

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 21 (1905)

**Heft:** 10

**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:** 19.01.2026

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

vorrichtungen aller Art hat bis jetzt nicht allgemein Eingang finden können, weil es nicht gelungen war, die Magnete betriebsicher zu machen, durch schlechtes Anfassen oder Überlastung derselben die zu transportierenden Gegenstände, wie Eisenbahnschienen, Profileisen, Röhren, Blöcke etc., sich manchmal bei heftiger Bewegung oder auch ohne erkennbare Ursache loslösten und durch Abstürzen mancherlei Unfälle verursachten. Die durch das D. R. P. Nr. 144,890 und durch mehrere Zusatzpatente geschützte finnreiche Vorrichtung der Krahnbau-Firma Ludwig Stuckenholz in Wetter an der Ruhr befreit diese Nebelstände und bringt diese Magnete als bequeme und praktische Hebe- und Transportwerkzeuge wieder zu Ehren. Bei dieser Vorrichtung werden die Magnete, die beispielsweise Schienen und Röhre transportieren sollen, mit zwei Paar Greifern oder Bügeln versehen, die sich unterhalb der zu transportierenden Gegenstände schließen. Die Magnete werden stromlos bzw. unmagnetisch auf die zu transportierenden Gegenstände gesenkt und durch Einschalten des elektrischen Stromes magnetisch gemacht; gleichzeitig öffnen sich die erwähnten Bügel oder Greifer selbsttätig. Nachdem der Magnet die betr. Gegenstände angehoben hat, werden die Bügel oder Greifer zwangsläufig geschlossen und der Magnet kann nunmehr nach Ausschalten des Stromes die angehobenen Gegenstände an jene übergeben, wodurch einerseits an Strom gespart wird, andererseits auch ein Transport über Menschen hinweg ohne jegliche Gefahr für diese vorgenommen werden kann. Diese praktische Vorrichtung ermöglicht nicht nur, größere massive Gegenstände gefahrlos zu transportieren, sondern es können auch durch Verbindung des Magneten mit nach unten aufklappbaren Gefäßen, Mulden oder dergleichen jegliche Art Massengüter wie Erze, Schrott, Masseln etc., sowie jede Art Kleineisen schnell und sicher transportiert werden. Durch die Neuerung wird dem Magneten auf dem Gebiete des Transportwesens ein fast unbegrenztes Arbeitsfeld eröffnet, da sämtliche Bewegungen der Vorrichtung von einem einzigen Manne gesteuert werden, also die ganze Verladung von diejem vorgenommen werden kann. (A. d. Technischen Korrespondenz von Rich. Lüders in Görlitz.)

### Neueres.

**Schreinerstreik in Zürich.** Die Aussperrung der Schreiner ist aufgehoben. Die Forderung des neunstündigen Arbeitstages ist anerkannt.

Einen warmen und trockenen Fussboden erzielt man durch Anwendung von

### I-a Filzkarton und I-a Isoliererteppich

bestbewährte Unterlage unter Linoleum u. zur Dämpfung des Schalles, vorzügl. geeignet für Sanatorien, Hotels etc.

### I-a imprägn. Asphalt Papier

bestes Mittel z. Schutze gegen Feuchtigkeit u. Tapete, liefert als Spezialität 790 c 05

**C. F. WEBER**  
Dachpappen- und Teerprodukte-Fabriken  
**Muttentz-Basel.**

Telephon 4317.

Telegr.-Adr.: Dachpappfabrik.

## Aus der Praxis — Für die Praxis.

### Fragen.

**246.** Wer hätte eine gebrauchte, aber noch gut erhaltene Kehlmaschine mit, Kehl-, Nut- und Abplattkopf billig abzugeben? Offerten an Frz. Giger, mech. Schreinerei, Menznau (Luzern).

**247.** Wie viel Wasser per Minute wäre erforderlich für 5 PS, bei einem Gefälle von 10 m, 350 m Länge? Welches wäre die beste Einrichtung, Turbine oder Wasserrad? Besten Dank zum voraus.

**248.** Welche Firma liefert nach Maß Siedröhren in einen Lokomobil-Röhrenkessel? Offerten an Adolf Rudolf, Sägerei, Selzach.

**249 a.** Welcher Motor, Benzin oder Petrol, und welches System ist am besten zu empfehlen, wie hoch kommt der stündliche Verbrauch für einen 8psdigen Motor? **b.** Ist ein Dampfparmotor viel teurer als vorerwähnte Motoren, welches System von Motoren überhaupt bietet die größten Vorteile? Gef. Auskunft und Offerten unter Chiffre F 249 befördert die Expedition.

**250.** Wer erstellt hydraulische Widderanlagen mit Garantie und bis zu welcher Förderhöhe des Wassers? Wo können solche Anlagen im Betrieb besichtigt werden? Auskunft und eventuelle Offerten unter Chiffre H 250 an die Expedition erbeten unter bester Verdanfung.

**251.** Welches sind die vorteilhaftesten Pumpen zur Förderung von zirka 150 Liter Wasser per Minute bei 2-3 m Saughöhe, zirka 20 m Leitungslänge und 4 m Druckhöhe? Kraftbedarf bei Motorantrieb, Garantie und Preisangabe unter Chiffre M 251 an die Expedition erwünscht.

**252.** Wer hat Erfahrung und ist leistungsfähig in der Herstellung a) von Schleifsteinen (Kiesel), b) von Schleiffilzen? Offerten unter Chiffre G 252 bef. die Exped.

**253.** Welcher Baumeister oder Ladenbesitzer hätte noch gut erhaltene Montren oder Schaukästen von zirka  $1,80 \times 1,30$  billig abzugeben?

**254.** Wer hätte ein noch in ganz gutem Zustande befindliches Nivellier-Instrument preiswürdig abzugeben? Offerten, wenn möglich mit Abbildung, an R. Widmer, Baugefchäft, Bühler (Appenzell).

**255.** Wer könnte noch gut erhaltene Holzbearbeitungs-maschinen abgeben, wenn möglich komplettete Einrichtung mit Motor? Offerten unter Chiffre K 255 an die Expedition.

**256.** Wo würde man noch gut erhaltene Holzbearbeitungs-maschinen für eine Bauschreinerei, wenn möglich mit Motorbetrieb, komplett, billig erhalten?

**257.** Wer beorgt die Umänderung einer einfachen Gatter-säge?

**258.** Wer fabriziert elektrische Zylinder für Motorcyclettes als Spezialität? Offerten unter Chiffre B 258 an die Exped.

**259.** Wer hätte 6 Stück Fluchttäbe (sog. Falons), 3 m lang, in gutem Zustande, per Gelegenheit zu verkaufen? Offerten gef. mit Preisangabe unter Chiffre B 259 an die Exped.

**260.** Wer ist Lieferant von schönen buchenen Rienen und Tafelparquets? Offerten an C. & H. Comolli, Bremgarten (Aarg.)

**261.** Wer hätte alte, unbrauchbare, kürzere (auch verkrümme oder verdrehte) Transmissionswellen oder Rundseilen von 50 bis 100 mm Durchmesser billig abzugeben? Offerten mit Dimensionen und Preisen an die Werkstätte Neuntirch (Schaffh.)

**262.** Wer liefert zirka 180 Stück rund zugesägte Werk-hölzer von Ahorn- oder Buchenholz, trocken,  $18\frac{1}{2}$  cm Durchmesser

## Kanderner

### Feuerfeste Steine u. Erde

der Thonwerke Kandern 1390 a 05  
(Generalvertretung für die Schweiz.)

### Fayence-Wand-Platten

Uni, Viereck und Achteck und Dessin-Plättchen.  
Auch zu Einlagen in Waschtische, Buffets etc.

### E. Baumberger & Koch

Telephon Baumaterialienhandlung Teleg.-Adr.:  
No. 2977. BASEL. Asphalt-Basel.

und 20 mm dick? Sofortige Öfferten mit Preisangaben an **G. M. Wegmann**, Drechsler, Frauenfeld.

**263.** Wie hat sich das biegbare „Emaile-Metall“ als Wandbelag bewährt, ist solches empfehlenswert um Schüttsteine und über Kochherde?

**264.** Wer hätte einen ältern, gut erhaltenen Schraubenventilator, 60–80 cm Flügeldurchmesser, abzugeben? Wer liefert neue? Öfferten unter Chiffre **G 264** an die Expedition.

**265.** Wer könnte kleine Blasbälge anfertigen zur Erstellung von Rauchmaschinen für Bienenzüchter?

#### Antworten.

Auf Frage **222.** Öfferte von **H. Kaspar Lüssi**, Glaserei in Kriens (Luzern) erhalten Sie direkt.

Auf Frage **223.** Für Lieferung wie auch Umänderung von Gattersägen halten sich angelegentlich empfohlen **Ernst & Cie.**, mech. Werkstatt, Müllheim (Thurgau).

Auf Frage **224 a.** Wenden Sie sich an **Robert Aebi & Co.**, Eisenstrasse 1, Zürich V, woselbst Sie Adressen von Verkäufern gebrauchter Motoren erfahren können.

Auf Frage **225.** Maschinen zur Herstellung von Stielen aller Art liefert **Friedrich Beck**, Lärrach bei Basel.

Auf Frage **228.** Wenden Sie sich an die Firma **Robert Aebi & Co.**, Zürich V, die Ihnen stetsfort Adressen von Verkäufern von gebrauchten Zementrohrofzformen mitteilen kann.

Auf Fragen **230** und **231.** Die Eisenmöbelfabrik Emmishofen hat einen gut erhaltenen Kreuzlupport zum Langlochbohrer und eine Kreissägewelle sehr billig abzugeben.

Auf Frage **230.** Einen Kreuzlupport zum Langlochfräsen, der auch in der Höhe verstellbar und an jede Fräse anzubringen ist, hätte billig abzugeben **J. Lüthi**, mech. Werkstatt, Worb.

Auf Frage **231.** Fräsenwellen verschiedener Größen liefert **J. Lüthi**, mech. Werkstatt, Worb.

Auf Frage **231.** Kreissägemellen in allen Dimensionen, so wie Schleifmaschinen für jeden Schleifzweck erhalten Sie vorteilhaft bei **G. Widmer & Ruf**, Luzern.

Auf Frage **233.** Öfferte von **J. Dietler**, mech. Werkstatt, Basel, erhalten Sie direkt.

Auf Frage **233.** Demontieren, Reparieren und Wiederaufstellen von Motoren übernimmt **J. Lüthi**, mech. Werkstatt, Worb.

Auf Frage **233.** Die Firma **Knoll & Haus**, techn. Bureau in Basel, Mittlere Straße 106, wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage **237 b.** Kehlmeesser für Maschinengebrauch in jeder Fasson liefern preiswürdig **G. Widmer & Ruf**, Luzern.

Auf Frage **242 a.** Glasstaub erhalten Sie bei **G. Widmer & Ruf**, Luzern.

#### Submissions-Anzeiger.

**Zürich.** Jahres-Lieferung von Zement für die Stadt Zürich pro 1905/06:

Zirka 100,000 Kg. Portland-Zement,

40,000 " Grenoble-Zement.

Lieferbedingungen auf dem Bureau der Materialverwaltung, Limmatstrasse 18. Lieferungsangebote bis 20. Juni an den Vorstand des Bauwesens, Abteilung II, Beatenplatz, Zürich, mit der Aufschrift „Angebot für Zementlieferungen“.

**Zürich.** Neubeschaffung von Dampfwalzenrädern für die Stadt Zürich. Lieferung von 1 Paar Erfahrer in Stahlguß oder Hartkohle mit auswechselbarem Kranz, im Gewichte jedes von zirka 1800 Kg. Bedingungen und Zeichnung werden den Bewerbern unter Nachnahme des Betrages von Fr. 1.20 zugesandt. Angebote mit Baubeschreibung verschlossen unter Aufschrift „Angebot für Dampfwalzenräder“ an den Vorstand des Bauwesens, Abteilung II, Beatenplatz, Zürich, bis 20. Juni.

**Zürich.** Lieferung von 223 Stück gußeiserner Fenster von 318 m<sup>2</sup> Fläche für das neue Apparaten- und Reinigungsgebäude im Gaswerk Zürich in Schlieren. Die Öfferten sollen sich auf die frachtfreie Lieferung und das fertige Anbringen der Fenster beziehen. Sämtliche Fenster sind mit Ventilationsflügeln zu versehen und bis Ende Juli 1905 ohne Verglasung abzuliefern. Die Maße sind an Ort und Stelle zu nehmen. Die Pläne und Lieferungsvorschriften im Bureau des Ingenieurs des Gaswerks, Beatenplatz 1, Zürich. Schriftliche Angebote bis 15. Juni, abends 5 Uhr, verschlossen mit Aufschrift „Fensterlieferung für das Gaswerk“ an den Bauvorstand II der Stadt Zürich (Bauamt II).

**Zürich.** Wasserversorgung Obergлатt:

1. Reservoir 400 m<sup>3</sup> in Zementbeton inkl. Armaturen.
2. Gasröhren 150 mm 1500 m, 120 mm 1185 m, 100 mm 1977 m, 75 mm 150 m.
3. 41 Ueberflurhydranten und Schieber.
4. Liefern und Montieren der Handleitungen.
5. Sämtliche Grabarbeiten.

Pläne, Bauvorschriften und Eingabeformulare beim Präsidenten der Baufaukommission, Robert Schlatter in Obergлатt. Öfferten an denselben mit Aufschrift „Wasserversorgung Obergлатt“ bis 13. Juni.

**Zürich.** Schulgemeinde Kirchuster-Winikon-Gschwader. Erstellung einer Warmwasserheizung, sowie Klosett- und Kläranlagen im Primarschulhause. Schriftliche Öfferten bis 24. Juni an den Präsidenten der Baufaukommission, Karl Senft, zum Frohstern in Uster, verschlossen mit Aufschrift „Bauarbeiten im Primarschulhause“. Dasselbe können Bauvorschriften und Pläne eingesehen werden. Für jede Arbeit ist separate Eingabe zu machen.

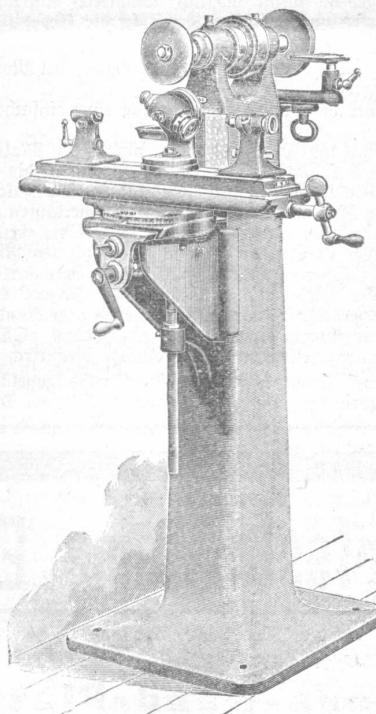
**Zürich.** Die Erd- und Maurerarbeiten zu einem Verwaltungs- und Magazingebäude des Konsumvereins Zürich an der Badenerstrasse, Zürich III. Pläne und Auktionsbedingungen im Bureau von Adolf Asper, Architekt, Steinwiesstrasse 40, Zürich-Hottingen. Uebernahmoefferten verschlossen bis 15. Juni an die Baufaukommission des Konsumvereins Zürich, Waisenstrasse 10, mit der Aufschrift „Eingabe für Bauarbeiten“.

**Aargau.** Schulhausbau Fischbach-Göslikon. Die Maurer-, Betonierungs-, Zimmer-, Gipser-, Spengler-, Dachdecker-, Schmiede- und Glaserarbeiten, Lieferung der Eisenbalken, der Granit- und Kunsteinarbeiten. Pläne und Bauvorschriften beim Präsidenten der Baufaukommission, Posthalter Seiler in Fischbach, an welchen die verschlossenen Öfferten mit der Aufschrift „Schulhaus Fischbach-Göslikon“ bis 18. Juni, abends 7 Uhr, einzureichen sind.

**Aargau.** Neuere Renovation der Kirche in Kirchberg bei Aarau, bestehend in Maurer-, Verputz-, Spengler-, Schreiner-, Schlosser-, Maler- und Vergolder-Arbeiten. Pläne, Bedingungen und Öffertenformulare auf dem kantonalen Hochbaubureau in Aarau. Eingaben franco und verschlossen bis 10. Juni mit Aufschrift „Kirchenrenovation Kirchberg“ an die kantonale Baudirektion in Aarau.

**W. WOLF, Ingenieur, vormals Wolf & Weiss**

Brandschenkestrasse 7, Zürich I. 1215 05



Spezialität:

**Werkzeugmaschinen.**  
L a g e r.