

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 44 (1928)

**Heft:** 36

**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:** 20.02.2026

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

neugefasste Definition zehnmal überliest, kann es passieren, daß sie einem nicht restlos klar und verständlich wird, und man hinter hohltönenden Theesen noch weiß der Kuckuck was vermutet. Schlechlich kommt man darauf, daß sich das also Ausgesprochene auch mit einfacheren Worten ausdrücken ließe — aber es stellt sich dabei heraus, daß es dann entweder nichts mehr Neues sagt oder man bei kritischer Betrachtung in guten Treuen auch anderer Meinung sein kann. Unserer Ansicht nach eignet sich das Buch demnach nicht für Laien oder Studierende. Es dient eher dem reifen, selbstabwagenden Fachmann zur willkommenen Ergänzung seiner Kenntnisse und Anschauungen.

Gledion behandelt zuerst die Entwicklung der Eisenkonstruktion in Frankreich (1850—1890), die ersten unbefestigten Versuche, die nur aus feuertechnischen Gründen Eisen an die Stelle von Holz setzten und die noch nicht im neuen Baumaterial gedacht waren, die ersten Markthallen, Bahnhöfe, Warenhäuser (lauter Werke rein „transitorischen Charaktes“ ohne Vorbilder). Es folgen die Besprechungen der Pariser Ausstellungsgebäude von 1855 (mit der erstmals Anwendung des Schmiedeeisens) den Fortschritten von 1867, 1878 und schließlich von 1889 mit dem Sieg des Dreigelenkbogens. Im selben Jahre zur Zeit der Entstehung der ersten amerikanischen Wollenträger, montiert Eiffel seinen Wunderthurm in Paris, eine reine Werkstattarbeit. Diese Tat wird in der Folge nicht mehr stark überboten; denn es beginnt die Epoche des Eisenbetons (1890 bis heute).

Bahnbrecher des Eisenbetons in Frankreich ist der Architekt A. G. Perret. Der Verfasser zeigt dessen Wohnhäuser, Kirchen, Theater und Geschäftshäuser und sagt, Perret entzündete sich an der Materie und rede eine pathetische Formensprache. Wichtiger wäre zusammenfassend zu erklären, daß Perret das Dekorationselement immer aus der Konstruktion entwickele. — Von L. Garnier werden der Entwurf zur „Cité industrielle“, moderne Krankenhäuser, das leicht historisch anklängende Stadion und das ingeniermäßig gedachte Schlochthaus in Lyon gezeigt. — Dem dritten Neuerer, Le Corbusier widmet Gledion ein reiches Kapitel. Er schreibt ihm nicht allein die bloße Übertragung des Eisenbetons auf den Wohnhausbau zu, sondern auch die wichtigere Entwicklung eines neuen Wohnproblems. Der Raum durchdringt

das moderne Haus, (was mit Recht als ein neuer Luxus bezeichnet wird). Mit eiserner Konsequenz und unerhörter Lapidarität werden die Gedanken in die Realität umgesetzt. Als Belege dienen Wohnhäuser in Paris, Boulogne etc., die Siedlung Pessac und der vielfamstrittene Entwurf zum Böllerbundsgebäude (wo Akustik, Autoverkehr, Baukosten und gegebenes Gelände innere und äußere Formung diktierten). — Zum Schlusse lernt man neue Objekte von Mallet Stevens, dem modernen Architekten für „reichen Stil“, H. Sauvage, dem Perse Guevrekian, Lurçat und anderen kennen.

Gledion bezeichnet das Jahr 1830 (also ungefähr das Baudatum der großen Hängebrücke in Freiburg) als Beginn des „neuen Bauens“, nämlich die Zeit der Herstellung des ersten Walzelsens (statt des handgeschmiedeten Eisens) und damit die erste Industrialisierung. Wenn wir dieses bis heute nicht sahen, so lag das nur an den „akademischen Überkrustungen“, dem „dekorativen Schleim“ der Oberfläche, durch die unser Blick nicht drang. Das Buch schließt mit der Feststellung, daß das neue Baumaterial es noch nicht vermochte hat, der Wohnungsnutz abhelfen zu können und daß Académie des beaux Arts und alle öffentlichen Institute immer hemmend auf eine neue Bauweise gewirkt haben. (Bei uns, in Bern und Basel steht es nicht besser, einzig Zürich röhrt sich!).

## Aus der Praxis. — Für die Praxis.

### Frage.

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 Zustellung 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.

596a. Welche Installationsfirma hat reiche Erfahrung an Warmwasser-Anlagen für große Hotelwäscherie mit Kohlen- oder Delfeuerung? b. Wer liefert einfache und gute Eisen-Drehzscheiben für große Garagen? Offerten unter Chiffre 596 an die Exped.

597. Welche Firma liefert Abbruchbleche oder Eternit? Offerten an Jos. Leimgruber, Sägerei, Nefen (Aargau).

598. Wer liefert neue oder gebrauchte Karbidlampen (große)? Offerten unter Chiffre 598 an die Exped.

599. Wer liefert Hartholzstäbe, 1,50 m lang, 30×30 mm, sowie Linden- und Tannenstäbe? Offerten an Stielwaren Uettigen bei Thun.

600. Wer liefert 1 Hebelpresse, neu oder gebraucht? Offerten mit Angabe von Preis und Gewicht an Fr. Weber-Schmid, Wohlen (Aargau).

601. Wer liefert fertige Radnaben, sowie Heuergeschirr und Teile davon? Offerten an Jean Greminger, Wagner, Kehwil (Thurgau).

602. Wer hätte abzugeben alte, gut erhaltene Eisenfässer für Chlormagnesiumlauge von ca. 2—400 Liter? Offerten unter Chiffre 602 an die Exped.

603. Wer liefert gepreßte Rufen-Eisen für Befeständer? Offerten an E. Bohnisch, Schlosserei, Grenchen (Solothurn).

604. Welche Chalet-Fabrik würde einem Interessenten Auskunft erteilen über die heutigen Chalet-Baukosten bei 5—6 Zimmern und eventuell 1—2 Dachzimmern? Wenn möglich sind den Offerten kleine Bilder, event. Zeichnungen von ausgeführten Bauten beizulegen. Offerten unter Chiffre 604 an die Exped.

605. Wer erstellt Kühlanlagen? (Für eine Anstalt von 120 Personen). Offerten über Auto-Refrig. und über andere Systeme unter Chiffre 605 an die Exped.

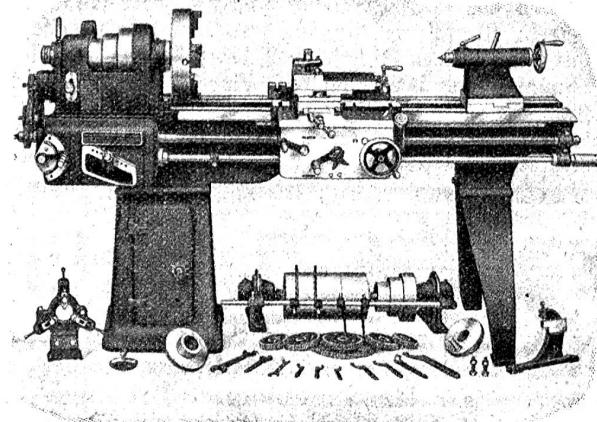
606. Wer liefert Einrichtungen zum Bratkettieren von Hobelspänen? Wer liefert Preßan für Holzwolle? Offerten unter Chiffre 606 an die Exped.

607. Wer hätte eine kleinere gebrauchte, aber tadellose Sandmühle abzugeben? Ausführliche Offerten mit Angabe des Systems, Fabrikationsjahr, Zustand etc. an Lüthi & Cie., Worb.

608. Welche Schweizerfirmen erstellen moderne Waschmaschinen für Hotels und Aufstalten? Offerten unter Chiffre 608 an die Exped.

609. Wer liefert Brenner und Apparate neuester Konstruktion für Delfeuerung zum Einbauen an bestehende Glieder-Heiz

## WERKZEUG-MASCHINEN



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

Kessel von 5–20 m<sup>2</sup> Heizfläche? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre 609 an die Exped.

**610.** Wer hat abzugeben neu oder gebraucht: 1 Trämelzug für Kraftbetrieb; 1 Bremsberglanze mit ca. 400 m 10 mm dickem Drahtseil? Preisofferten unter Chiffre 610 an die Exped.

**611.** Wer hat einen alten, noch gut erhaltenen Ventilator, Durchmesser ca. 40–50 cm, abzugeben? Offerten unter Chiffre 611 an die Exped.

**612.** Wer hätte eine gebrauchte, gut erhaltene Frictionsspre abzugeben? Dieselbe müsste zum Preissen von Hohlblöcken geeignet sein. Es könnte auch eine andere Maschine, die sich für genannten Zweck eignen würde, in Frage kommen. (Für Kraftbetrieb). Offerten unter Chiffre 612 an die Exped.

**613a.** Wer liefert praktische Stabile; Stammquer-Sägemaschinen? **b.** Wer liefert Horizontalsäge mit wenigen Kraftverbrauch, welche man auch für Stammquerläufe brauchen kann? Offerten unter Chiffre 613 an die Exped.

**614.** Wer erfüllt Holzrohren-Anlagen, ca. 70–80 m<sup>3</sup> Rauminhalt, mit Spänefeuerung, oder wer hätte eine solche Anlage samt Kessel, wenn auch gebraucht, abzugeben? Offerten mit näheren Beschreibungen unter Chiffre 614 an die Exped.

**615.** Wer liefert für eine 4seitige Hobelmaschine eine Späneabsaugung, samt Ventilator und Rohrleitung, wenn auch gebraucht? Offerten unter Chiffre 615 an die Exped.

**616.** Wer hätte 10 Paar Sägewagen-Rollen mit Lager und Schienen, neu oder gebraucht, abzugeben, eventuell 1 ganzen Sägewagen, noch gut erhalten, ohne Blockhalter? Offerten unter Chiffre 616 an die Exped.

### Antworten.

Auf Frage 578. Die gesuchte Teersplitterbrechmaschine mit angebauter Sortiertrommel beziehen Sie miet- oder laufweise bei der Firma Fritz Marti A.-G. in Bern und Wallisellen.

Auf Frage 581. Modelle für Zementwaren liefert Ihnen die Firma Robert Goldschmidt, Waffenplatzstraße 37/39, Zürich 2.

Auf Frage 583. Schleifeinrichtungen für Profilsleisen kaufen Sie bei der Maschinenbau Leya A.-G. Mittenz-Basel.

Auf Frage 585. Bestandteile zu Langholzfräse liefert Paul Deschger, Eisenwaren und Werkzeuge, Dierikon.

Auf Frage 589. Stiele liefert Ihnen Robert Goldschmidt, Waffenplatzstraße 37/39, Zürich 2.

Auf Frage 591. Brikettiermaschine erhalten Sie von Robert Goldschmidt, Waffenplatzstraße 37/39, Zürich 2.

Auf Frage 592. Bandsägen in Holzgestell liefert G. Christen, Graben bei Herzogenbuchsee.

Auf Frage 592. Bandsägen, auch Eisenteile dazu, liefert die Maschinenfabrik Rauschenbach A.-G., Schaffhausen.

Auf Frage 592. Die A.-G. Olma in Olten liefert Bestandteile für Bandsägen.

Auf Frage 593. Hochhub-Hochleistungs-Vollgatter liefert J. Bögli, Maschinenfabrik, Ursenbach (Bern).

Auf Frage 593. Die Maschinenfabrik Rauschenbach A.-G. in Schaffhausen kann sowohl neue, als auch gebrauchte Vollgattersägen liefern.

Auf Frage 593. Die A.-G. Olma in Olten hat gebrauchten, betriebsfähigen Vollgang von 750 mm Durchgang abzugeben.

Auf Frage 593. Vollgatter jeder Größe liefern Böcher & Süßert, Maschinen und Werkzeuge für die Holzindustrie, Basel 1.

Auf Frage 593. Vollgatter bauen A. Müller & Cie, Maschinenfabrik und Eisengießerei A.-G., Brugg. Ein gebrauchter ausl. Vollgatter kann demnächst abgegeben werden.

## Submissions-Anzeiger.

**Schweiz. Bundesbahnen, Kreis III.** Innere Schreinerearbeiten für das Zugabsertigungsgebäude im Hauptbahnhof Zürich. Formulare z. bei der Sektion Hochbau im alten Rohrmaterialbahnhof in Zürich. Angebote mit Aufschrift „Absertigungsgebäude Zürich-Hbf., Schreinerearbeiten“ bis 10. Dezember an die Bauabteilung III der S. B. B. in Zürich.

**Zürich.** Bauenossenschaft „Freiblick“, Zürich 6. 11 Doppel-Mehrfamilienhäuser (III. Bauetappe) der Wohnkolonie Zanzhof an der Stäffeli-Wilchbuck-Scheuchzerstrasse. 1. Erd-, Maurer-, Kanalisations- und Eisenbetonarbeiten. 2. Kunststeinlieferung, 3. Zimmer-, 4. Spengler-, 5. Dachdecker- und 6. Gipsarbeiten. Pläne z. bei der Bauleitung, Uraniastrasse 11, 4. Stock, Zürich 1 bis 6. Dezember, je vormitt. 8–10 Uhr. Angebote für Pos. 2–6 bis 10. Dezember, 12 Uhr und für Pos. 1 bis 17. Dezember, 12 Uhr mit der Aufschrift „Offerte für Bauarbeiten III. Bauetappe der Bauenossenschaft „Freiblick“ an S. Bertschmann, Stadtgeometer, Lindenhoffstrasse 4, Zürich 1. Keine Handwerkerbeteiligung.

**Freiburg.** Wasserversorgungsogenossenschaft Schmitten. Bau des Neustranges Station—Dorf Schmitten.

Grabarbeiten, Verlegen von Gasrohrleitungen von 125 und 150 mm, Verlegen von Schiebern und Hydranten und die Privatinstallations. Eingaben bis 8. Dezember, abends 6 Uhr an Bus Jungs, Schmitten. Pläne z. dafelbst.

**Solothurn.** Zweifamilienhaus für L. F. in Langendorf. Erd-, Maurer-, Kunstein-, Platten-, Zimmer-, Dachdecker-, Spengler-, Glaser- und Schreinerearbeiten, sanitäre und elektrische Installationen, Schlosser-, Mater- und Hafnerarbeiten. Pläne z. bei der Bauleitung, Ernst Rüfer, Architekt, Solothurn, Waffenplatz 59. Eingaben bis 8. Dezember an die Bauleitung.

**Graubünden.** Anbau an das Gebäude der kantonalen Brandversicherungsanstalt am Hofgraben in Chur. Maurer-, Kunstein-, Zimmer-, Dachdecker- und Spenglerarbeiten. Eingaben mit Aufschrift „Offerte Anbau Hofgraben“ bis 10. Dezember an das kantone Finanz- und Militärdepartement in Chur. Unterlagen im Verwaltungsgebäude am Hofgraben, 1. Stock. Offerteneröffnung dafelbst am 12. Dezember, vormittags 9 Uhr.

**Aargau.** Anbau des Gemeindeschulhauses in Seon. Errichtung des Asphalt-Parketts. Pläne z. bei der Bauleitung, A. Schenker, Architekt, Aarau. Offerten bis 8. Dezember an die Bauleitung.

**Thurgau.** Wohnhausbau für Paul Koller, Kaufmann in Romanshorn. Beton-, Maurer-, Kunstein-, Zimmer-, Spengler- und Dacharbeiten. Auskunft bei A. Schellenberg, Architekt in Kreuzlingen (je nachmitt. 2–6 Uhr). Eingabetermin 7. Dezember.

**Ticino.** Manicomio cantonale. Pavimenti in piastrelle nei nuovi padiglioni. Offerte con dicitura «Offerta pavimenti piastrelle, Manicomio» al Consiglio di Stato, a Bellinzona, per il 10 dicembre. Garanzia fr. 500. Capitolato, ecc. presso la Segreteria del Manicomio.

**Vaud.** Commune de Thierrens. Captage d'une source en lieu dit Fontannaz-Biron. Fouilles, sac avec tuyaux en ciment, canalisation d'environ 60 m. Dossier au greffe municipal. Offres au dit pour le 8 décembre.

**Vaud.** Société de tir aux armes de guerre de Pailly. Construction d'une ligne de tir. Maçonnerie, charpente, jeux de cibles (système Vouvré), sonnerie, téléphone, câble souterrain. Offres pour le 15 décembre au président du comité. Conditions chez le dit.

**Vaud.** Construction d'un chalet d'habitation à la Sallaz à Lausanne pour A. Milliquet à Lausanne. Terrassement, maçonnerie, couverture, ferblanterie, gypse et peinture, parquets, installations sanitaires, électriques, gaz et chauffage central, vitrerie, transports depuis la gare CFF jusque sur place. Les formulaires de soumissions sont adressés, contre remise de 1 fr. en timbres-poste, par la Direction des travaux, Winckler & Cie, S. A., fabrique de chalet à Fribourg, où ils devront être retournés pour le 10 décembre.

**Valais.** Construction d'un hôtel à Montana pour Bonvin et Cie. Terrassement, maçonnerie, béton armé, charpente, couverture, ferblanterie, appareillage, installation chauffage central, serrurerie, électricité, gypse, peinture, menuiserie, fermentes, parquets, vitrerie, linoleum, papiers peints, ameublement. Evaluation des travaux fr. 1,200,000. Renseignements au bureau de l'architecte F.-J. Righi, rue du Lion d'Or 3, Morges, jusqu'au 10 décembre.

**Wallis.** Neubau für Gebrüder Angsburger, Rhonemühle, Naters. Erd-, Maurer- und Eisenbetonarbeiten, Lieferung von Kunstein und Granit, Zimmer-, Dachdecker- und Spenglerarbeiten. Pläne z. im Bureau der Rhonemühle jeweilen von 9–11 Uhr.

### Zu verkaufen

ca. 15-20 m<sup>2</sup> dürres

### Buchen- und Eschenholz

25–120 mm stark.

1 neue komb. Hobelmaschine, 600 mm Welle.

1 Bandsäge.

1 Schrämkmaschine.

1 komb. Kreissäge.

1 Sägmehlofen.

Offerten unter Chiffre 5236 an die Expedition.

### Zu verkaufen

1 Metall-Hobelmaschine

1 Metall - Fräsmaschine und 1 Drehbank.

Bühlmann & Simonet mit Zug- und Leitspindel.

Anfragen unter Chiffre 5340 an die Expedition.