

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 43 (1927)

**Heft:** 2

**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:** 22.01.2026

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

Neu bearbeitet. Neue Redaktion. Vollständig revidiert.

## Schweiz. Baukalender 1927

Redaktion Dr. Walter Hauser, Dipl. Architekt, Zürich

## Schweiz. Ingenieurkalender 1927

Redaktion Dipl. Ingenieur Max Aebi, Zollikon-Zürich.

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.

### Ein unentbehrliches Nachschlagebuch für jeden Bauinteressenten.

Mit der Zuziehung der beiden in der Praxis stehenden Fachmänner als Redakteure hat der Verlag einen bedeutenden Schritt vorwärts getan, um die nun seit bald 50 Jahren als unentbehrliche Ratgeber eingeführten Kalender, durch ihre sachgemässen umfangreichen Neubearbeitung auf der Höhe zu halten.

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

Bestellungen erbittet

## FRITZ SCHÜCK, ZÜRICH 7

Telephon: Hottingen 27.73

415

Merkurstrasse 56

Ien ist der Höchtpunkt der Haiffe in Nadelstammholz erreicht bzw. überschritten. Bei den immerhin ungewissen Ausichten des Schnittholzgeschäftes dürfte in den Kreisen der unentwegten Draufgänger in Bälde eine gewisse Ernüchterung Platzgreifen. Sehr viel vorsichtiger als die Sägewerke verhielt sich beim Einkauf der Holzgroßhandel, welcher der weiteren Entwicklung des Marktes keineswegs ein so ungeteiltes Vertrauen entgegenbringt. Neben den Sägewerken und verschiedenen holzarbeitenden Betrieben treten gegenwärtig die Bauunternehmer vielfach als Käufer auf. Papierholz wird immer noch flott gekauft; in den günstigeren Erstehungsbezirken wurden 120—150% der Landesgrundpreise angelegt.

Auf dem Schnittholzmarkt ist bisher die erhoffte grössere Belebung noch ausgeblieben. Der Großhandel verhält sich mit Eindellungen immer noch sehr zurückhaltend, da man noch nicht übersehen kann, welches Ausmass das Geschäft in diesem Frühjahr erreichen wird. Es ist noch eine wesentliche Erhöhung der Schnittholzpreise nötig, um bei Bewertung des teuer eingekauften Rundholzes Gewinne zu lassen. Alles wird in erster Linie davon abhängen, wie das Baugeschäft und der gesamte Bedarf des Baumarktes sich entwickelt. Letzten Endes wird die weitere Entwicklung des Geldmarktes entscheidend mitwirken. Für Bauholz sind die Preise vorerst weiter fest; man liefert heute Bauholz mit üblicher Waldkante frei Karlsruhe bzw. Mannheim für 63—64 M. 65—66 M., ebenso vollantiges etwa 2—3 M. höher, scharfantig 5—6 M. mehr je m<sup>3</sup>. Vorläufig steht der Nadelholzmarkt nach seiner bisherigen Entwicklung noch keinesfalls im richtigen Verhältnis zum Rundholzmarkt.

Von dem Zusammenschluss in der badischen und württembergischen Sägewerke erhofft man eine Gesundung auf dem Gebiete der Preisbildung sowohl für Rundholz wie für Schnittwaren. Von volkswirtschaftlichen

Gesichtspunkten aus betrachtet, ist die Gründung der Gesellschaft gerechtfertigt: sie will auf der einen Seite normale Rundholzbewertungen herbeiführen, auf der anderen Seite aber auch auskömmliche Preise für die Sägewerkerzeugnisse erreichen.

## Verschiedenes.

Wettbewerb für ein Wandmosaik in Winterthur. Die Jury des vom Kunstverein und dem Stadtrat in Winterthur erlassenen Wettbewerbs für ein Wandmosaik an der Friedhofskapelle im Rosenberg ist zu folgendem Resultat gelangt. Da keiner der Entwürfe alle Erfordernisse erfüllte, wurde von einem ersten Preis abgesehen und folgende Rangordnung aufgestellt: 1. Rang: 1000 Franken R. Hüglin, Zürich; 2. Rang: 700 Franken G. Staub, Thalwil; 3. Rang: 500 Fr. R. Pfäffiger, Basel; 4. Rang: 400 Fr. G. Rösch, Diepenhofen; 5. Rang: ex aequo je 300 Franken G. J. Bretscher, Wohlen und M. Tobler, Zürich.

Mit dem im 1. Rang stehenden Künstler werden demnächst die Verhandlungen zwecks Ausführung des Wandmosaik aufgenommen werden. Die 86 Entwürfe sind bis und mit dem 24. April in der neuen Turnhalle hinter dem Stadthaus Winterthur öffentlich ausgestellt.

Meisterkurse im Kanton Bern. Vom bernischen Gewerbeverband werden im Laufe des Frühjahrs Meisterkurse organisiert. Die jeweilige Kursdauer ist auf 4—6 Wochen festgesetzt worden. Als Kursort ist Biel bestimmt worden. Es findet ein Kurs statt zur beruflichen Fortbildung der Schlosser und einer für Modeliermeister und Former. Auch einer für Buchhaltung und Kalkulation ist vorgesehen. Dem Meister soll Gelegenheit verschafft werden, sich das Wissen anzueignen, das zum Fortkommen nötig ist.

Gewerbliche Lehrlingsprüfungen im Kanton Bern. Im Jahre 1926 haben an den gewerblichen Lehrlingsprüfungen der sechs Prüfungskreise im ganzen 2186 Lehrlinge und 641 Lehrtöchter teilgenommen, total 2827 gegenüber 2789 im Vorjahr. Sie verteilen sich auf 99 Gewerbezweige der männlichen und auf 15 der weiblichen Berufsarten. Am stärksten vertreten waren die Schreiderinnen mit 363, die Uhrenindustriearbeiter und -arbeiterinnen mit 339, die Schreiner mit 206, die Mechaniker mit 180, die Bäcker mit 125, die Schlosser mit 121, die Maler mit 113 Teilnehmern.

Erfreulich ist die zunehmende Zahl von Lehrlingen im Maurerhandwerk. Während z. B. im Jahre 1917 in der ganzen Schweiz nur 37 Maurerlehrlinge geprüft werden konnten, ist im Jahre 1925 die Beteiligung auf 175 angestiegen und im Jahre 1926 im Kanton Bern allein auf 69 gegenüber ganz wenigen Teilnehmern vor dem Kretege.

Die Teilnehmerzahl verteilte sich im Jahre 1926 unter die sechs Prüfungskreise wie folgt: Oberland 434 (1925: 350), Mittelland 904 (853), Emmental-Oberaargau 541 (568), Seeland 366 (390), Jura 243 (237), Uhrenindustrie 259 (297). In den Uhrenmacherschulen wurden speziell 80 Schüler gegenüber 94 im Vorjahr geprüft. Die Kosten der gewerblichen Lehrlingsprüfungen sind in den verschiedenen Prüfungskreisen sehr ungleich. Sie betrugen per Lehrling im Kreise Oberland Fr. 41.15, im Mittelland Fr. 14.56, im Emmental-Oberaargau Fr. 28.98, im Seeland Fr. 25.98, im Jura Fr. 40.89, in der Uhrenindustrie Fr. 17.41. In den ausgedehnten Prüfungskreisen spielen die Reiseentschädigungen der Teilnehmer eine maßgebende Rolle. Durch die Berufsverbände wurden in speziellen Fachprüfungen 471 Lehrlinge geprüft.

**Förderung des wirtschaftlichen Lebens im Kanton Glarus.** (Korr.) Die vom Gewerbeverein der Stadt Glarus und dem Verkehrsverein Glarus und Umgebung gewählte gemeinsame Gewerbe- und Verkehrskommission zum Studium der Förderung des wirtschaftlichen Lebens hat ihre konstituierende Sitzung abgehalten. Präsident dieser Kommission ist Herr Ingenieur Hans Jenny, Lurygen, Glarus. Die Kommission besprach u. a. die Ansiedlung neuer Kleinindustrien im Glarnerland, den Ausbau des Straßennetzes (Verbesserung der Rerenzerbergstraße, Ausbau der Pragelstraße), der Förderung des Baues des Mutseewerkes, die bauliche Entwicklung der Stadt Glarus usw. Sie beschloß, an den Gemeinderat der Stadt Glarus das Gesuch um Aufstellung eines Bebauungsplanes für die Stadt Glarus zu richten, um so die Grundlagen für die bauliche Weiterentwicklung der Stadt zu erhalten und damit die Frage zur Abklärung zu bringen, welche Gebiete eventuell als Industrieland abgegeben werden könnten. Zur Besprechung der Pragelfrage wird die Gewerbe- und Verkehrskommission demnächst eine gemeinsame Konferenz mit den Verkehrsinteressenten des Kantons Schwyz veranlassen. Eine Reihe weiterer Fragen wurde auf die nächste Sitzung zurückgelegt.

**Abnahme der Strohdächer im Aargau.** Ende 1926 zählte man im Kanton noch 846 (1925: 936) ganz oder teilweise welchgedeckte Gebäude. Sie weisen eine Gesamtversicherungssumme von 4.845,500 Fr. auf gegenüber 5.302,050 Fr. im Vorjahr.

(Gl. 128.) **Beleuchtete Hausnummern.** Die bekannte Tatsache, daß es in schlecht beleuchteten Straßen abends fast unmöglich ist, aus einiger Entfernung vom Hause eine Hausnummer zu entziffern, hat die Stadtverwaltung in Helsingfors (Finnland) veranlaßt, vom 1. September 1926 ab in 14 Stadtbezirken einen Beleuchtungzwang für die Hausnummern einzuführen. Die meisten Hausbesitzer haben eine auf Veranlassung der Polizei konstruierte dreieckige elektrisch beleuchtete Laterne mit der Nummer in Weiß auf blauem Glas angeschafft, doch sind auch andere Lampen an oder neben dem Haupteingang zulässig. Etwa 400 Hausbesitzer haben selbstleuchtende Nummern angebracht, deren Lichtstärke die Polizei aber ungenügend findet. Sie werden trotzdem probeweise für ein Jahr zugelassen, da man annimmt, die Leuchtkraft werde sich mit der Zeit verbessern. H. G.

**Das Beizen weicher Hölzer.** Das Beizen des Holzes betrifft ein Gebiet der Holzbearbeitung, welches erst bei bereits fertig hergestellten Gegenständen zur Anwendung gelangt. Bei den früheren handwerksmäßigen Gebräuchen, die zum Teil noch eine recht geheimnisvolle Behandlung erfuhren, wurde daher das Beizen der betreffenden Gegenstände gewöhnlich auch nur von dem Meister vorgenommen, der dann die etwa damit verknüpften Vorteile und Hantierungen getreulich behütete und nur in seinem Interesse verwendete. Gegenwärtig gehören solche Gewohnheiten der Vergangenheit an, nachdem sich auch die Wissenschaft an der Fort- und Weiterausbildung der gewerblichen Arbeit beteiligt hat. Beizen werden daher gegenwärtig auf chemischem Wege bereitet und bei der Wahl der hierzu erforderlichen Bestandteile darauf Rücksicht genommen, die mißliche Begleiterscheinungen gewöhnlicher Beizen zu vermeiden, nach welchen beim Auftragen derselben Flecken auf dem Holze entstehen, die das Aussehen der gebeizten Flächen bzw. die Wirkung der Beize nachteilig beeinflussen und die daher vermieden werden müssen. Der Wegfall dieser Mängel bei chemischen Beizen ist aber um so wichtiger, als die früher gebräuchlichen Beizen fast ausnahmslos von einer Beschaffenheit waren, bei der die Wirkung auf die mehr oder weniger harzreichen Jahresringe des Holzes entweder vollständig

versagte oder nur so schwach erfolgte, daß damit nur eine vom Ganzen disharmonisch abweichende Färbung erhalten wurde. Zur Erreichung einer ganz gleichmäßigen Färbung wendet man erst eine Vorbeize an, mit welcher die Immunität des in den Jahresringen des Holzes enthaltenen Harzes gegen die Annahme der Farbbeize behoben wird. Als dann wird die Nachbeize aufgetragen, die von allen Teilen des Holzes gleichmäßig aufgenommen wird. Zur Anwendung der Beize sei bemerkt, daß diese auf das vollständig glatte und feingeschliffene Holz mit einem geeigneten sauberen Pinsel aufgetragen wird. Diesen Anstrich läßt man gut trocknen und trägt dann die Nachbeize recht reichlich und regelmäßig auf. Während der Trocknung derselben vollzieht sich der eigentliche Beizeprozeß durch die angenommene Färbung. Nach vollständiger Trocknung wird der gebeizte Gegenstand mit Rosshaar abgerieben und poliert.

## Cotentafel.

† **Ernst Greiner-Olligenstorfer**, Zimmermeister in Wetzwil a. A. (Zürich), ist am 6. April im Alter von 69 Jahren gestorben.

† **Adolf Gammeter**, alt Schreinermeister in Bern, ist am 7. April im Alter von 65 Jahren gestorben.

† **Hermann Hagnauer**, Uhrstensabteilung in Zürich, ist am 11. April im 70. Altersjahr gestorben.

† **Gottfried Siegenthaler**, alt Hafnermeister in Uertheim-Niedorf (Aargau) starb am 4. April in seinem 68. Altersjahr.

## Literatur.

**Wie baut Amerika?** (Korr.) Von Richard J. Neutra. Verlag von Julius Hoffmann, Stuttgart. Mit 105 Abbildungen, Quartformat, kartoniert M. 8.50.

Ein sachliches, objektives Bild von einem mitten in der amerikanischen Bautätigkeit stehenden Manne, der die akutesten baulichen, wirtschaftlichen und verkehrstechnischen Fragen aufrollt und sie in ihren Vorteilen und Mängeln, ihren gegenwärtigen Lösungen und Ausblicken auf deren Folgen schildert und beurteilt. Es finden sich viele Problemstellungen darunter, die auch uns berühren, oder die mindestens in den nächsten Jahren an uns herantreten werden, daß wir gut tun, unsere Blicke jetzt schon an diesen bereits erprobten Objekten zu schärfen.

Statt langer Kritik mögen im folgenden lieber einige typische Stichwörter angeführt werden, die besser als alle übrigen Beschreibungen den Inhalt dieses reichen Buches charakterisieren.

**Das Palmerhouse in Chicago.** Dieses amerikanische Stadthotel hat mannigfaltigeren Bedürfnissen zu dienen als das unsrige. Es ist ein durchaus öffentliches Geschäftshaus, enthält Läden, den Saferaum, wie eine Bank, die Gesellschafts- und Wirtschaftsräume des Hotels, die Musterräumlichkeiten unseres Messehauses, die Operationsräume des Krankenhauses, Kinderspielräume in Form der ausgedehnten Dachterrassen, usw. Die Ausmaße dieses Gebäudes sind enorm: 23 Stockwerke, 170,000 m<sup>2</sup> Geschossfläche, 2268 Gastzimmer, ebensoviele Badezimmer; Bauumme 20 Mill. Dollar. Die Baufirma stellt einen Konzern dar, in dem über 200 Architekten, Ingenieure und Betreuer arbeiten. — Die Fundamente erreichen Durchmesser bis zu 3,30 m für die Säulen des Eisengerüstes und bestehen aus Grundplatten in Stahlguß bis zu 300 mm Stärke. Höhe des Gebäudes: 36 m unter und 100 m über Bürgersteig. Die Unterzüge sind meist exzentrisch auf die Säulenachsen angeordnet, um für die vielartigen Rohrsysteme Platz zu gewinnen. Die tragende Skelettkonstruktion besteht ganz aus Eisen, weshalb die aus-