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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 44 (1928)

Heft: 6

Rubrik: Verschiedenes

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: 08.08.2025

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

ders feine Bauart. Sie sollen sofort in Funktion treten, wenn sich irgendwelche Störungen bemerkbar machen und zwar ohne daß erst die Arbeiter von sich aus auf Schäden in den Leitungen stoßen.

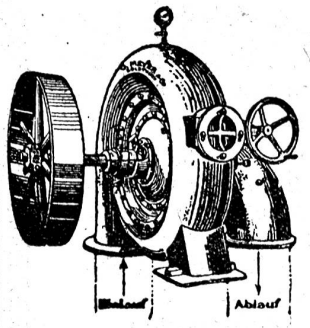
Sie haben schon ihren wohldurchdachten Zweck und daher soll man sie im Fall eines Durchbrennens nicht einfach durch einen dicken Kupferdraht oder ähnliches ersetzen. Das sieht zwar sehr einfach aus, der Kupferdraht leitet auch sehr schön, aber man hat sich durch dessen Einschaltung jeglicher Sicherheit in der betreffenden elektrischen Leitung beraubt. Fing bisher die Sicherung etwaige Störungen auf, dann erstreckt sich mit ihrer Entfernung die Gefahrzone über die ganze Leitung und man weiß nie, wo es eines Tages zur Explosion kommt.

Wird bei Bränden festgestellt, daß an den Sicherungen herumgedocktert ist, daß an Stelle der vorgeschriebenen Sicherung ein Nagel oder ähnliches eingeschaltet wurde, dann kann das erstens schwere Strafe kosten, zweitens wird dadurch unter Umständen die Feuerversicherung von der Leistung frei. Aus diesem Grund schon ist dringend zu empfehlen, daß man sich in kürzeren Zwischenräumen persönlich um den Stand der Sicherungen kümmert. Die Fälle, daß in den Sägewerken alle möglichen schönen Sachen als Ersatz für entzwei gegangene Sicherungen in die Leitungen geklemmt werden, sind häufiger, wie allgemein angenommen wird.

Und woher kommt die so beliebte Auswechslung meistenteils? Weil im Fall des Falles keine Ersatzsicherungen vorhanden sind. Dann wird eben aus der Not eine Tugend gemacht, in der Hoffnung, daß die Sache schon klar gehen wird, bis es eines schönen Tages irgendwo knallt oder Scherben gibt, dann aber natürlich an unrechter Stelle.

Oft genug knallt eine Sicherung aus unbekannten Gründen heraus, vielleicht weil eine nur wenige Sekunden dauernde Überlastung der Anlage erfolgte. Die nächste Spannung hält vielleicht wieder ein volles Jahr und noch länger. Ebenso vielleicht auch ein Ersatznagel. Aber diesem fehlt trotzdem die Sicherheit, daher heraus damit — so schnell wie möglich, wenn man schon mal in der äußersten Verlegenheit, so z. B. bei Nachtbetrieb, dazu gegriffen hat. Man soll sich und andere nicht nutzlos in Gefahr bringen. Gewiß gibt es Fälle, wo man in der Nacht absolut keine Möglichkeit hat, eine Ersatzsicherung herbeizuschaffen. Das wird sogar in großen Städten seine Schwierigkeit haben, wieviel mehr auf kleinen entlegenen Plätzen. Was bleibt da schließlich übrig, als sich die paar Nachtstunden mit einer selbst gebauten Sicherung zu helfen, wenn die ganze Karre nicht stillstehen soll? Bei einfachen Lichtleitungen mag es schließlich die paar Stunden bis zum Schichtwechsel gehen, und wenn man die defekte Leitung die ganze Zeit scharf im Auge behält. Aber bei Starkstromleitungen muß vor solchen Experimenten doch dringend gewarnt werden. Vor allem ist bei jedem Defekt sofortige Meldung an die verantwortliche Stelle den Arbeitern unbedingt zur Pflicht zu machen. Jedes eigenhändige Basteln ist streng zu verbieten. Die Leute wissen gewöhnlich gar nicht, wie sie sich und andere hierdurch in größte Gefahr bringen können.

O. Meyer & Cie., Solothurn
Maschinenfabrik für
Francis-Turbinen
Peltonturbine
Spiralturbine
Hochdruckturbinen
für elektr. Beleuchtungen.



Turbinen-Anlagen von uns in letzter Zeit ausgeführt:

Burrus Tabakfabrik Boncourt. Schwarz-Weberei Bellach. Schild frères Grenchen. Tuchfabrik Langendorf. Gerber Gerberei Langnau. Girard frères Grenchen. Elektra Ramiswil.

In folg. Sägen: Bohrer Laufen. Henzi Attisholz. Greder Münster. Burgheer Moos-Wikon. Gauch Bettwil. Burkart Matzendorf. Jermann Zwingen.

In folg. Mühlen: Schneider Bätterkinden. Gemeinde St-Blaise. Vallat Beurnevésin. Schwarb Elken. Sallin Villaz St. Pierre. Häfelfinger Diegten. Gerber Biglen. 52

Verbandswesen.

Verband für Wohnungswesen und Wohnungsreform. Der Schweizerische Verband für Wohnungswesen und Wohnungsreform trat am 5. Mai in Luzern zu seiner Jahrestagung zusammen. Die ordentliche Generalversammlung fand um 5 Uhr im Großratssaal unter der Leitung des Präsidenten Dr. Peter (Zürich) statt, wobei auch Vertreter der eidgenössischen, kantonalen und städtischen Behörden und verschiedener Baugenossenschaften zugegen waren. An Stelle des verstorbenen Mitgliedes des Zentralvorstandes Albert Hintermeister wurde Ingenieur A. Bodmer (Winterthur) gewählt. Über die Erhebung betreffend Wohn- und Baugenossenschaften der Schweiz referierte Professor Mangold (Basel), zur Mitarbeit auffordernd, um Einblick in die gemeinnützigen Genossenschaften zu erhalten. Diese Aktion ist noch nicht abgeschlossen. An die Versammlung schloß sich ein Lichtbildervortrag von Architekt Heinrich Oetiker (Zürich) über „Einfamilienhaus und Mehrfamilienhaus", allgemein speziell wirtschaftliche Vergleiche ziehend.

Verschiedenes.

Bauvorschriften für die Zürcher Vororte. Die Kommission des Kantonsrates für die Vereinigung der Vororte mit der Stadt Zürich hat in den Vorschlag für den Finanzausgleich die neue Bestimmung aufgenommen: „Die Vororte sind für ihr ganzes Gemeindegebiet dem Baugesetz im vollen Umfange unterstellt. Sie sind verpflichtet, für ihr ganzes Gemeindegebiet Bebauungspläne aufzustellen, welche ein Projekt für die Verkehrsanlagen, das öffentliche Hauptstraßennetz und die allgemeine Entwässerungsanlage enthalten sollen, wobei auf den Zusammenhang mit den gleichartigen Bauten der anstoßenden Gemeinden und insbesondere der Stadt Zürich Rücksicht zu nehmen ist. Sie haben Bauordnungen zu erlassen, welche je nach den örtlichen Verhältnissen Vorschriften über die besondere Art der Bebauung des Gemeindegebietes und die Ausnutzung des Baugrundes enthalten; die Bestimmungen der Bauordnungen müssen zum mindesten den in der Stadt Zürich geltenden Vorschriften über die offene Bebauung entsprechen. Bebauungspläne und Bauordnungen unterliegen der Genehmigung des Regierungsrates.

Die neue Lehrmethode. (Korr.) Die heranwachsende Jugend erfreut sich des Wohlwollens der Gesamtheit. Man überläßt den schulentlassenen Jungen nicht mehr sich selbst und wartet nicht mehr einfach ab, wie er sich entwickeln wird, sondern läßt durch die Psychotechnik erforschen, wozu er sich am ehesten eignet, welche

seiner persönlichen Fähigkeiten die höchste Gewähr bieten, daß er einen Beruf ergreife, der ihn befriedigt und ihn zum Meister werden läßt. Der Lehrling soll nicht mehr einen Teil seiner Lehrzeit als Ausläufer, als Kindermädchen, Aufräumer und Herumsteher verbringen, sondern er soll seinem Meister von Anfang an eine erwünschte Hülfe, ein schätzenswerter Mitarbeiter sein.

Auf dieser Grundlage baut die neue Lehrmethode auf. Sie setzt die Eignungsprüfung voraus und erfüllt die Forderung des Lehrverhältnisses auf praktische Vorkenntnisse durch Anlernkurse. Diese Prämissen sind gegeben durch die Anlernkurse für Maurer, die in Bern seit einigen Jahren im Gange sind und nun auch in Zürich schon in zwei 5wöchigen Unterrichtszeiten sich bewährt haben. Es ist das unbestreitbare Verdienst des Schweizer. Baumeisterverbandes und seiner Lokalsektionen, das Lehrlingswesen im Maurerhandwerk unter Fühlungnahme mit Professor Dr. Carrard von der Eidgenössischen Technischen Hochschule und Mitarbeiter des Psychotechnischen Institutes in Zürich auf einen Boden gestellt zu haben, der der modernen Auffassung weitgehend entgegenkommt. In Küsnacht bei Zürich absolvieren gegenwärtig zwei Dutzend Schweizerjünglinge, die den Maurerberuf zu ergreifen gedenken, einen solchen, auf psychotechnischer Grundlage aufgebauten Anlernkurs unter der durchdachten praktischen Leitung von Dipl.-Bauingenieur Walter Heller. Der Schweizerische Baumeisterverband gab einigen Pressevertretern Gelegenheit, diesen Kurs zu besuchen und sich in sein Wesen einführen zu lassen, wobei Privatdozent Dr. Carrard, Ingenieur Heller und Dr. Cagianut, der Vorsitzende des Baumeisterverbandes, recht instruktive Darlegungen erteilten, die durch die Tätigkeit und geschickte Erklärung der Teilnehmer am Kurs selbst erwünschte praktische Ergänzung fanden. Der Anlernkurs führt den Schüler in sein künftiges Tätigkeitsgebiet ein, so daß er schon bei Beginn seiner Lehre die Handhabung der Werkzeuge und des Materials kennt. Er wird von den Handfertigkeiten seines Berufes in der Weise unterrichtet, daß ihm unrichtige Bewegungen erspart bleiben, daß er den Hammer unter Ausschaltung aller falschen Bewegungen handhaben lernt, die Kelle stets richtig und zweckmäßig benutzt. Der Besucher eines Anlernkurses ist fähig, korrekt und rasch Mauern aufzuführen und nicht erst seinem Lehrmeister alles abgucken zu müssen. Seine Gelenke sind geschult und gekräftigt, er kann seinem Meister als schon gut vorbereiteter Gehülfe Dienste leisten und verdient seinen Lohn durch rechte und tüchtige Arbeit.

Die Besichtigung des Kurses bestärkte bei den Teilnehmern den Eindruck, daß sich die Baumeister mit ihren Anlernkursen auf dem einzig richtigen Wege befinden, um einen bodenständigen und tüchtigen Arbeiterstand heranzuziehen, der Freude an seinem Berufe hat, zu Meistern befähigte Leute erzieht und eine Pionier-gruppe darstellt, welche das Bauhandwerk in der Zukunft zu einem bevorzugten Stande, und es von fremden Arbeitskräften immer freier werden läßt.

Autogen-Schweißkurs. Der nächste Kurs der Autogen-Endreß A.-G., Horgen, für ihre Kunden und weitere Interessenten, findet vom 21. bis 23. Mai a. c. statt. Vorführung verschiedener Apparate, Dissous und elektrische Lichtbogen-Schweißung. Neues billiges Schweißverfahren. Verlangen Sie das Programm.

Innenrenovation der Kirche in Seebach (Zürich). Die Kirchgemeindeversammlung von Seebach hatte sich mit der innern Ausstattung der Kirche zu befassen. Einmal wurde beschlossen, eine Orgel im Kostenbetrage von Fr. 30,000 durch das Orgelbaugeschäft Kuhn in Männedorf anzuschaffen. Ferner genehmigte die Kirchgemeinde den Antrag der Pflege über die Erstellung der elektrischen Heizanlage.

Kurs für autogene Metallbearbeitung in Luzern vom 21.—25. Mai 1928. (Mitget.) Die Sauerstoff- und Wasserstoffwerke Luzern A.-G. veranstalten in Verbindung mit der Kunstgewerbeschule Luzern und unter Leitung von Herrn Prof. C. F. Keel, Direktor des Schweizerischen Acetylenvereins in Basel, in den Lokalen der Kunstgewerbeschule einen 5-tägigen Kurs für autogene Metallbearbeitung. Kursbeginn: Montag vormittags 9 Uhr. Kursgeld: Fr. 35. Am Schlusse des Kurses bietet sich Gelegenheit zu einer Exkursion in die Sauerstoff- und Wasserstoffwerke Luzern. Ausführliche Kursprogramme können von den Kursveranstaltern bezogen werden.

Internationaler Städtebau- und Wohnungs-Kongreß 1928 in Paris. Die Tagung wird in den Tagen vom 2. bis 8. Juli d. J. zu Paris in der Sorbonne

Neu bearbeitet.

Schweiz. Baukalender 1928

Redaktion **Dr. Walter Hauser**, Dipl. Architekt, Zürich

Vollständig revidiert.

Schweiz. Ingenieurkalender 1928

Redaktion Dipl. Ingenieur **Max Aebl**, Zollikon-Zürich

Ganz neues Kapitel: **„Der Eisenbeton im Hochbau".**

Die unter der neuen Redaktion vollständig umgearbeiteten, den heutigen Verhältnissen entsprechenden Angaben der beiden Kalender enthalten die Preise sämtlicher Bauarbeiten, die Preise der Baumaterialien, Tag- und Fuhrlöhne in den bedeutenden Städten der Schweiz, Tabellen etc.; ein Inhalt von ausserordentlicher Fülle, emsig zusammengetragen für Hoch- und Tiefbau, vom Grund bis zum Dach, alle Arbeiten des Architekten, Ingenieurs, Baumeisters und sämtlicher Bauhandwerker.

***Unentbehrliche Nachschlagebücher** für jeden Bauinteressenten.*

Die Auflage 1927 ist vollständig vergriffen.

Preis einzeln . . . . . 10 Fr.
Beide Kalender zusammen 17 „

Bestellungen erbittet: 656

Telephon: Hottingen 27.73 - **Fritz Schück, Zürich 7** - Merkurstrasse 56.

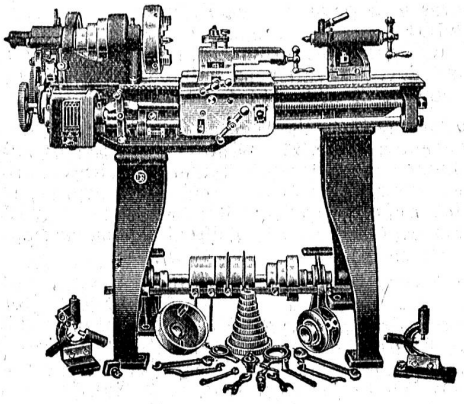
(Universität) stattfinden. Nach der vorläufigen Ankündigung ist folgende Tagesordnung in Aussicht genommen. Im Städtebau: Bebauungsdichte, Freiflächen, Landesplanung, Verkehrswesen, Ausführungsschwierigkeiten und deren Abhilfe. Im Wohnungswesen: Die wechselnden Baukosten und deren Stabilisierung. Wirtschaftlichkeit. Öffentliche Geldmittel. Ländliches Bauwesen für Industrie und Landwirtschaft. Saisonwohnungen. Armenwohnungen. Es soll mit dem Kongreß eine Ausstellung für Stadtbau, Wohnungswesen und Volkswohlfahrt unter Leitung des früheren Ministers Paul Strauß verbunden werden; ferner sind Ausflüge und Besichtigungen in der Stadt Paris und ihrer Umgebung in Aussicht genommen. Die Führung des Kongresses liegt in den Händen des Vorsitzenden des Internationalen Verbandes Ebenezer Howard in London, des Vorsitzenden vom Verbandsrate Henri Sellier und des Pariser Stadtarchitekten Louis Bonnier.

Die förmliche Einladung von seiten des Internationalen Verbandsvorstandes in London und des Kongreßbüros in Paris ist inzwischen an die Verbandsmitglieder versandt worden. Hiernach ist für die oben genannten Beratungsgegenstände eine große Zahl von Vorberichten übernommen worden, und zwar für Hausbaukosten 15; ländliches Wohnwesen 11; Armenwohnungen 10; Gesetzgebung 8; Bebauungsdichte und Freiflächen 7.

Die Verhandlungen werden an den Tagen vom 2. bis 5. Juli in der Sorbonne stattfinden. Der Präsident der französischen Republik hat seine Teilnahme an der Eröffnungsfeier zugesagt. Am 6., 7. und 8. Juli sollen in Paris und Umgebung die Neusiedlungen von Enghien, St. Cloud, St. Germain und Versailles besichtigt werden, während vom 9. bis 11. Juli eine Autofahrt nach den Königsschlössern und Städten an der Loire geplant ist.

Von Kongreßteilnehmern, die nicht Mitglieder des Internationalen Verbandes sind, wird ein Beitrag von einem englischen Pfund (1 £ = rd. 25 Fr. = 124 französische Franken, für begleitende Damen die Hälfte, erhoben: einzusenden an „M. H. Chapman, Organisationssekretär des Internationalen Verbandes für Wohnungswesen und Städtebau in Paris III, Rue de Sévigné, No. 29". Die ungefähren Kosten für die Fahrten und Besichtigungen an jedem der Tage vom 6. bis 8. Juli werden auf rund 90 Franken, für die Reise nach der Loire vom 9. bis 11. Juli auf im ganzen rd. 775 Franken angegeben, beides einschließlich Verpflegung. Gegen Vorzeigung der Teilnehmerkarte werden die zuständigen Konsulate das französische Paßvisum unentgeltlich erteilen.

WERKZEUG-MASCHINEN



5274

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

Totentafel.

† **Ferdinand Hör-Meister, Malermeister in Zürich 4,** ist am 7. Mai im 55. Altersjahr gestorben.

† **Anton Portmann, Hafnermeister in Altdorf** (Uri), starb am 2. Mai im Alter von 72 Jahren.

† **Emil Büchler-Mittelholzer, Malermeister in Herisau** (Mühlebühl) starb am 6. Mai im Alter von 67 Jahren.

† **Emil Weibel, Baumeister in Oberaach** (Thurgau), ist am 6. Mai einem Unglücksfall erlegen. Er stand im 43. Altersjahr.

Aus der Praxis. — Für die Praxis.

Fragen.

NB. Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter diese 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 Zusendung 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.**

195. Hätte jemand abzugeben in ganz gutem Zustand sich befindenden Dampfkessel, stehenden Querrohr-Röhrenkessel für Holzfeuerung. Heizfläche 10 m², Druck 4 Atm.? Offerten unter Chiffre 195 an die Exped.

196. Wer hätte 1 gebrauchten Drehstrom-Motor von 20 PS, 250 Volt, 50 Perioden, 1500 Touren, komplett, mit Anlasser und Spannschienen und Riemenscheibe 200/200 mm abzugeben und zu welchem Preis? Offerten an Postfach 6513 Niederlenz.

197. Wer liefert Celotex? Offerten unter Chiffre 197 an die Exped.

198. Wer liefert geruchloses Karbolineum, das gegen Witterungseinflüsse unempfindlich ist? Offerten unter Chiffre 198 an die Exped.

199. Wer hätte 1 Eschenstamm abzugeben, um daraus zwei Tragbalken von je 8 m Länge und 11×8 cm Dicke herzustellen? Offerten unter Chiffre 199 an die Exped.

200. Wer liefert Jordalschienen und Differdinger-Balken, etwa 7,90 m lang, für einen Unterzug? Offerten an Fr. Weber-Schmid, Wohlen (Aargau).

201. Welche Gießerei übernimmt die Herstellung eines Massenartikels für die Baubranche in Grauguß, womöglich Spritzverfahren, oder wer kann mir Adressen angeben von Gießereien? Offerten an Heinr. Kummer, Bischofszell.

202. Wer hat abzugeben transportable Werkbank, kräftige Konstruktion, mit Schublade, eventuell mit Schraubstock, für mech. Werkstätte? Offerten an Otto Kern, Maschinen-Werkstätte, Flawil.

203. Wer hat 1 gebrauchten Kettenflaschenzug für 500 bis 1000 kg Tragkraft abzugeben? Offerten an E. Zimmermann, Ingenieur, Murten.

204. Wer hätte abzugeben 1 Riemenscheibe (Tambour) von 180—185 Durchmesser, 30 cm Breite, Bohrung 65 mm, ganz oder zweiteilig? Offerten an Fr. Aeschlimann, Sägerei, Oberkirch (Luzern).

205. Wer hat 1 Bandsägeblatt-Lötapparat, gut erhalten, abzugeben, mit oder ohne Lötlampe? Offerten mit Preisangabe an K. Bräuchi, mech. Wagnerei, Belp.

206. Vor dem Kriege war das geruchlose, gelbliche Petrol „Kaiseröl" überall erhältlich. Welche Firma liefert heute dasselbe? Offerten unter Chiffre 206 an die Exped.

207. Wer hätte 1 gebrauchten Lichtpausapparat abzugeben? Beschrieb und Preis an Rehkate, Fisch & Cie. A.-G., St. Gallen.

Antworten.

Auf Frage **178.** Die Betonmischmaschine „Gol" erhalten Sie von Robert Goldschmidt, Waffenplatzstraße 37/39, Zürich.

Auf Frage **188.** Verschiedene gut erhaltene Holzbearbeitungsmaschinen hat abzugeben: Heinrich Wertheimer, Limmatstraße 50, Zürich 5.

Auf Frage **188.** Die A. G. Olma in Olten hat sofort abzugeben gebrauchte, komplette Hobelmaschinen, Bandsägen, Kehlmaschinen, Bandschleifmaschinen rc.