

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 31 (1915)

Heft: 50

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: 06.05.2025

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

Verschiedenes.

Das eidgen. Bundesamt für Maß und Gewicht hat im Jahre 1915 3147 Prüfungen ausgeführt; die Zahl der von den Prüfungsämtern für Gasmesser geprüften Verfehrsgasmesser betrug 49,872, wovon 1303 zurückgewiesen wurden. Das Amt befaßte sich mit den Vorarbeiten für den Entwurf einer Vollziehungsverordnung für die amtliche Prüfung und Stempelung der Wassermesser. Der Entwurf betr. die amtliche Prüfung und Stempelung von Elektrizitätsverbrauchsmeßern wird voraussichtlich im Verlaufe dieses Jahres fertiggestellt werden können.

Information über die S. S. S. Auf den schweizerischen Stationen werden folgende Druckfachen der S. S. S. zur Einsichtnahme durch die Interessenten aufgelegt: a) Vorschriften für die Einfuhr von Waren durch die S. S. S.; b) Fragebogen; c) Liste der kontingentierten Waren; d) Liste der nicht kontingentierten Waren; e) Mitteilung an die schweizerischen Importeure.

Die Erteilung von Auskunft über die in diesen Druckfachen enthaltenen Vorschriften, wie im allgemeinen über die für die Einfuhr von Waren durch die S. S. S. zu erfüllenden Formalitäten liegt den Dienststellen nicht ob; die Interessenten haben sich an ihre Einfuhrsyndikate oder an die S. S. S. selbst zu wenden.

Die Sektion Thufis und Umgebung des Schweizerischen Wertmeister-Verbandes veranstaltete am Sonntag den 16. Januar d. J. einen Vortrag über autogene Schweißung, verbunden mit praktischen Vorführungen. Sie hatte dazu auch die Schweißsektionen Thur und Landquart und die Mitglieder des Technikerverbandes, Sektion Rhätia, ebenso die Schmied- und Schlossermeister der Umgebung und weitere Interessenten eingeladen. Etwa 75 Mann fanden sich zu dem Vortrag ein. Als Referent war Herr Ingenieur C. F. Keel, Professor am Technikum Freiburg gewonnen worden. Derselbe führte im wesentlichen folgendes aus:

Die autogene Schweißmethode ist die notwendige und folgerichtige Ergänzung zu den modernen Herstellungsverfahren der gebräuchlichen Eisensorten. Das in flüssigem Zustande hergestellte Flußeisen hat das alte Puddel-eisen verdrängt. Dieses Flußeisen ist im Schmiedefeuer nicht mehr so sicher zu schweißen, wie das alte langfasrige Schweißisen. Das Schweißen mittels Schmelzung der Schweißränder, die autogene Schweißung, ist hier angebracht. Das autogene Schweißen ist ein Hütten-prozeß im Kleinen. Diese Schweißmethode ist grundsätzlich auf alle Metalle anwendbar, Eisen, Gußeisen, Kupfer, Bronze, Messing, Aluminium etc., da alle Metalle schmelzbar sind. In der Praxis gibt es allerdings Schwierigkeiten infolge der Oxidation.

Wesentlich ist, daß man über eine passende Wärmequelle verfügt. Der elektrische Strom hat die in ihn gesetzten Hoffnungen nicht erfüllt. Heute schweißt man hauptsächlich mit Äthylen und Sauerstoff.

Es folgte sodann eine Besprechung der Eigenschaften der Äthylen-Sauerstofflampe und die Erklärung der Regulierung derselben. Das Herrichten der Arbeitsstücke und die Notwendigkeit des Abschrägens etc. wurde eingehend begründet, sowohl vom Standpunkte der Solidität, als von demjenigen der Ökonomie aus. Sodann wurden die Eigenschaften, welche das Füll- oder Zusatzmaterial aufweisen soll, dargelegt und das Schweißen von Eisen, Gußeisen, Kupfer und Aluminium insbesondere besprochen, ebenso die Festigkeitsergebnisse. Richtige Schweißungen an welchem Eisen ergeben heute im Mittel 85—90 % der ursprünglichen Festigkeit. Also mehr als eine doppelte Lasten-Verzietung. Sie zeigen auch eine

Dehnungsfähigkeit von 60—90 % der ursprünglichen Dehnungsfähigkeit, was besonders für den Kesselbau wichtig bleibt.

Bei der Besprechung der Gußeisenschweißung wurde betont, daß seltenwelche Schweißnähte besonders durch drei Dinge zu erreichen sind:

1. gutes, siliziumhaltiges Zusatzmaterial,
2. richtiges Schweißpulver,
3. langsame Abkühlenlassen.

Es folgte dann noch eine kurze Besprechung des Schneidens von Eisen und Stahl mittels des Sauerstoffstrahls und dessen Kosten.

Herr Keel zeigte auch gegen 100 Photographien ausgeführter Schweißarbeiten aus dem Kesselbau (Gebrüder Sulzer), aus dem Elektromaschinenbau (Maschinenfabrik Oerlikon), aus der Kunstschlosserei (Allgem. Gewerbeschule Basel) und von Gußreparaturen aus den Schweißkursen des Schweizerischen Äthylen-Vereins und aus der Werkstätte des Schlossermeisters P. Fenner in Zürich (Pressen, Scheren, Rohre, Lokomotiv- und Motorzylinder etc.), ebenso Demonstrationsstücke in Eisen, Kupfer und Aluminium.

Das autogene Schweißverfahren will nicht das Feuer-Schweißen verdrängen, sondern dasselbe ergänzen. Die gegenwärtige Zeit mit ihren intensiven Arbeiten verlangt auch in der Werkstatt nach einem intensiveren Feuer. Die Äthylen-Sauerstofflampe entspricht dieser Forderung.

Nach dem Vortrage, welcher in der Kantine des Sonzawerkes Thufis abgehalten wurde, begaben sich die Teilnehmer in die Reparaturwerkstätte des Karbidwerkes, wo die praktische Vorführung durch einen gelehrten Schweißler stattfand. Es waren hiesfür Arbeitsstücke in Eisen und Guß bereitgestellt worden. Auch die Schneidbrenner funktionierten glatt und sicher. Zu gleicher Zeit wurden noch einige Versuche an ausgeführten Schweißungen vorgenommen. Vortrag und praktische Vorführungen dauerten von 9 Uhr morgens bis 1 Uhr mittags.

Herr Direktor B. Beutner, Thufis, beglückwünschte zum Schluß den Wertmeisterverband Thufis lebhaft zu der Wahl des Vortrags-Themas. Er wies noch besonders auf die volkswirtschaftliche Bedeutung der autogenen Schweißung hin, indem dieselbe vornehmlich Landes-Produkte verwertet und in gleichem Maße dem kleinen Manne wie dem großen Fabrikanten dient.

(Mitteilungen des Schweizer Äthylen-Vereins.)

Société de Construction (Baugesellschaft) pour La Chaux-de-Fonds. Für das Betriebsjahr 1915 bringt dieses Unternehmen (Aktienkapital 550,000 Fr.) wiederum eine Dividende von 2 % zur Ausrichtung. Die für 1914 zur Verteilung gelangte Dividende von 2 % war die niedrigste im Laufe von zehn Jahren.

Aus der Praxis. — Für die Praxis.

Fragen.

NE. Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Inseratenteil des Blattes. — Fragen, welche „unter Chiffre“ erscheinen sollen, wolle man mindestens 20 Gts. in Marken (für Zusendung der Offerten) beilegen. Wenn keine Marken beilegen, wird die Adresse des Fragestellers beigebrucht.

136. Wer liefert Querscheiben und Holzsounden für Weinfässer. Offerten unter Chiffre 136 an die Exped.

137. Wer liefert billigt circa 30 m gebrauchte Blechröhren von 80 cm Durchmesser und 1½—2 mm Wandstärke, mit Planschen versehen. Offerten unter Chiffre 137 an die Exped.

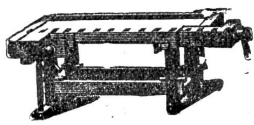
138. Wer kann Hand-Spindelpressen in noch gutem Zustande in Spindelstücken von 40—60 mm gegen bar sofort abgeben? Offerten unter Chiffre 138 an die Exped.

139. Wer hat Transmissionswelle, 8—9 m lang und 35 mm stark, event. 30 oder 40 mm, mit 4 dazu passenden Hängelagern, mit oder ohne Stauferbüchsen, alles gebraucht, jedoch gut erhalten,

F. BENDER

Oberdorfstrasse 9 und 10

ZÜRICH !

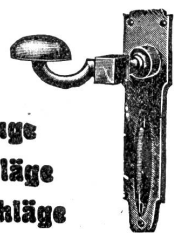

1001



Werkzeuge

Baubeschläge

Möbelbeschläge



abzugeben? Offerten mit äußerster Preisangabe an J. Spörri, Sägerei, Knonau (Zürich).

140. Wer liefert Ziegelwaren-Abfälle oder Ziegel-Schrot? Offerten unter Chiffre 140 an die Exped.

141 a. Wer hätte einen gebrauchten, noch gut erhaltenen Freisenwagen billig abzugeben oder wer liefert zu solchen Rollen samt Schienen, circa 16 m lang? **b.** Wer hätte eine noch gut erhaltene Sägesäufmaschine für Kraftbetrieb billig abzugeben? Offerten an Hans Schnegg-Rothenhühler, Holzwaren-Fabrikant, Kästen b. Wunigen (Bern).

142. Wer liefert circa 25 m³ kantig Bauholz nach Liste und zu welchem Preis per m³, Bahnstation verladen? Offerten unter Chiffre 142 an die Exped.

143 a. Wer hat 1 französischer Kochherd mit 2 Bratröhren, Wasserschiff, Rauchabzug links; **b.** Zweiteiliger Küchenpühltrug abzugeben? Offerten an Postfach 16361, St. Fiden.

144. Wo ist das in Nr. 49 vom 2. März empfohlene Glyerin-Del zu beziehen, wie ist der Preis per Liter? Offerten an J. Luthiger, Schmied, Hünenberg (Zug).

145. Wer hätte einen Kompressor von 1½–3 m³ Minutenleistung für 6 Vtm., gut erhalten, kauf- oder mietweise abzugeben? Offerten unter Chiffre 145 an die Exped.

146. Wer liefert Metallsägeblätter und Spiralbohrer aus Schnellstahl? Offerten unter Chiffre 146 an die Exped.

147. Wer hat eine gebrauchte, aber in gutem Zustande befindliche Girkular-Raltsäge, circa 400 mm, abzugeben? Offerten an Fritz Wunderli, Maschinenfabrik, Uster.

148. Wer fabriziert Türdrücker und Langschilder in Messing und Weißbronze? Offerten an Hermann Barth & Cie., Zürich.

149. Wer hätte Stahlröhren, 26×28 mm Durchmesser, abzugeben, event. größerer Posten? Offerten an Karl Brandenburg-Schultheis, Mech. Werkstätte, Zug, Vorstadt.

150. Wer hätte billig abzugeben: **a.** 1 Universalmaschine, bestehend aus Bandsäge, Rehlmaschine, kombinierter Abrißthobel- und Dickehobel-Maschine, Kreissäge und Bohrmaschine, mit oder ohne Vorlege, Hobelbreite 400–500 mm; **b.** 1 vertikale Sandpapier-Schleifmaschine; **c.** 1 Universal-Gebrungs-Bestosmaschine? Offerten mit näherer Beschreibung und Bekanntgabe der Erstellersfirma unter Chiffre J. M. 150 an die Exped.

151. Wer hätte eine 12 cm Zementrohrbogenform kauf- oder mietweise abzugeben? Offerten unter Chiffre 151 an die Exped.

152. Wer liefert neu oder gebraucht eine Schleifmaschine für Hobelmesser bis 60 cm Länge? Offerten unter Chiffre 152 an die Exped.

153. Wer liefert starke, eiserne Drahtseilflaschen, eventuell gebrauchte? Offerten mit Preis und Abbildung an Franz Theiler, Sägerei, Enlebuch.

154. Wer liefert einige Festmeter Ia. Birchpinholz oder Redpinebreiter für Fenster, 40×80 mm? Offerten mit Preis- und Vorratsangabe unter Chiffre X 154 an die Exped.

155. Wer liefert circa 500 Stück Gartenhagstischen, Lärchenholz, 60×27 mm, 1 m lang? Offerten unter Chiffre 155 an die Expedition.

156. Wer wäre Abgeber einer oder zwei verlegbarer Kletterdrehscheiben, System Corrodi-Hanhart, 400 oder 500 mm Spurweite? Offerten mit Preis an Postfach 17950 Zürich Bahnpfost.

157. Wer liefert Blech-Emailplatten, weiß und für Wandverkleidung? Offerten unter Chiffre 157 an die Exped.

158. Wer hat gebrauchte, kleinere Bandbohrmaschine, event. auch anderes Modell, abzugeben? Es kann nur billige Maschine in Frage kommen. Offerten mit Beschreibung und Preis unter Chiffre 158 an die Exped.

159. In einer besseren Liegenschaft befindet sich eine Bäckerei. Zum Betriebe gehören eine Knet-Maschine, 1 Elektro Motor mit kleiner Transmissionsanlage. Da während dem Nachtbetrieb diese Maschinen für die Mieter unangenehmer Lärm verursachen, möchte ich dieselben isolieren. Wer übernimmt solche Arbeit mit Garantie? Offerten an A. Walch's Wwe., Baugeschäft, Zürich 5.

160. Wer hätte eine ältere, gebrauchte Band-Winde mit Schneckentrieb billig abzugeben? Offerten an B. Zinsinger, Znselstraße 6, Luzern.

161. Sind 60 mm dicke Mannesmann-Röhre oder gewöhnliche Eisenrohre für Spaltgatter-Stelzen mit einer Tourenzahl von 300 stark genug, oder sind geschmiedete erforderlich? Für gütige Auskunft besten Dank.

162. Es wäre mir erwünscht, zu wissen: **a.** Ob die Fundamente für Maschinen (Umformer bei elektr. Anlagen) vom Tiefenranten und Aufsteller des Umformers, oder vom Unternehmer des Gebäudes der Umformerkation zu erstellen sind, bezw. wer die Kosten für die Fundamente zu tragen hat? **b.** Ob Kabelkanäle innerhalb einer Umformerkation als Teile des Gebäudes anzusehen sind, oder ob die Kanäle zu Lasten der die Kabel anlegenden Firma zu tragen sind? Gebl. Auskunft unter Chiffre 162 an die Exped.

163. Wer liefert emaillierte Badewannen; einen Wascherd mit Hafen und Schiff aus galvanisiertem Eisenblech; einen Holz-Badenofen mit Wasserschiff im Bau fertig montiert? Offerten an J. Fausch, Baumeister, Aymoos (St. Gall.).

164. Wer hätte eine kleinere, gut erhaltene Fräsmaschine für 4 und 6-kant abzugeben? Offerten unter Chiffre 164 an die Expedition.

165. Wer hätte gut erhaltenen Horizontal-Gatter oder Einfachgang billig abzugeben? Offerten unter Chiffre Y 165 an die Expedition.

166. Wie bewahren sich Horizontalgatterfägen zum Schneiden von allen Sorten Blockholz? Geht mit einem Winkeltrieb zum Antrieb einer Blockfäge viel Kraft verloren, oder kann mir jemand etwas anderes empfehlen? Gebl. Auskunft unter Chiffre 166 an die Exped.

167. Wer hätte kleine Gesenk-Maschine für Kraftbetrieb billig abzugeben? Offerten an Jean Zwick, mech. Werkstätte, Oberdürnten (Zürich).

168. Wer liefert sofort einen Vollgatter, neu oder noch wenig gebraucht? Offerten an Sägerei A. Rubin & Cie., Landern (Neuchâtel).

169. Wer hätte circa 100–150 m guterhaltene Rollbahnschienen zu günstigen Bedingungen käuflich oder in Miete abzugeben? Spurweite 500 mm, Schienenprofil 60 mm, auf prima Schwellen montiert. Offerten mit Preisangaben unter Chiffre 169 an die Exped.

170. Wer in der Schweiz fabriziert Apparate für autogene Schweisserei? Offerten an L. Wild in Muri (Murgau).

171. Wer liefert Bauholz (circa 8 m³) Dachlatten u. Bretter für ein kleines Gebäude? Offerten unter Chiffre 171 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

Plättli-Böden

1214b

Asphalt-Blei-Isolierplatten
zu Isolierungen.

Holzpfästerungen

Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

KOCH & C^{ie}, E. Baumberger & Koch
Asphalt- und Zementgeschäft, BASEL.

Antworten.

Auf Frage 108 und 122 b. Holzwohl-Maschinen neu liefert für verschiedene Leistungen in erstklassiger Ausführung die Gas- motoren-Fabrik Deutz, Albstrieden-Zürich.

Auf Frage 122. Die Firma Jos. Rosenau junior, Zürich, Hirschengraben 78, kann Ihnen Verlangtes liefern.

Auf Frage 122. Die betreffenden Maschinen erhalten Sie vorteilhaft bei der Rollmaterial und Baumaschinen A.-G. Zürich, Seidengasse 16.

Auf Frage 123. Elektro-Motore aller Art liefert vorteilhaft die Rollmaterial und Baumaschinen A.-G. Zürich, Seidengasse 16.

Auf Frage 135. Handwagen jeder Art fabrizieren als Spezialität Gysler & Rohr, Madiwil (Bern).

Submissions- und Stellen-Anzeiger.

Zürich. Elektrizitätswerke des Kantons Zürich. Umbau des Kreisgebäudes in Wehikon-Kempten. Maurer-, Zimmer-, Dachdecker-, Spengler-, Schreiner-, Installations- und Malerarbeiten. Pläne zc. am 9. März, von 1/2 10 Uhr an im Bau beim Bahnhof Kempten.

Zürich. Malerarbeiten am Kirchturm in Zell. Angebote mit Aufschrift „Turmanstrich“ bis 18. März an den Präsidenten der Kirchenpflege, Fr. Mähinger, Rämismühle. Bedingungen daselbst.

Bern. Ordentlicher Unterhalt sämtlicher hölzernen Brücken an der Fentigen-Kandersteg- und Fentigen-Abelboden-Straße. Vorschriften beim Oberingenieur des I. Kreises in Thun. Angebote bis 15. März an denselben.

Bern. Sämtliche Bauarbeiten für eine neue Schweine-scheuer. Pläne zc. bei G. Wägler-Kurt, Landwirt im Graben bei Herzogenbuchsee. Eingaben bis 11. März an den Bauherren.

Zug. Verputz- und Gipsarbeiten zum Schulhaus-neubau Cham. Konkurrenz unter Firmen des Kantons Zug. Pläne zc. bis 14. März je vormittags 9—12 Uhr im Bau-bureau der Gemeinde Cham. Eingaben mit Aufschrift „Verputzarbeiten zum Schulhaus Cham“ bis 20. März, mittags 12 Uhr, an Prä-sident B. Baumgartner in Cham.

Solothurn. Fabrikneubau mit Wohnung der Möbel-fabrik der Gewerbehalle von J. Gaener in Solothurn. Maurer-, Zimmer-, Spengler-, Dachdecker-, Gips-, Glaser-, Schreiner- und Malerarbeiten, Steinholzarbeiten. Pläne zc. vom 6. März an bei Architekt Otto Schmid in Solo-thurn. Offerten bis 11. März an J. Gaener.

St. Gallen. Kathol. Schulrat von Wattwil. Erstellung buchener Zimmerböden in 2 Schullokalen und im unteren Gang des alten Schulhauses. Offerten bis 13. März an den Präsidenten, Pfarrer Schüldgen.

Aargau. Erd-, Maurer-, Zimmer- und Schlosser-arbeiten zur neuen Schießanlage im Schachen in Aarau. Pläne zc. je vorm. 9—12 Uhr im Bureau der städtischen Bau-verwaltung. Offerten mit Aufschrift „Schießanlage Schachen“ bis 20. März an Stadtkammern Häbig.

Aargau. Anstalt Friedheim, St. Laurenzenbad bei Aarau. Scheineneubau und Wohnhausanbau des Ver-walters, neue Haupttreppe im Hauptgebäude, neuer Neben-eingang mit Terrassenanlage. Erd-, Maurer-, Verputz-, Gips-, arm. Beton-, Zimmer-, Dachdecker-, Spengler-, Glaser- und Schreinerarbeiten. Pläne zc. bis 11. März, je vormittags 8—12 Uhr, bei Architekt Arn. Müller-Fugeler, Bank-strasse Nr. 1050, Aarau. Offerten mit Aufschrift „Preisofferte Friedheim“ bis 15. März an Bezirksrichter J. M. Graf in Rüt-lingen.

Thurgau. Bau eines Doppelwohnhauses für Maurer-meister Stutz, Sohn, in Felsen. Zimmer-, Spengler-, Dach-decker-, Glaser-, Schreiner- und Malerarbeiten, Kunststein-lieferung, Parkett- und Steinholzarbeiten. Pläne zc. bei obigen. Eingabetermin 10. März.

Thurgau. Oekonomiebanten von J. Brotsch zur „Eisenbahn“ in Weinfelden. Maurer-, Kunststein-, Zimmer-, Decker-, Spengler- und Schlosserarbeiten. Pläne zc. bei Ar-chitekt Ed. Brauchli in Weinfelden. Offerten bis 11. März an den Bauherren.

Vaud. Commune de Poliez-le-Grand. Fourniture et pose d'environ 60 m² de tôle sur l'une des façades de l'auberge communale. Conditions chez M. le syndic. Délai 10 mars, à 6 h. du soir.

Vaud. Construction d'une dépendance pour William Viret, à Gollion. Maçonnerie, charpente et couverture. Plans, etc. chez le propriétaire. Délai 11 mars.

Valais. Commune de Sion. Construction d'une maison d'école primaire des filles. Conditions au bureau des archi- tectes de Kalbermatten, à Sion, dès le 3 mars. Soumissions an greffe communal de Sion jusqu'au 25 mars, à midi.

Zu verkaufen:

1 tadellos erhaltener

Benzin-Motor

4 PS, mit Magnetzündung. — Preis Fr. 270.—. Ev. würden Transmissions-Bestandteile an Tausch genommen. 985

Offerten an

E. Schmid, Schlosserei Strohwilen (Thurg.).

Galvanische Anstalt

Otto Sender

Schaffhausen.

Vernicklung 564 a

Vermessung

Verkupferung

Verzinnung

Verzinkung

Versilberung

Vergoldung • • • Oxidieren

Schleifen und Polieren

• • • aller Metalle. • • •

Zu verkaufen**Baugeschäft**

mit mech. Zimmerei

und Schreinerei

im südl. Aargau 5 Minuten von der Bahnstation entfernt, mit Wasser- und Dampfkraft.

Das Geschäft ist maschinell sehr gut eingerichtet u. bietet für einen intelligenten Finanzkraft. Geschäftsmann eine vorzügliche Anlage, deren Rentabilität seit 40 Jahren nachgewiesen werden kann.

Gell. Offerten unter Chiffre R 997 an die Exped. erbeten.

Für langen Kuraufenthalt

miete möbl. 2-Zimmer-Wohnung, mögl. mit Küche u. Balkon, wenn auf die Miete Posten neuer Rollbahnweichen, 60 cm Spur, in Zahlung ge- nommen wird. 1048 Postfach 13215 Davos-Platz.

Zu kaufen gesucht

eine gebrauchte, jedoch gut er- haltene, kleine

Blech- Schere

blechscheidend bis 3 mm.

Offerten mit Preis- und Ge- wichts-Angaben unter Chiffre U 1075 an die Expedition.

Zu verkaufen.

1 kleiner Sägegang von

3 m Schnittlänge;

1 Zirkularsäge mit Wagen

von 2 1/2—3 m Länge;

1 Bandsäge m. 80 cm Rollen;

1 Elektromotor 3 PS, mit

sämtl. Transmissions-Lagern, Riemenscheiben und Riemen.

Alles in ganz gutem Zustand, ist Verhältnisse halber billig zu verkaufen. — Der Sägegang könnte leicht länger gemacht werden. 969

Nähere Auskunft erteilt

A. Hügli, Wagnermeister Neuenstadt am Bielersee.

Zu verkaufen10—15 m² 1693**Eschenrundholz,**

2 Stämme

Nussbaum,ca. 2 m² ganz dürr**Nussbaumbretter**

30—70 mm.

Jak. Schönenberger

Wagner, Wald (Zürich).

Zu verkaufen:

Eine

Leitspindel-**Drehbank**

und eine

Säulenbohrmaschine.

Beide Maschinen sind sehr gut erhalten.

Gell. Offerten unter Chiffre W K 1094 an die Expedition.

PATENT-BUREAU

Wilh. Reinhard Zürich

Sonnenquai 10 (Zürcherhof), 11

Schnittmaterial zu verkaufen

von ca. 300 m² Rundholz und wünsche Preisofferten für konische 24, 27, 30 mm

Bretter

und für I. bis II. Kl.

Blockbretter

Dimensionen nach Angabe. Mit oder ohne Ausfuhrbe- willigung.

Offerten unter Chiffre C 989 an die Exped.