerfräskopf für Rundstabholzmaschine mit einem Fräsenblatt von 20—25 cm Durchmesser abzugeben? Offerten an Aug. Pfister, mech. Wagnerei, Gößau (St. Gallen).

**1056.** Wer hätte eine gebrauchte, aber gut erhaltene kleinere Rübenfeinmessmaschine abzugeben? Offerten an Rehfate, Fisch & Cie., St. Gallen (Oft).

**1057.** Wer hat neue oder gebrauchte Kopierdrehbank zur Fabrikation von Hammerstieln und Beilhähnen von circa 50 bis 150 cm Drehlänge billigst abzugeben? Offerten mit Prospekt unter Chiffre 1057 an die Exped.

**1058.** Wer hat billigst abzugeben: 1 Dickehobelmaschine, 20—25 cm Hobelbreite, zum Einsetzen von Kehlmeisern eingerichtet; Kopierdrehbank, neu oder gebraucht, gut erhalten, für kleine Radspiechen geeignet? Offerten unter Chiffre 1058 an die Exped.

**1059.** Wer liefert 1 gut gehende Turbine für ca. 800 Min.-Liter Wasser und 1,30 m Gefälle, sowie 1 leichterer Vorrang mit circa 50 cm Durchlaß? Offerten unter Chiffre 1059 an die Exped.

**1060.** Wer liefert elektrische Wärmeregulierungen mit automatischer Ein- und Ausschaltung, für Spannungen von bis zu 500 Volts und Temperaturen von 0—150° Cels.? Offerten unter Chiffre 1060 an die Exped.

**Robert Aebi & Cie., Zürich I**  
**Betonmischer Steinbrecher**  
 erstklassiges Schweizerfabrikat. 4951 5

#### Antworten.

Auf Frage **1011.** Blechscheren und Rundisenabschneider beziehen Sie vorteilhaft bei C. Widmer & Huber, Werkzeuge und Maschinen, Luzern.

Auf Frage **1019.** Kreissägen mit Spaltmaschinen liefern vorteilhaft: Fischer & Süffert, Basel.

## Submissions- und Stellen-Anzeiger.

**Schweizer. Bundesbahnen, Generaldirektion.** Boden- u. Wandbeläge für das Maschinenhaus des Kraftwerkes Nitom in Piotta: circa 1400 m<sup>2</sup> Bodenplatten, 300 m<sup>2</sup> Wandplatten, 2000 m<sup>1</sup> Hohlsteinoel, 2300 m<sup>2</sup> fugenlose Bodenbeläge (Steinhols, Holzterrazzo usw.), 2400 m<sup>2</sup> Bodenunterlagen, 200 m<sup>2</sup> Linoleum. Pläne u. beim Architekten der Generaldirektion, Hochschulstr. 6 (Zimmer 88) in Bern. Offerten mit der Aufschrift "Bodenbeläge Maschinenhaus Piotta" bis 11. November an die Generaldirektion in Bern.

**Zürich. Erweiterung d. Korrektionsanstalt Uitikon a/A.** Erd-, Maurer- und Kunsteinarbeiten, Zimmer-, Spengler- und Dachdeckerarbeiten. Pläne u. auf dem kanton. Hochbauamt, Sempersteig 3, Bureau 22, Zürich. Angebote mit entsprech. Aufschrift bis 28. Oktober an die kant. Baudirektion in Zürich 1.

**Zürich. Telephonverwaltung Zürich.** Grabarbeit und Verlegen von Gußrohrleitungen (circa 600 m Kal. 300 mm, 670 m Kal. 250 mm), sowie Einbauen von 20 neuen Kabelschächten aus Zementbeton. Pläne u. bei der Telephonverwaltung Zürich, Abteilung 1, Brandschenkestr. 25 (Zimmer 36). Eingabetermin 26. Oktober.

**Zürich.** Wettbewerb der Chronometrie Beyer, Uhrenfabrik in Zürich zur Erlangung von künstlerischen, gediegenen Entwürfen und Modellen für feine Tisch-, Wand- und Standuhrgesäuse (Material: Hölzer aller Art, Marmor, Bronze und Fayence). Prämiensumme 4000 Fr. Eingabetermin 15. November 1918. Für Anmeldeformulare und Bedingungen wende man sich an die Chronometrie Beyer, Uhrenfabrik in Zürich 1, Bahnhofstrasse 25.

**Fribourg. Commune de Belfaux.** Terrassements pour pose de conduites, en tranchées et, éventuellement, en galerie. Longueur env. 750 m, profondeur max. 5 m. Renseignements au bureau de l'architecte Hertling à Fribourg, Richemont 3, où les soumissions seront reçues jusqu'au 4 novembre à 5 heures du soir.

**Valais.** Service de l'électricité de Lausanne. Travaux de charpente des bâtiments d'habitation à l'usage du personnel de l'Usine hydro-électrique du Bois-Noir (St. Maurice). Plans, etc. entre 10 h. et midi au bureau du chef de l'usine du Bois-Noir, ou au bureau technique du service de l'Électricité, rue du Pré 25, à Lausanne. Soumissions à la Direction des Services industriels, rue du Pré 26, pour le 28 octobre, à 11 heures du matin.



## Ein Walzwerk

der franz. Schweiz.

### Sucht

einen energischen u. erfahrenen

## Werkmeister

aus der metallurgischen  
Branche. (JH 35540 D) 6297

Offerten unter Angabe der Referenzen unter Chiffre S 35540 D an Annonces Suisses S. A., Lausanne.



23-jähriger (P 34077L)

## Mechaniker

franz. und deutsch sprechend,  
sucht Stelle als Aufseher  
oder Reparateur in einer  
Werkstätte womögl. in den Alpen.  
Gute Zeugnisse zur Verfügung.

**Alfred Benoit**  
Mathod bei Yverdon. (6219)

## Zu kaufen gesucht:

1 Bandsäge, 1 Fräse,

1 Hobelmaschine,  
event. eine ganze  
kompl. mech. Einrichtung

mit oder ohne Motor. 6236

Offerten an **G. ZINK,**  
Oberstrasse 175, St. Gallen.

1 Wagen

## Boden-Riemen

22 mm fertig, 1 Wagen 15 mm

## Bretter

4—6 m lang, 35 bis 40 cm breit,  
sof. zu verkaufen.

Offerten unter Chiffre B 6237  
an die Expedition.

Gut erhaltene

## Stahldrahtseile billig zu verkaufen

15 72 23 180 74 229 140 140 150

5 8 12 12 13 13 14 15 15

120 78 250 150 70 Meter

16 16 17 18 20 mm  $\phi$

**Winkler & Cie.**  
Wallisellen. 6279

## Zu verkaufen:

Kirsch-, Russ.- u. Birnbaum-,  
Ahorn-, Eschen-, Ulmen-,  
Eichen-, Buchen- u. Linden-  
Bretter,

30 bis 100 mm, trockene Ware.  
Gefl. Anfragen sub Chiffre S D  
6280 an die Expediton.

## Zu verkaufen

2 Stangen à 4 m prima

## 8kant Bohrstahl

Offerten nimmt entgegen  
**Calcium A.-G., Bipp.**

  
**Birken-**  
**besen**

in beliebigen Posten hat

## abzugeben

**A. Hungerbühler-Brassel**  
Salmsach bei Romanshorn.

## Zu kaufen gesucht

zur Einrichtung einer Schlosser-  
werkstätte das komplette nötige

## Werkzeug

für einen Arbeiter. 6262  
Gefl. Offerten richte man an die

## Calcium A.-G., Bipp.