**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: 27.10.2025** 

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

# Guíachíen

im Gebiefe des allgemeinen Maschinenbaues und speziell über Werkzeugmaschinen besorgi:

W. WOLF, Ingenieur, ZÜRICH Brandschenkesfrasse 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 ftahlerne Fertigfabrikate. In diesen Zahlen find fämtliche Lieferungen für den deutschen Beeresbedarf inbegriffen.

Leipziger Berbstmeffe. Die Schätzung der Befucherzahl der letten Herbst-Mustermesse in Leipzig gründete fich auf die vom Megamt ausgestellten Bescheinigungen für die Fahrt nach Leipzig zu ermäßigtem Preise. Die Zahl von hunderttausend Besuchern sindet eine Bestätigung in den Feststellungen der Fahrkartenausgaben in Leipzig. Während der Megwoche murden von der sächsischen und der preußischen Fahrkartenausgabe sowie von der Filiale des Mitteleuropäischen Reisebureaus im Megamt insgesamt 98,600 ermäßigte Fahrfarten abgegeben. Diejenigen Megbefucher, die ihre Rückreife erft nach Ablauf der Meswoche angetreten haben, find hier= bei nicht mitgezählt.

Albert Seim-Sütte. Am 22. September vollzog der Schweizerische Alpenflub die Einweihung der Albert Heim-Hütte, die durch freiwillige Beiträge einzelner Mitglieder der Sektion Uto auf Bunkt 2546, zwei Stunden oberhalb Realp im Urserental (Uri) im Laufe dieses Sommers errichtet wurde. Eine felten große Berggemeinde, etwa 160 Personen, hatte sich zu dem Ein-weihungsafte eingefunden, der ergreifend und feierlich verlief. Die Hütte, ein fühn auf Granitfelsen errichteter. freistehender, solider Bau, ist das Werk des bekannten Hüttenbaumeisters Stadtrat Kruck und Architett Bräm (Zürich).

Gifenschutz durch Silizium. Wenn metallisches Gifen in der Glühhitze mit Silizium = Tetrachlorid zusammen= gebracht wird, so entsteht Eisenchlorid unter gleichzeitiger Abscheidung von freiem Silizium. Diesen Prozeß hat man bisher lediglich dazu verwandt, um die Glühkörper in eleftrischen Beiz- oder Leuchtvorrichtungen mit einem Siliziumüberzug zu versehen und sie auf diese Beise gegen atmosphärische Ginfluffe zu schützen. Wie neuere Bersuche einer Wiener Firma gezeigt haben, bildet die genannte Reaktion auch die Grundlage, um ganz allgemein Gebrauchsgegenstände aller Art mit einem dichten Uberzug 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

mit den verwendeten Silizium-Berbindungen umzusetzen ("Frankf. 3tg.")

## Aus der Praxis. - Für die Praxis.

Fragen.

NB. Berfaufe:, Taufch: und Arbeitogefuche werden unter diese Rubrit nicht aufgenommen; berartige Auzeigen ge-hören in den Inferatenteil bes Blattes. — Den Fragen, welche "unter Chiffre" erscheinen sollen, wolle man 50 Cts. in Marten (für Zusendung der Offerten) und wenn die Frage mit Abresse des Fragestellers erscheinen soll, 20 Cts. beilegen. Wenn keine Marten mitgefchickt werden, fann die Frage nicht auf genommen werben.

1038. Ber hätte einen gut erhaltenen Bellbock, wenn mög-lich mit schmiedeisernen Seitenteilen, für hand- und Kraftbetrieb, billig abzugeben? Offerten mit Beschreibung an Gottfr. Ritschard,

Unternehmer, Deerhosen b. Thun.

1039. Wer liesert Abschnitte oder Abladen, event. Schwarten, in Buchen oder Cschenholz (auch kurze Stücke von 30 cm an)? Offerten an Stielwarensadrik Balker, Bern, Holligenstraße 82-1040. Wer hätte sofort eine dreis oder vierseitige Hobels maschine mit Vorgelege billig adzugeben? Offerten mit Preisans gaben und Beschreibung unter Chiffre 1040 an die Exped.

1041. Wer hat zirka 10—15 m neue Siederohre, 57 oder 60 mm außen, adzugeben? Offerten an H. Käber, Schlösserie.

1042. Wer macht Profpette mit Koftenvoranschlägen und erstellt Trocknungsanlagen von Schnittwaren, sowie Dampsungs-anlagen für buchene Schnittwaren? Offerten unter Chiffre  $10^{42}$ an die Exped.

1043. Ber liefert Maschinen und Berkzeuge zur Torsge-winnung für Handbetrieb, Antrieb mittelst Göppel oder event. auch Krastbetrieb? Offerten an J. Felber, Näfels. 1044. Ber hat 1 Cektromotor (1 HP), 1 Schmiedefener,

fomplett mit Bentilator, Schraubstock, Lochplatte, Ningstock, neu ober gebraucht, abzugeben? Offerten an Gebr. B. & J. Frech, Wagenbauer, Sissach.

1045. Wie viel Krast geben 110 Liter Wasser in der Setunde auf 6½ m Gefäll? Was für Turbinen sind für diese Krast am praktischsten und wer liefert islehe? Offenten zu Neu Wirret.

am praktischsten und wer liesert solche? Offerten an Ant. Birrer, Säger in Daiwil b. Willisau.

1046. Wer liesert Eschenstammholz, rund oder in Latten, von 40 mm? Offerten an Gebr. Withkield, Bäran (Emmental).

1047. Wer hat T-Träger, NP 22—30 in Längen von 4,50 his 5.50 m ghzugehen und 21 messen Wreite? Offerten unter 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, 21/3 oder 3 mm, neu oder gebraucht, abgeben, eventuell auch Streifen ca. 70 cm breit? Offerten an J. Weinmann's Erben, mechan-Werkstätte, Beven.

1049. Ber hatte eine gut erhaltene, eventuell automatische Fassondrehbant für Holzbearbeitung von ca. 1 m Drehlänge ab-zugeben? Offerten unter Chiffre 1049 an die Exped.

1050. Wer kann gütigen Auffchluß geben, wie kleine Risse an Zementwaren, welche aus Kunststeinand glatt hergestellt wer den, vermieden werden könnten? Antworten unter Chiffre 1030

den, bermiteven werden konnten andie Exped.

1051. Wer macht Messingkligeli, 5 mm Durchmesser, mit einem zentrischen Loch von 1½ mm, einseitig versentt, sauber poliert? Die Kugel braucht nicht kalliebriert zu werden. Kleinere Differenzen zulässig. Offerten an Posisach 5218 Seon (Aargan).

1052. Wer hätte eine gebrauchte, starfe Wersbanf abzusehen? Waße und Preis unter Chiffre 1052 an die Exped.

1053. Wer lieser Kegelsugeln? Offerten an Posisach 1379

Siders (Ballis).



1054a. Wer liefert Wasserdreduzierventile 3/4", event. wer hätte gebrauchte, wenn auch reparaturbedürftig, abzugeben? **b.** Ver liefert Sicherheitsventile für Warmwasser-Anlagen mit

2ver tiefert Sicherheitsventus pur Varmoaper-kunugen mit direktem Boileranschluß an die Druckleitung? Offerten mit Preissangaben unter Chiffre 1054 an die Exped.

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

Boßau (St. Gallen).
1056. Wer hätte eine gebrauchte, aber gut erhaltene kleinere Rübenschneidmeidmeidme abzugeben? Offerten an Rehkate, Fisch &

Rübenschneidmaschine abzugeven? Dieter.

Tie., St. Gallen (Ost).

1057. Wer hat neue oder gebrauchte Kopierdrehbank zur Fabrikation von Hammerstielen und Beilhahnen von zirka 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 Einsehen von Kehlmessen eingerichtet; Kaniordrehbank neu oder gebraucht, gut erhalten, für kleine Radswickschaft neu oder gebraucht, gut erhalten, für keine Radswickschaft neu oder gebraucht, gut erhalten, für keine Kadswickschaft neue oder gebraucht, gut erhalten, für keine Radswickschaft neue oder gebraucht, gut erhalten, für keine Radswickschaft neue oder gebraucht, gut erhalten.

20—25 cm Hobelbreite, zum Einsetzen von Kehlmessern eingerichtet; Kopierdrehbank, neu oder gebraucht, gut erhalten, sür kleine Radspeichen geeignet? Offerten unter Chiffre 1058 an die Expèd.
1059. Wer liefert 1 gut gehende Turbine für ca. 800 Min.-Liter Wasser und 1,30 m Gefälle, sowie 1 leichteren Vollgang mit zirka 50 cm Durchlaß? Offerten unter Chiffre 1059 an die Expd.
1060. Wer liefert elektrische Wärmeregulierungen mit automatischer Eins und Ausschaftung, für Spannungen von bis zu 500 Volks und Temperaturen von 0—150° Cels.? Offerten unter Chiffre 1060 an die Exped.

Robert Aebi & Cie., Zürich l Betonmischer Steinbrecher 4951 5

erstklassiges Schweizerfabrikat.

### Antworten.

Muf Frage 1011. Blechscheren und Rundeisenabschneider begiehen Sie vorteilhaft bei E. Widmer & Huber, Werkzeuge und Maschinen, Luzern.

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

## Submissions- und Stellen-Anzeiger.

Schweizer. Bundesbahnen, Generaldirektion. Schweizer. Bundesbahnen, Generaldirektion. Boben: n. Wandbeläge für das Majchinenhaus des Kraftwerfes Kitom in Piotta: Zirfa 1400 m² Bodenplatten, 300 m² Bandplatten, 2000 m¹ Hoftehfloefel, 2300 m² fugenfose Bodensbeläge (Steinholz, Holzterrazzo usw.), 2400 m² Bodenunterlagen, 200 m² Linoseum. Pläne 2c. beim Architetten der Generaldirektion, Hochschusser (Zimmer 88) in Bern. Offerten mit der Ausschrift "Bodenbeläge Maschinenhaus Piotta" bis 11. November an die Generaldirektion in Bern. Generaldirettion in Bern.

Türich. Erweiterung d. Korreftionsanstalt llitison a/A. Grd. Manrer- und Kunststeinarbeiten, Zimmer-, Spengler- und Dachbeckerarbeiten. Pläne 2c. auf dem kanton. Hochbausant, Sempersteig 3, Bureau 22, Zürich. Angebote mit entsprech. Aufschrift bis 28. Oktober an die kant. Baudirektion in Zürich 1.

Zürich. Telephonverwaltung Burich. Grabarbeit und Zürich. Telephonverwaltung Jürich. Gravurvert und Gerlegen von Gußrohrleitungen (zirka 600 m Kal. 300 mm, 670 m Kal. 250 mm), sowie Ginbauen von 20 neuen Kabelschächten aus Zementbeton. Pläne ze. bei der Telephonverwaltung Jürich, Abteilung I, Brandschenkestr. 25 (Zimmer 36). Eingabetermin 26. Oktober.

Türich. Wettbewerb der Chronometrie Beyer, tigen-fabrif in Zürich zur Erlangung von fünstlerischen, gediegenen Entwürsen und Modellen für feine Tisch: Wand: und Stand: uhrgehäuse (Material: Hölzer aller Art, Marmor, Bronze und Fayence). Prämiensumme 4000 Fr. Gingabetermin 15. November 1918. Für Anmelbeformulare und Bedingungen wende man sich an die Chronometrie Beyer, Uhrensabrif in Zürich 1, Bahnhof: straße 25. Zürich. Wettbewerb der Chronometrie Bener, Uhren-

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, heures du soir.

de charpente des bâtiments d'habitation à l'usage du personel de l'Usine hydro-électrique du Bois-Noir (St-Maurice). du Bois-Noir, ou au bureau technique du service de l'Electricité, rue du Pré 25, à Lausanne. Soumissions à la Direction à 11 heures du matin. Valais. Service de l'électricité de Lausanne. Travaux



der franz, Schweiz

sucht

einen energischen u. erfahrenen

**Branche.** (JH 35540 D) 6297

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



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.

Zu kaufen gesücht: 1 Bandsäge, 1 Fräse, 1 Hobelmaschine.

event, eine ganze

## komp!. mech. Einrichtung

mit oder ohne Motor. 6236

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

1 Wagen

22 mm fertig, 1 Wagen 15 mm

4—6 m lang, 35 bis 40 cm breit,

sof. zu verkaufen.

Offerten unter Chiffre B 6237 an die Expedition.

Gut erhaltene

# 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 Ø

Winkler & Cie. Wallisellen. 6

Zu verkaufen: Kirsd<sub>\*</sub>, Duss•u. Birnbau**m**•. Hborn: Esden: Ulmen: Eiden: Buden: u. Linden: Bretter,

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

Zu verkaufen 🗟

2 Stangen à 4 m prima

Offerten nimmt entgegen

Calcium A.-G., Bipp.





in beliebigen Posten hat

## abzugeben

A. Hungerbühler-Brassel Salmsach bei Romanshorn.

## Zu kaufen gesucht

zur Einrichtung einer Schlosser-werkstätte das komplette nötige

# 

für einen Arbeiter. 16262 Gefl. Offerten richte man an die

Calcium A.-G., Bipp.