

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 45 (1929)

**Heft:** 51

**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:** 02.10.2025

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

lität wurden Fr. 46.—, für solches guter bis sehr guter Dualität Fr. 49.— bis 53.— bezahlt.

Sämtliches Holz findet sich an guten Waldstraßen aufgeschrant. Der Transport bis zur Säge wird zirka Fr. 3.— bis 5.— kosten. Die schönen Schlittwegverhältnisse der letzten Wochen ermöglichten es, das Holz verhältnismäßig billig an die Fahrstraßen zu bringen. Hier auf gut angelegten Lagerplätzen kann dasselbe vom Käufer jederzeit nach Bedarf abgeholt werden.

## Verschiedenes.

**Ein Maurer-Anlehrlers in Zürich.** Das städtische Jugendamt macht nochmals aufmerksam auf den diesjährigen Maurer-Anlehrlers (Beginn 22. April, Dauer fünf Wochen). Sämtlichen Teilnehmern, die den Kurs mit Erfolg absolvieren, ist die nachherige Aufnahme als Lehrlinge bei Baugeschäften in Zürich und Umgebung zugesichert. Der Kurs ist unentgeltlich; für Unterkunft und Verpflegung haben die Teilnehmer selbst zu sorgen. Persönliche Anmeldungen bis 31. März an das städtische Jugendamt II (Berufsberatung), Steinmühlegasse 1, Zürich.

**Ein neuer Löschiug der stadtzürcherischen Brandwache** wurde dem Stadtrat und der Presse vorgeführt. Der Zug besteht aus einem Motorsprizwagen, einem großen Wagen mit der automatisch funktionierenden Leiter und einem kleineren Schlauchwagen. Die Motorpumpe mit Kühlung ist von außerordentlicher Leistungsfähigkeit. Bei 11 Atmosphären Druck befördert sie in der Minute 2400 l Wasser, die sich auf 6—10 Ausläufe verteilen können. Die Druckhöhe beträgt mit dem 36 Millimeter-Schlauch über 100 m, und die Wurfweite 55 m. Außerordentlich reich ist die Ausrüstung mit allem, was die Feuerwehr in ihrer Tätigkeit braucht: Sauerstoffgeräte mit Kalpatronen, Sauerstoff Flaschen, eine Reihe von Armeegasmasken, Karten für das ganze Hydrantenetz der Stadt, Trockenlöscher. Die große Magirusleiter ist ein technisches Musterwerk; sie hat eine Steighöhe von 28 m und sie kann inwert 25 Sekunden in die Höhe getrieben werden. Die städtische Brandwache rückt bei Brandfällen und auch bei andern Vorkommnissen mit etwa 15 Mann aus.

**Das letzte Strohdachhaus im Kanton Zürich.** Der Regierungsrat des Kantons Zürich hat beschlossen, das letzte Strohdachhaus des Kantons Zürich, das in Hüttikon im Furttal nahe der aargauischen Grenze steht, wieder instand stellen zu lassen, damit es der Nachwelt erhalten bleibe. Die Heimatschutzvereinigung des Kantons, die Geographisch-ethnographische Gesellschaft Zürich und die Firma Maggi in Rempital haben dazu erhebliche Geldmittel zur Verfügung gestellt.

**Wasserwerk Glarus.** (Korresp.) Die Abgabe von Wasser zu Kraftzwecken hat nicht mehr die Bedeutung wie in früheren Jahren. An dessen Stelle ist die Elektrizität getreten. Neue Hauptleitungen waren nur im Durigen Quartier und im Reuten zu erstellen, ferner zwei Unterflurhydranten durch Überflurhydranten zu ersetzen. Neue Hausanschlüsse waren 12 Stück zu installieren. Die Totalentnahmen der Betriebsrechnung betragen Fr. 41,363,55, wovon Fr. 34,755,20 Erlös aus den Hahnentagen, Fr. 5032,65 von der Wasserabgabe nach Spezial-Verträgen. Die Totalausgaben betragen

Fr. 26,109,20, wovon Fr. 12,100 für Verzinsung des investierten Kapitals von Fr. 220,000 à 5½%. Der Rechnungsvorschlag beträgt Fr. 15,254,35, der wie folgt Verwendung findet: Fr. 2070,55 für Abschreibung neu erstellter Leitungen, Fr. 12,000 Zahlung an die Gemehde-kasse, Fr. 1183,80 Rp. für Dotation der Arbeiterunterstützungskasse.

**Der 92. praktische Kurs für autogene Metallbearbeitung** wird vom 31. März bis 6. April in der staatlich subventionierten Fachschule für autogene Metallbearbeitung (unter Aufsicht der Allgemeinen Gewerbeschule) in Basel, Dörsengasse 12, nach dem üblichen Programm abgehalten. — Anmeldungen zu diesem Kurs sind an die Geschäftsleitung des Metzgervereins, Dörsengasse 12, Basel, zu richten.

## Literatur.

**Schweizer Bau- und Ingenieur-Kalender 1930.** Ein- und fünfzigster Jahrgang. Redaktion Dr. W. Hauser, Architekt, Zürich und Max Lebi, Ingenieur, Solikon-Zürich. In hellgrau Leinen gebunden. Preis einzeln Fr. 10.—, beide Kalender zusammen Fr. 17.—. Schweizer Druck- und Verlagshaus, Zürich.

**1. Schweizer Baualender.** Da liegt er auf dem Bureauisch, in seinem bekannten grauen Kleide und macht sich anheischig den Platz seines äußerlich etwas verblähten Vorgängers einzunehmen. Dieser will nicht gutwillig weichen. Er hat ein ganzes Jahr lang zur Linken meines Zeichentisches auf dem Fenster Sims gelegen und war dort jederzeit mit einem Griff erreichbar. Wie manches Mal hielt er bereitwillig her, wenn es irgendwo eine klaffende Lücke meines Gehirns auszufüllen galt. Meist handelte es sich darum, irgend einen Einheitspreis zu nennen oder über irgendwelche Eigenschaften bautechnischer Spezialitäten Aufklärung zu geben. Von einem wehmutsvollen Blick begleitet, fällt er in den gähnenden Papierkorb zwischen Sims und Zeichenbrett. Nun funkelt der nagelneue 1930er an seiner Stelle. Zwei Drittel des Bandes nehmen wieder die Angaben über bautechnische Einheitspreise ein, also die Stundenlöhne, die Materialpreise und die Akkordpreise. Einige prüfende Vergleiche zwischen dem alten und neuen Jahrgang bestätigten, daß die Preisangaben einer erneuten Durchsicht unterzogen worden sind und da und dort Korrekturen aufweisen. Man findet alle einzelnen Arbeiten vorzüglich in Kapitel geordnet von den Erdarbeiten bis zu den Parkettarbeiten in einer Reihenfolge, wie sie dem Bauvorgang entsprechen. Ich möchte noch anführen, daß hier zum Beispiel auch kurze Kapitel über Glasmalerei, Telephonrichtungen und Turmuhren eingeschaltet sind. Ein Abschnitt über landwirtschaftliche Gebäude gibt trefflich Aufschluß über die notwendigen Abmessungen aller Arten von Scheunen und den Raumbedarf in Viehkälen jeglicher Gattung. — Ganz speziell interessieren immer wieder die „Bautechnischen Spezialitäten“, die „Konstruktionen in armiertem Beton“ und das ausführliche Kapitel über „Baumaschinen und Hilfsartikel für Bauunternehmer.“ Als ganz neu stellt sich ein Artikel über Abdichtungen und Isolierungen heraus, der alle im Hoch- und Tiefbau vorkommenden Fälle und die sich dafür eignenden Isolationsprodukte in Kürze behandelt. Das Kapitel, welches sich mit der Angabe der Gesamtkosten von Gebäuden befaßt, ist diesmal unverändert übernommen worden; es bietet sehr wertvolle Anhaltspunkte bei der Projektierung von Bauten aller Art.

**2. Schweizer Ingenieurkalender.** Er bedeutet dem Ingenieur und dem Unternehmer dasselbe, was der Bau-

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

kalender dem Architekten, dem Bautechniker und dem Baumeister. Manch einer benötigt auch ständig beide Teile nebeneinander. Die ersten Kapitel des Ingenieurkalenders betreffen das Vermessungswesen, die Kulturtechnik, den Erdbau, den Erddruck und die Stützmauern, sowie die Fundationen. Das Folgende über den Brückenbau umfaßt in seinen Unterabteilungen Steinbrücken, Eisenbetonbrücken, eiserne und hölzerne Brücken. Hier auf Straßenbau. Die große Abhandlung über den Eisenbahnbau teilt sich wieder in die Unterabteilungen der Hauptbahnen, Nebenbahnen, elektrischen Voll- und Nebenbahnen, Zahnradbahnen, Drahtseilbahnen, Straßenbahnen und Tunnelbau. Speziell das Kapitel über die Nebenbahnen erfährt diesmal wesentliche Umänderungen, da infolge der 1929 in Kraft getretenen neuen bundesrätlichen Verordnungen die meisten bisherigen Bestimmungen ausscheiden mußten. Ebenso findet man unter den Titeln Fahrrad- und Drahtseilbahnen erweiterte Angaben und Tabellen. Zum Wasserbau gehören sodann die Artikel über Fluß- und Kanalbau (Untertitel: Allgemeines, Offene Gewässer, Stauwerke, Ausnutzung von Wasserkraften, Regulierung der Gebirgsflüsse), Wasserversorgung und Kanalisation. Dann gliedern sich die Abschnitte über Gasanlagen und Elektrotechnik an. Den Schluß bildet ein Kapitel, das in gleicher Fassung auch im Baukalender Aufnahme fand und dort schon seine Erwähnung fand, nämlich dasjenige über Baumaschinen und Hilfsartikel für Bauunternehmer. Man kann sich auch hier im Ingenieurkalender überzeugen, daß die Preisangaben revidiert und nach den Erhebungen von Ende 1929 richtiggestellt worden sind.

3. Anhang. Dieser schmale Supplementsband von 336 Seiten, der sich gleichermaßen beiden obengenannten Bänden anschließt, konnte aus den früheren Jahrgängen in seiner Ganzheit unberändert herübergenommen werden. Er enthält die allgemein gültigen Gesetze und Tabellen, nach denen täglich gearbeitet wird und die in den seltensten Fällen Abänderungen erfahren; die mathematischen, physikalischen und Baukonstruktions-Tabellen und die Kapitel über Mathematik, Mechanik und Hochbau. Dieser Anhang erweist sich wegen der in ihm enthaltenen, durch den Schweizerischen Ingenieur- und Architektenverein herausgegebenen Normen und auch infolge der hier vereinigten wichtigen Gesetze, die das Schweizerische Baurecht betreffen, für die Baufachleute als fast unerlässlich. Freilich, dieses Buch darf, wie der ganze Bau- und Ingenieurkalender überhaupt, nicht als Lehrbuch aufgefaßt werden, dazu reicht sein

Raum nicht aus, und darauf erhebt es auch gar keinen Anspruch. Bau- und Ingenieurkalender wollen nichts sein als zeitgemäße Nachschlagebücher, in welchen der vorgebildete Fachmann die nötigen Zahlen, Tabellen, Formeln und Preise bequem geordnet vorfindet. (Gerne läßt er im Anhang auch noch Tafeln über die Dimensionen der gebräuchlichen, ungleichschenkligen Winkel- und T-Eisen.)

Allen Kollegen aus der Baubranche sei die Anschaffung der jetzt vorliegenden neuen Jahrgänge warm empfohlen. (Rü.)

## Aus der Praxis. — Für die Praxis.

### Fragen.

AB. Verkauf, 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. belegen. Es sind keine Marken mitgeschickt werden, falls die Frage nicht aufgenommen werden.

112. Wer liefert 3fach verleimtes, 7 mm dickes, buchenes Sperrplattenholz? Offerten mit Preisangabe an Alb. Bannwart, mech. Drechselerei, Walzenhausen.

113. Wer hätte abzugeben ältere, gut erhaltene, komplette Fenster zu 15 Fensterlicht, Größe ca. 1.40×90 cm und 6 Stück Zimmertüren, ca. 1.90×90 cm? Offerten unter Chiffre 113 an die Exped.

114. Wer liefert kleine, einfache Vorrichtung oder Maschinchen zum Neubeschleifen von Halb- und Viertelstäben in Tannen-, Föhren- und Hartholz? Offerten unter Chiffre 114 an die Exped.

115. Wer liefert 1 neue, kombin. Abricht- und Dickenhobelmaschine, 500 mm Breite, mit Riemenantrieb, Tische schwenkbar, sowie eine 800 mm Bandsäge? Offerten unter Chiffre 115 an die Exped.

116. Wer liefert Gerüstnacken und eine Lichtpauslampe neueren Systems? Offerten an Hummel, Basel, Güterstraße 127.

117. Wer hätte 1 noch gut erhaltenen Eisenrolladen, 250 bis 270 cm breit und 205–220 cm hoch, abzugeben? Offerten an J. Plattich, mech. Wagnerei, Siebnen (Schwyz).

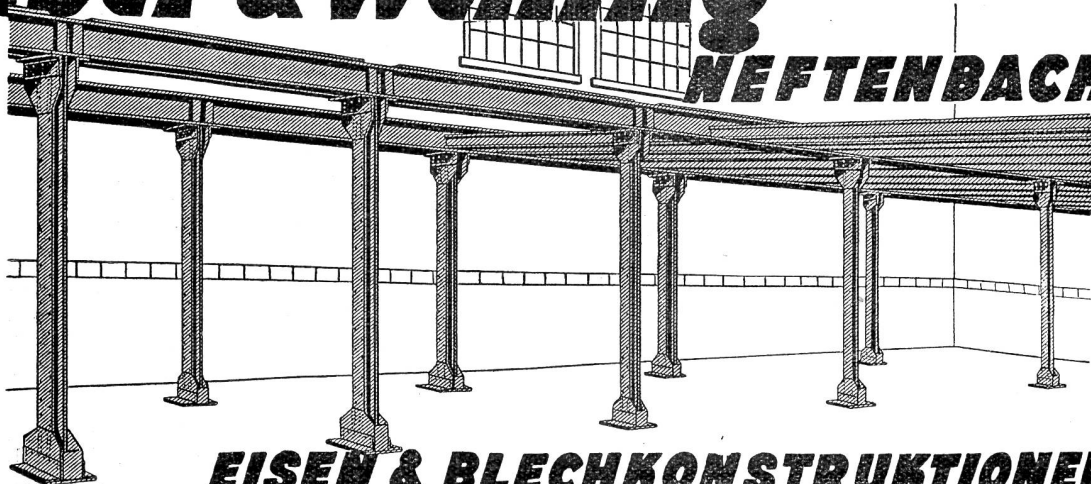
118. Wer repariert Kreisfägebahn an Ort und Stelle (Ausrichten)? Offerten an H. Schnegg, Wynigen (Bern).

119. Wer hätte abzugeben 1 gut erhaltenen Leder-Treibriemen von 13,20 m Länge und 15 cm Breite? Offerten mit Preis an Josef Amhof, Sägerei, Hämikon (Luzern).

120. Wer hätte gebrauchte Notationspumpe, ca. 100 Minutenliter und 20–30 m Förderhöhe, abzugeben? Offerten unter Chiffre 120 an die Exped.

121. Wer hätte abzugeben 1 kleine Francissturbine für 7 m Fall bei ca. 70 Sek.-Liter, etwa 4 PS leistend, ferner dazu 1 Lichtdynamo, 120 Volt, event. 240 Volt, für etwa 25–30 Lampen, mit Widerstand und Voltmeter? Offerten an U. Greuter, Konstruktionswerkstätte, Bischofszell (Thurgau).

# Graber & Wening



## EISEN & BLECHKONSTRUKTIONEN