

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 21 (1905)

**Heft:** 8

### **Buchbesprechung:** Literatur

#### **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:** 21.02.2026

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

seine Wandung zu durchschlagen. Wie von unsichtbaren Händen aufgehalten, bleiben sämtliche Geschosse im Panzer stecken und bietet derselbe wirklich ganz unfehlbaren Schutz. Die Erfindung ist bereits zum Patente angemeldet und sind wir überzeugt, daß dieselbe auf dem Gebiete unseres Wehrwesens einer epochemachenden Neuerung rufen wird.

Etwas über Dachpix. (Eingef.) Herr Architekt und Direktor der Baugewerbeschule zu Hildesheim schreibt hierüber: Dachpix oder Leerzement von Ihlemann & Cie. in Berlin ist ein wetterbeständiger Ersatz für Dachteer, Dachlack u. s. w. zur Eindeckung und Unterhaltung der Pappdächer. Ein Anstrich mit Dachpix gibt Metalldächern und Eisenkonstruktionen Schutz gegen Rost und Verwitterung. Dachpix wird auch mit Farbenzusatz in allen Farben als Anstrich und Rostschutz für Eisenkonstruktionen, Papp- und Metalldächer, Holz u. s. w. empfohlen. Weiter eignet sich Dachpix auch zur Isolierung von Mauerwerk und zum Schutz der Wände gegen Säuredämpfe.

Interessenten wird hierdurch höfl. mitgeteilt, daß seit 12. Mai neue und bedeutend herabgesetzte Preise in Kraft getreten sind. — Vertreter für die Ostschweiz: H. Tröger, Thalwil.

† J. Müller, Kupferschmied, in Küti (Zürich) starb vorletzen Montag Abend hoch betagt. Am Vormittag betätigte sich der körperlich und geistig noch ungebrüchene 87-jährige Mann im Garten, legte sich dann mittags zu dem gewohnten Mittagschlafchen nieder, aus dem er nicht mehr erwachen sollte. Ein Hirnschlag, der ihn während des Schlafes traf, machte seinem arbeitsreichen Leben ein jähes Ende. Müller gehörte noch zu jenen Handwerkern, die ihren Beruf von Grund aus gelernt, verstanden und mit äußerstem Fleiß und Liebe betreiben. Seiner rastlosen Tätigkeit konnte daher auch ein schöner Erfolg nicht fehlen, und es war ihm beschieden, es noch zu erleben, daß seine ehrsame Kupferschmiedwerkstatt sich zu einer weitumher rühmlich bekannten großen Werkstatt für Zentralheizungen und Wassereinrichtungen erweiterte. Er durfte sein Leben, das stets vom Glück getragen war, im Kreise der ihn verehrenden eigenen Familie beschließen.

(Korr.) Die Wasserversorgung Wald (Appenz. A.-Rh.) soll eine bedeutende Erweiterung erfahren. Neue Quellen werden gesucht und zugeleitet, ein Reservoir von 150 m<sup>3</sup> neu erstellt und das Rohrnetz nach den Häusergruppen Ebene, Birli, Girtanne und Grunholz und nach dem Waisenhaus erweitert.

Auch die Hydrantenanlage Bühl er soll durch vermehrte Wasserzufluhr leistungsfähiger gemacht werden. Bereits liegen zwei Projekte, welche diesen Zweck erreichen sollen, zur näheren Prüfung vor. A.

Wasserversorgung von Paris aus dem Neuenburgersee. Eine Motion von Ingenieur Ritter betreffend Ausnützung der Grundwasser des Neuenburger Sees durch eine Gesellschaft zwecks Versorgung der Stadt Paris und der dazwischen liegenden Gebiete mit Trinkwasser wurde vom Neuenburger Grossen Rat einstimmig erheblich erklärt.

**Tarifverträge im Baugewerbe.** Ohne Kampf ist im Berliner Baugewerbe ein neuer Tarifvertrag für die Dauer von zwei Jahren zustande gekommen. Er erhöht den Stundenlohn der Maurer und Zimmerer für das erste Jahr von bisher 70 auf 73, und für das zweite Jahr auf 75 Pfg. An der zweijährigen Tarifgemeinschaft zwischen dem Verband der Baugeschäfte und den Centralverbänden der Maurer und Zimmerer sind gegen 20,000 Arbeiter (über 13,000 Maurer und über 7000 Zimmerer) Berlins und der erweiterten Vororte beteiligt. Außerhalb der Tarifgemeinschaft stehen nur die

einen kleinen Bruchteil der Gesamtheit bildenden örtlich organisierten Maurer und Zimmerer — die sozialdemokratischen Scharsmacher — und die nicht organisierten Bauarbeitgeber. Es steht nunmehr nur noch der Tarifabschluß mit den Bauhilfsarbeitern (Kalk- und Steinträgern, Gerüstarbeitern, Erdarbeitern u. s. w.), rund 10,000 Mann, aus. Nach dem Stand der Verhandlungen ist der "Sozialen Praxis" zufolge anzunehmen, daß auch hier der Friede für weitere zwei Jahre gesichert wird. Diese örtliche Tarifgemeinschaft für 30,000 Arbeiter in einer einzigen Berufsgruppe erinnert an die Tarifverträge der englischen Trade Unions.

**Elektrizitätswerk Thun.** Die Gemeinde beschloß die Erweiterung des Elektrizitätswerkes durch Errichtung einer Dampfzentrale.

Zur Errichtung des Elektrizitätswerkes am Gonzenbach (Altogenenburg) konstituiert sich eine Aktiengesellschaft mit einem Aktienkapital von 450,000 Fr. Bereits ist mit der Zeichnung von Aktien à 500 Fr. begonnen worden.

Der Telautograph hat nunmehr eine praktisch erprobte Durchbildung erfahren. Dieser Apparat dient zur Übertragung von Handchriften und Zeichnungen und ist in erster Linie dazu bestimmt, an die bestehende Telephonleitung angeschlossen zu werden. Der Grundgedanke des Apparates besteht in der Verlegung der Schreibstiftbewegungen in zwei Ströme, welche beim Bewegen des Schreibstiftes in der Stärke schwankende Ströme in je eine Leitung senden. Die Stärke dieser Ströme steht immer im Verhältnis zur Entfernung der Schreibstiftspitze von je einer Kante der Schreibfläche. Praktisch ausgeführt wird dieser Gedanke dadurch, daß der Graphit- oder Tintenstift an zwei Schnüren befestigt ist, die beim Schreiben hin- und hergezogen werden und dadurch ein Schaltwerk betätigen, das die oben erwähnten schwankenden Ströme erzeugt. Letztere beeinflussen mittels eines Galvanometers einen Spiegel derart, daß derselbe einem, von einer kleinen Glühlampe ausgehenden, zurückgeworfenen Lichtstrahl Bewegung erteilt. Der Lichtstrahl zeichnet die Schrift innerhalb des Apparates auf photographisches Papier auf, welches innerhalb des Apparates entwickelt und selbstdärfend, etwa 35 Sekunden, nachdem der Absender seinen Schreibstift weggelegt hat, aus dem Apparat herausbefördert wird. Dieselben Leitungen können gleichzeitig zum Sprechen und zum Schreiben benutzt werden, da der Sprechstrom durch die Telautographenströme nicht gestört wird. Der Apparat arbeitet auf der Empfangsstation auch dann, wenn der betreffende Teilnehmer abwesend ist. Der Telautograph ergänzt also das Telephon und verhilft jeder Mitteilung zum Werte einer Urkunde. Er gestattet also telephonisch den Vergleich von Unterschriften, die Erteilung schriftlicher Anträge und militärischer Befehle, deren Erläuterung durch Skizzen, die Wiedergabe von Schriftproben und Bildern zu polizeilichen Zwecken. Er bildet den Clou auf dem Gebiete des elektrischen Fern-Meinungsaustausches, im elektrischen geistigen Fernverkehr.

## Literatur.

Die Modernisierung unserer Zimmerausstattung und die damit stetig forschende Entwicklung der gesamten Tapezier- und Dekorationskunst stellt gesteigerte Anforderungen an die Tüchtigkeit des Fachmannes, dem daher ein Hilfsmittel für die Praxis, wie die neue Fachzeitschrift "Der Süddeutsche Tapezierer und Dekorateur", sicherlich willkommen ist. Vollends wenn ihm darin so viel gute Anregung und Belehrung in Bild

und Wort gegeben wird, wie dies bei diesem von L. Heilborn herausgegebenen Organ erfreulicherweise der Fall ist. Jeder Kunstgewerbemann wie jeder Kunstgewerbefreund muß seine Freude haben an diesen prächtig ausgeführten, geschmackvollen Entwürfen, wie Fensterdekorationen, Schlafzimmerdekorationen, Polstermöbeln, Speise- und Herrenzimmer-Interieurs, Festdekorationen u. s. w., nicht minder an den gebiegenen, leichtverständlichen Abhandlungen, deren einzelne Titel hier aufzuführen, zu weit führen würde. Wir empfehlen jedem Interessenten, sich ein Probeheft dieser so schön ausgestatteten, dabei billigen Zeitschrift (Preis 2 Mk. vierteljährlich) vom Verlag Greiner & Pfeiffer, Stuttgart, kostenlos kommen zu lassen.

**C. F. Weber**, Dachpappen- und Teerprodukte-Fabriken

**MUTTENZ-BASEL**

Acht Fabriken in Betrieb, eigene Rohpappen-Fabrik, liefern in nur bester Qualität:

**Prima Holz cement**  
nach echt Häussler'scher Methode hergestellt.

**Prima Holz cement papier**  
roh und imprägniert. 790 a 05

**La Rohpappe, Petrefact**  
Muffenkitt, Pflasterkitt, Asphaltkitt

**Destillierten Teer, Pech**  
Eisenlack, La Carbolineum  
bestes Imprägniermaterial für alle Holzarten.

Telephon No. 4317. Teleg. Adr.: Dachpappfabrik.

## Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

NB. Verkaufs- und Tauschgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen.

**204.** Wer hat eine gebrauchte, jedoch garantiert gut funktionierende Kleinfistchen-Heftmachine preiswürdig abzugeben oder wer baut neue Heftmachinen? Offerten unter Chiffre K 204 an die Expedition.

**205.** Zwei gut erhaltenen Benzimotoren von 2—4 PS zu kaufen gesucht. Offerten an Gebr. Bögli, Maschinenbauwerft, Sempach.

**206.** Wer fabrikt Mischtrommeln?

**207.** Wer liefert feinjähriges, schlichtes Rüternholz, ganz hell, astfrei und trocken? Offerten mit Mustern an Kunstschreinerei A. Martin, Zug.

**208.** Wer hätte einen gebrauchten, aber tadellos erhaltenen Gasmotor, 1½—2 PS, mit Ventilsteuerung, möglichst stehend, billig abzugeben? Offerten mit Preis und genauer Beschreibung an R. Stoecklin-Pfund, Bafel.

**209.** Wer hat einen Elevator, um Sand und Grien zu heben? 3 m Hubhöhe, mit Becher von 10—15 Liter Inhalt. Das Material ist aus einem Sammelbecken 40—50 cm tief aus dem Wasser zu heben.

**210.** Wer liefert Holzketetten in großen Quantitäten?

**211.** Wer liefert Erlenbretter, 25—32 mm dick? Wäre Abnehmer von einigen Bäumen. Offerten unter Chiffre 211 an die Expedition.

**212.** Wer ist Lieferant von gedämpftem Rotbuchenholz? Offerten an D. Rothchild, mech. Schreinerei, Dießenhofen.

**213.** Befindet sich in der Schweiz eine Fabrik, welche uhrförmige Zählwerke, wie z. B. der „Pedo-Meter“ oder Schrittzähler, fabriziert?

**214.** Wer liefert trockene Laubholzstiele, 20×8½×8½ cm? Die Stücke brauchen nicht ganz vollständig zu sein. Offerten an J. Bietenholz, Drechslerwarenfabrik, Pfäffikon (Zürich).

**215.** Welche Firma liefert die besten Stahlwaren und zu welchem Preis per Kilo? Offerten an Josef Tritschler, Profilmesser-Fabrikation, Huttwil (Bern).

**216.** Welches Hobelwerk liefert sofort 115 m<sup>2</sup> 4 m lange und 34 mm dicke engl. Rinnen, alle 20 cm breit? Offerten an Friedr. Glauser, Baugeschäft, Lützelflüh (Emmental).

**217.** Wer würde einen Waggons 18 mm dicke, parallellängige Butowina-Hobelbretter, 14 cm breit, nur prima Ware, gegen bar liefern? Offerten unter Chiffre B 217 an die Exped.

**218.** Wer liefert Zentralheizungsöfen, speziell für Torf-Feuerung?

**219.** Wer in der Schweiz liefert Butterführsäckchen von 10—20 Liter Inhalt, für kleinern Viehstand geeignet? Offerten unter Chiffre B 219 an die Exped.

**220.** Wer erstellt Warmluftbeizungen und könnte mit Kostenanschlag zu dienen und welches ist die rationellste Heizung für große Werkstatträume in Verbindung mit Wohnung? Offerten unter Chiffre S 220 an die Exped.

**221.** Welcher Architekt oder praktische Bautechniker wäre bereit, Zeichnung und Pläne für eine mech. Schreinerei auszuarbeiten (am Platze Zürich)? Offerten unter Chiffre Z 221 an die Expedition.

**222.** Bin gesonnen, meine Schreinerei mechanisch einzurichten. Welches ist der beste Betrieb und die billigste Einrichtung? Wasser vorharden, Gefäße circa 20 m, Röhren 30 cm. Die Werkstatt steht 5 Minuten von dem Platze, wo die Turbine erstellt werden könnte, entfernt. Wie wäre Zuleitung und Antrieb der Maschinen am vorteilhaftesten, Einzelantrieb oder ganze Transmission? Könnte ich irgendwo bei einem Kollegen eine solche Einrichtung besichtigen und wer erstellt solche Anlagen komplett mit 4—5 Holzbearbeitungsmaschinen und zu welchem Preis? Wie viel Pferdekräfte gäbe dieses Wasser? Offerten unter Chiffre F 222 an die Expedition.

**223.** Man wünscht eine gewöhnliche Gattersäge so umzändern, daß es möglich ist, erstens die Längseinschnitte zu vermeiden und zweitens das Holz vollständig durchzusäubern. Wer erstellt die benötigten Einrichtungen oder liefert die nötigen Bestandteile zu dieser Umänderung?

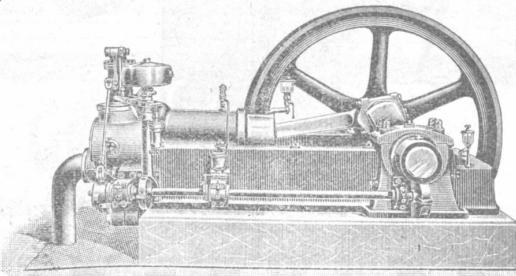
**224 a.** Wer hat einen Pferdigen, in noch gutem Zustande befindlichen Petrol, Benzin- oder Gasmotor, womöglich mit elektr. Zündung, zu verkaufen? **b.** Können Benzin- oder Gasmotoren mit Acetylengas betrieben werden und wo sind Acetylenmotoren im Betrieb zu sehen?

**225.** Welche Maschinenfabrik liefert Maschinen zur Anfertigung von verschiedenen Stielen, z. B. Gabelstielen, Hauenstielen, Pickelstielen, Seisenwörter u. c.? Wer gibt Anleitung zum Biegen genannter Stiele?

**226.** Wer ist Lieferant von schönen, sauberen, eichenen Treppentritten, 28½/88 cm, 45 mm stark, und Wangen, 5 m lang, 30 cm breit, 60—70 mm stark, und zu welchem Preis?

**227.** Wie kann ein praktisch eingerichtetes, kleineres, schwimmendes Badhäuschen eingesehen werden, event. würde mir jemand Auskunft erteilen, wie ein solches vorteilhaft zu erstellen

## Gasmotoren-Fabrik Deutz Filiale Zürich.



### Deutzer Kraftgasmotoren

von 6—6000 PS. 2066b 04

Neueste Modelle. Billige Preise. Solideste Konstruktion.

Kohlenverbrauch für

nur 1½—3 Cts. pro Pferdekraft und Stunde.

Ueber 2000 Deutzer Kraftgasanlagen in Betrieb.

### Gas-, Benzin-, Petrol-Motoren

neuester, anerkannt bester Konstruktion.