

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 44 (1928)

**Heft:** 19

**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:** 22.01.2025

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

bei plötzlichem großem Wasserdurchgang (Brandfall, Rohrbruch, rasche Füllung eines Behälters) der gestiegene Druck nicht ungern zu Scheiternbrüchen führt. Die Flügel- oder Geschwindigkeitsmesser zeigen aber erst von einer gewissen Durchgangsmenge an den Verbrauch genau, und zwar liegt diese Grenze um so höher, je größer der Durchmesser des Wassermessers gewählt werden muß. Damit beide Teile (Lieferant und Abnehmer) auf einwandfreie Zählerangaben abstellen können, muß neben dem Hauptmesser ein kleinerer Umgangsmesser eingebaut sein, samt selbsttätiger Umschaltvorrichtung. Diese hat den Zweck, erst von einer gewissen Durchflußmenge an den großen Messer freizugeben und den kleinen abzuschließen, bei Abnahme des Bezuges den Zufluß zum Hauptmesser zu unterbrechen und denjenigen zum Umgangsmesser frei zu geben. So wird der kleine Messer vor Überlastung geschützt und der große erst dann geöffnet, wenn die Durchflußmenge innerhalb den üblichen Grenzen genau gezeitigt wird. Die Umgangsmesser können so gewählt werden, daß sie bis auf  $\frac{1}{4}$  Minutenliter genau zeigen; damit kommen auch rinnende Hähnen, undichte Klosetts usw. im Ergebnis des Wasserbezuges zum Ausdruck. Meßvorrichtungen mit Umschaltventil und Umlaufmesser sind entsprechend teurer; aber sie machen sich innert kurzer Zeit bezahlt und dienen dazu, gegenseitiges Mißtrauen zwischen Lieferant und Großbezügler über die bezogene Wassermenge zum vorneherin auszuscalten.

**Plombierte Qualitätsware.** (Mitget.) Es ist eine psychologische Erfahrungstatsache, daß Plomben als Abschluß von Packungen eine merkwürdige Zauberkräft ausüben vermögen: Die Echtheit der Ware wird gewissermaßen verbrieft und verbürgt. So wie die Unterzeichner bedeutsamer Urkunden einst ihr Siegel an die Pergamente hefteten, als letztes, Respekt heischendes Garantzeichen, so soll die Plombe jeden Zweifel an der Echtheit der Ware und an der Unversehrtheit der Packung ausschließen.

Wir besitzen in der Schweiz eine leistungsfähige Industrie für die Herstellung von Stahlblech- und Bleiplomben. Dies ist vielleicht deshalb noch zu wenig bekannt, weil die gedruckten Presse keine ausgiebige Propaganda gestatten. Eine Firma besitzt Fabrikationseinrichtungen, die eine Tagesproduktion von über 100,000 Plomben ermöglichen.

Neu ist die Herstellung in der Ostschweiz von Sicherheitsplomben für alle Verwendungszwecke. Als Wertpaketverschluß anerkannt, wird mit diesen Plomben durch Verwendung von ein- und mehrfarbigen Plombenscheiben (mit naturgetreuer Wiedergabe von Schutzmarken) auch eine vornehme Reklamewirkung erzielt. (Schweizerwoche.)

**Neue elektrische Waschmaschinen.** (Gl.) Das Prinzip der Waschmaschinen beruht darauf, die Gewebe während der Dauer des Waschprozesses bei möglichster Schonung in gute und allseitige Berührung mit der Lauge zu bringen. In konstruktiver Hinsicht gibt es dafür zahlreiche Lösungen, z. B. die sich hin- und herbewegende und in die Lauge eintauchende Siebtrommel, die rotierende Trommel, der feststehende Wäschebehälter mit Steigrohr und periodischer Heißwasserdüse, wobei die Heißwasserbereitung elektrisch erfolgt, sowie der feststehende Wäschebehälter mit Vakuumtrichter. Neuerdings sind zwei weitere Ausführungen bekannt geworden.

Bei der einen Ausführung handelt es sich um eine Tischwaschmaschine, die für den Betrieb nicht an die Wäschfläche gebunden ist. Die Maschine ist nur klein und bedingt an Stelle einer „großen Wäsche“ mehrere kleine. Sie besteht aus einem zweiteiligen Behälter in Form eines stehenden Zylinders. Ist der obere Teil abgenommen, so läßt sich der Unterteil kaum unter-

den von einem eisernen, mit zwei Traghenkeln versehenen Kochgeschirr. Der Unterteil wird mit Lauge und Wäsche gefüllt und der Deckel, der einen kleinen Elektromotor zur Bewegung eines Trichters enthält, aufgesetzt. Das Waschen erfolgt dann auf bekannte Weise durch Hindurchpressen der Lauge durch die Gewebe. Die Maschine faßt 12 Herrenhemden bzw. eine entsprechende Menge anderer Wäschestücke. Die Leistung beträgt nur 75 Watt. Der Waschprozeß dauert je 15–20 Minuten, während welcher Zeit keine Wartung erforderlich ist.

Die zweite Ausführung beruht auf dem Prinzip der Intensiven, durch eine Pumpe hervorgerufenen Zirkulation der Lauge. Die Pumpe und der zugehörige Antriebsmotor sind in einem Kasten eingeschlossen. Dieser Kasten bildet eine Einheit mit dem den Grund des Waschkessels bestreichenden Saugrohr und dem Ausgußrohr; das Ganze ist drehbar am Kesselrand befestigt. Durch einfaches Umklappen können die beiden Rohre vollständig aus dem Kessel herausgehoben werden, was das Einlegen der Wäschstücke erleichtert. Die Möglichkeit, die Rohre umklappen zu können, erleichtert sowohl das Reinigen der Rohre als des Kessels. Die Pumpe setzt innerhalb 30 Minuten 5400 Liter Lauge in Bewegung, so daß die Gewebe gut durchspült werden. Die Konstruktion bezweckt, die Reibung zwischen den Geweben und festen oder beweglichen Teilen zu vermindern. Für den Betrieb ist eine Leistung von 120 Watt erforderlich.

**Aus der Praxis. — Für die Praxis.**

**Fragen.**

NB. Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter dieser 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 Zufendung 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.

370. Wer hat Buchsbaumholz-Abfälle abzugeben? Offerten unter Chiffre 370 an die Exped.

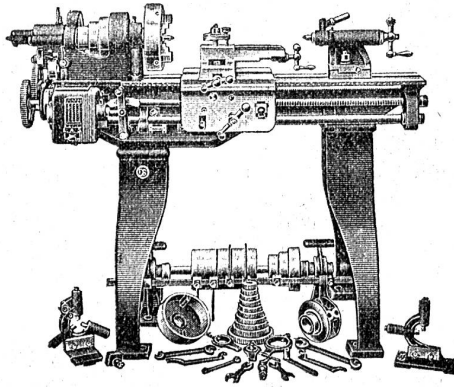
**Beschläge**  
für Bau und Möbel

in erstklassiger Ausführung in allen Stilarten und Farben. Kunstschmiedearbeiten. Verlangen Sie den Hauptkatalog.

**F. Bender.**  
BESCHLÄGE, WERKZEUGE, EISENWAREN  
ZÜRICH

3397 b

# WERKZEUG-MASCHINEN



6374

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

**371.** Wer hat abzugeben einen gebrauchten, gut erhaltenen Benzinmotor, 4—8 PS? Offerten mit Preisangabe an Arnold Ammen, Sägerei, Launen b. Gstaad (Bern).

**372.** Wer liefert wirksame Entstaubungsanlagen für Schotterverwerter? Offerten unter Chiffre 372 an die Exped.

**373a.** Wer liefert Automaten zur Herstellung von Farbenbänderrollen mit größter Leistung? **b.** Wer liefert gebrauchten, jedoch gut erhaltenen Vollgatter, Durchgang 50—60 cm? Offerten unter Chiffre 373 an die Exped.

**374.** Wer hätte abzugeben neue oder gebrauchte Richtplatte, ca. 50x60 cm, sowie gebrauchten Schraubstock, Backenbreite ca. 120—160 mm? Im weiteren benötigen wir Spezialmaschinen für Autospengler. Offerten an H. & Ch. Ettinger, Diepenhofen.

**375.** Wer hätte abzugeben 1 Langlochbohrer, neu, 55 mm, zum Bohren von Wehsteinfass? Kann solcher in gewöhnlichem Langloch-Stemmapparat gebraucht werden? Die Maschine läuft auf ca. 1800 Touren. Offerten unter Chiffre 375 an die Exped.

## Antworten.

Auf Frage **351.** Gebrauchte, wie neue schmiedeeiserne 2 1/2“ G. G. in schwarzer und verzinkter Ausführung hat abzugeben: Z. Mayoral, Apparatebau, Zofingen.

Auf Frage **361.** Kombini. Abriecht- und Dickenhobelmaschinen liefert die Maschinen und Eisenwaren A.-G., unterer Mühlesteg 2, Zürich 1.

Auf Frage **361.** Gut erhaltene, kombinierte Abriecht- und Dickenhobelmaschine 600 mm hat abzugeben: Heinr. Wertheimer, Zimmstrasse 50, Zürich 5.

Auf Frage **361.** Kombini. Hobelmaschinen, ferner Elektromotoren liefern Fischer & Süssert, Maschinen und Werkzeuge für die Holzindustrie, Basel.

Auf Frage **361.** Die A.-G. Olma in Olten liefert Ihnen Komb. Abriecht-Dickenhobelmaschinen, Riemen, sowie 1 Elektromotor.

Auf Frage **362.** Elektromotoren jeder Größe liefern Fischer & Süssert, Basel.

Auf Frage **362.** Einen gebrauchten Elektro-Motor 15 PS hat die Maschinen und Eisenwaren A.-G., unterer Mühlesteg 2, Zürich 1, abzugeben.

Auf Frage **364.** Die A.-G. Olma in Olten ist in der Lage, da zu dienen.

## Submissions-Anzeiger.

**Eidgenossenschaft.** Lieferung der Fenster (ohne Glas) zum neuen Post- und Fernsprechgebäude in Biel. Pläne zc. bei der Direktion der eidg. Bauten in Bern, Bundeshaus, Westbau, II. Stock, Zimmer 179. Offerten mit der Aufschrift „Angebot Postgebäude Biel“ bis 14. August an die Direktion der eidg. Bauten in Bern.

Bei eventuellen Doppelsendungen oder unrichtigen Adressen bitten wir, zu reklamieren, um unnötige Kosten zu sparen.  
Die Expedition.

**Schweizer. Bundesbahnen, Generaldirektion.**  
Lieferung von hölzernen Bahnschwellen für 1929:

ungefähr	lang	stark
50,000 Bahnschwellen aus Eichen- oder Buchenholz	2,50 m	15/25 cm
4000 dito	2,40 m	15/24 cm
4000 dito	2,10 m	14/22 cm

Die Ablieferung hat nach und nach bis Ende Mai 1929 zu erfolgen. Bedingungen zc. bei der Materialverwaltung der SBB in Basel, Oberer Heuberg Nr. 7. Angebote mit der Aufschrift „Holzschwellen-Lieferung“ bis 27. August an die Generaldirektion in Bern.

**Chemins de fer fédéraux, 1<sup>er</sup> arrondissement.**  
Ouvrages situés en amont de la voie ferrée, entre les rues des Amis et de la Servette, à Genève. Terrassements 1000 m<sup>3</sup>, maçonnerie 1600 m<sup>3</sup>, béton armé 550 m<sup>3</sup>, constructions métalliques 470 t. Plans, etc. au bureau de construction des C F F à Genève, rue de Lausanne no 11, pour le prix de fr. 10, montant qui ne sera pas remboursé. Les offres devront parvenir à la Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement à Lausanne, pour le 31 août, avec la mention «Construction entre les rues des Amis et de la Servette». Les soumissions seront ouvertes en séance publique, le 1<sup>er</sup> septembre, à 11 heures au bâtiment d'administration no 1, à Lausanne.

**Chemins de fer fédéraux, 1<sup>er</sup> arrondissement.**  
Agrandissement des locaux de la douane P. V. et G. V. à la gare de Genève-Cornavin. Terrassements, maçonneries, menuiserie, gypserie, peinture. Plans, etc. au bureau du chef de district en Gare de Genève-Cornavin. Offres portant la mention «Agrandissement des locaux de la douane, Genève» à la Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement, à Lausanne, pour le 13 août.

**Chemins de fer fédéraux, 1<sup>er</sup> arrondissement.**  
Travaux de serrurerie pour la transformation et l'agrandissement du bâtiment des postes et douanes à la gare de Porrentruy. Plans, etc. au bureau de l'ingénieur de la voie, en gare de Delémont, et au bureau du chef de district en gare de Porrentruy. Offres avec la mention «Locaux postaux à Porrentruy» à la Direction du 1<sup>er</sup> arrond., à Lausanne, pour le 15 août.

**Schweiz. Bundesbahnen, Kreis II. Erd-, Maurer- und Verputzarbeiten für einen Wartsaalbau und für ein Nebengebäude in Schönenwerd.** Pläne zc. ab 13. August im Hochbau-Bureau der Bauabteilung im Verwaltungsgebäude der SBB in Luzern (Zimmer Nr. 85) und im Bureau des Bahningenieurs in Aarau. Planabgabe gegen Bezahlung von Fr. 2 (keine Rückerstattung). Angebote mit Aufschrift „Nebengebäude Schönenwerd“ bis 22. August an die Bauabteilung II in Luzern.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis II. Maurer-, Verputz- und Granitarbeiten für Umbau und Erweiterung des Aufnahmegebäudes in Bellinzona.** Pläne zc. ab 13. August im Hochbau-Bureau der Bauabteilung im Verwaltungsgebäude der SBB in Luzern (Zimmer Nr. 85), sowie im Bureau des Bahningenieurs in Bellinzona. Planabgabe gegen Bezahlung von 5 Fr. (keine Rückerstattung). Angebote mit Aufschrift „Hochbauarbeiten Bellinzona“ bis 27. August an die Bauabteilung II, Luzern.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis II. Verfügerung und teilweise Ueberdeckung der Güterrampe der Station Dättwil.** Pläne zc. im Hochbau-Bureau der Bauabteilung im Verwaltungsgebäude in Luzern (Zimmer 85), ferner beim Bahningenieur in Aarau. Planabgabe gegen Bezahlung von 3 Fr. (keine Rückerstattung). Angebote für die Gesamtarbeit mit der Aufschrift „Bauarbeiten Dättwil“ bis 16. August an die Bauabteilung II in Luzern.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis II. Erstellung einer Pumpen-Warmwasserheizung für das Aufnahmegebäude und 3 Nebengebäude im Personenbahnhof Chiasio.** Pläne zc. im Hochbau-Bureau der Bauabteilung im Verwaltungsgebäude in Luzern (Zimmer Nr. 85). Pläne gegen Bezahlung von 20 Fr. (keine Rückerstattung). Für allfällige Besichtigung der Gebäulichkeiten wende man sich an das Bau-Bureau in Chiasio. Angebote mit Aufschrift „Warmwasserheizung Chiasio“ bis 1. Oktober an die Kreisdirektion II in Luzern. Offerteneröffnung 3. Oktober, 15 Uhr.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis III. Umbau des Güterexpeditiongebäudes und die Ueberdeckung der nördlichen Rampe im Bahnhof Chur.** Grab-, Maurer-, Zimmer-, Spengler- und Dachdeckerarbeiten, äussere und innere Schreinerarbeiten. Pläne zc. im Hochbau-Bureau im alten Rohmaterialbahnhof in Zürich und im Bau-Bureau in Chur. Formulare nur beim Hochbau-Bureau in Zürich. Angebote mit Aufschrift „Umbau der Güterexpedition Chur“ bis 22. August an die Bauabteilung des Kreises III in Zürich.