

# Literatur

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **45 (1929)**

Heft 20

PDF erstellt am: **26.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Für die Restaurierung der St. Françoiskirche in Lausanne. Der Bundesrat bewilligte aus den für die Erhaltung historischer Kunstdenkmäler bereitgestellten Summen 20%, im Maximum 37,000 Fr., für die Restaurierung der St. Françoiskirche in Lausanne.

V. gewerbliche Studienreise 1929 nach Spanien. (Mitgeteilt.) Die Anmeldungen von Teilnehmern beim ständigen Komitee für gewerbliche Studienreisen in Zürich (Seidenpostfach 10,053) für die Reise nach Spanien gehen in ansteigender Zahl ein. Die Reise, die sich vom 17. bis 28. September abwickelt und Besuche mit Stadtbesichtigungen und Ausflügen in Barcelona (Internationale Ausstellung: Tibidabo), Madrid (Toledo) und Valencia vorzieht, ist in allen Einzelheiten in Zusammenarbeit von Komitee und der Schweiz-Italien A. G. trefflich vorbereitet und wird ihren Hinweg per Bahn, den Rückweg über Meer via Genua nehmen. Die Sprachschwierigkeiten werden durch den Anschluß an die Reisegesellschaft, die jedermann — Damen und Herren — möglich ist, auf ein Minimum reduziert; die Durcharbeitung der Reise ermöglicht, in der verhältnismäßig kurzen Dauer ohne große Hast ein volles Maß von Eindrücken und Erinnerungen sich zu verschaffen. In Barcelona und Madrid werden Schweizerabende Gelegenheit geben, die Landsleute in Spanien zu begrüßen und wertvolle Verbindungen anzuknüpfen. Detaillierte Reiseprogramme liegen in allen Filialen der A. G. Schweiz-Italien auf und können von Seidenpostfach 10,053 in Zürich oder vom Sekretariat des Schweizerischen Gewerbeverbandes in Bern bezogen werden.

Ein Fortschritt auf dem Gebiete des Silobauwesens. Die Verwendung von Futterilos, in denen das Material in zweckmäßiger Weise konserviert wird, findet eine stetig wachsende Verbreitung. Gewisse Schwierigkeiten beim Bau solcher Anlagen haben sich in der Auskleidung der Silos dadurch ergeben, daß die sich im Futterstock bildenden Pflanzensäuren zerstörend auf die Wandungen wirken. Man sucht das Zerstörungswerk dadurch zu unterbinden, daß man die Innenwandungen mit säurefesten Dichtungsmitteln ausstreicht. Diese Schutzanstriche besitzen aber nur eine beschränkte Lebensdauer und müssen daher öfters erneuert werden.

Nach langen Versuchen ist es nunmehr gelungen, einen innen und außen glasierten, scharf gebrannten Tonhohlstein als Bauelement für die Silos zu schaffen, der gegen die Einwirkungen der Säure beständig, wasser- und gasdicht ist und somit allen Anforderungen entspricht. Die Tonhohlsteine verändern sich auch nicht durch die Einwirkung von Hitze und Frost. Die schwalbenschwanzförmig ineinandergreifenden Steine haben senkrechte Hohlräume, die beim Errichten des Silos mit Zement ausgefüllt werden. Dadurch erhält der ganze Bau eine große Festigkeit. Zur Sicherung gegen den Innendruck wird um jede Steinschicht eine Eisenarmierung geschlungen, die in besondere Ausparungen der Bausteine eingelegt ist. Die wenigen Fugen, welche beim Zusammenbau der Silos entstehen, dichtet man mit einem Spezialkitt, der gleichermaßen wie die Steine gegen Säuren und gegen Feuchtigkeit unempfindlich ist.

Als sicheres Verfahren zur Erzielung eines einwandfreien Silofutters hat sich bisher die elektrische Aufbereitung erwiesen. Gewisse Schwierigkeiten, die in der Stromzuführung bestanden, sind dadurch behoben worden, daß durch den Einbau von Transformator die Stromstärke geregelt werden kann. Dadurch ist die Möglichkeit gegeben, zu Beginn der Silage mit größerer Stromstärke zu arbeiten. Hierdurch wird die Erwärmung begünstigt und die Dauer der Futterkonservierung im günstigen Sinne verkürzt. Die gleichzeitige Herab-

setzung des Stromverbrauches wirkt verbilligend auf die Betriebskosten ein.

## Totentafel.

† Mario Grilletto, Architekt von Narberg, in Zürich, starb am 9. August im Alter von 29 Jahren.

† Josef Winiger, Luzern, Präsident des Verwaltungsrates der Verblendsteinfabrik Lausen A.-G., starb am 9. August im 74. Altersjahr.

† Ferdinand Erni, Wagnermeister in Dullikon (Solothurn), starb am 13. August im Alter von 75 Jahren.

## Literatur.

Deckenkonstruktionen und Schallsolierungen mit Linoleum. 24 Tafeln verschiedener Deckensysteme mit kurzen Erläuterungen in halbkleinerer Wechselmappe. Normalformat A 4 (21 × 29,7 cm). Herausgegeben von der Linoleum A. G. Giubiasco (Schweiz).

Schon kürzlich einmal besuchte uns die Linoleum A. G. Giubiasco ein sympathisches schmales und äußerst praktisches Heftchen, in welchem verschiedene Unterlagböden in Bezug auf Herstellung, Eigenschaften, Trocknungszeiten etc. besprochen waren. Nun aber legt uns die Gesellschaft einen größeren und reicheren Band auf den Tisch, nach dem alle mit der Bautechnik beschäftigten Praktiker mit besonderem Vergnügen greifen werden. Deutsche Linoleum-Gesellschaften hatten schon früher nach denselben Gesichtspunkten bearbeitete Publikationen in ähnlicher äußerer Form herausgegeben, die uns wohl interessierten, welche aber für uns nicht von praktischem Werte sein konnten. Wir begrüßen es daher sehr, daß die Linoleum A. G. in Giubiasco die beträchtlichen Opfer nicht gescheut hat, für unsere veränderten schweizerischen Verhältnisse ein ähnliches Werk zu beginnen.

Jedem der behandelten Deckensysteme stehen in dieser Mappe zwei Seiten zur Verfügung. Die instruktive wirkende Tafel zeigt ein farbiges Bild der speziellen Konstruktion, nennt die in Betracht fallenden Konstruktionshöhen und stellt für das gewählte System eine Preisberechnung auf. Die Berechnungsart erfolgte nach der Zugrundelegung eines bestimmten für alle Deckensysteme gleichbleibenden Typengrundrisses, wobei dann die Preise auf einen Quadratmeter Deckenfläche reduziert wurden. Auf diese Art sind die Herstellungskosten für die Orte Zürich (bezw. Ostschweiz), Luzern (bezw. Innerschweiz), Basel, Bern (bezw. Zentralschweiz) und Lausanne (bezw. Westschweiz) bestimmt. Leider fehlen die Gewichtsangaben pro m<sup>2</sup> der jeweiligen Deckenkonstruktionen, die für die Praxis von großer Wichtigkeit wären. Die zweite Seite nennt die Inhaber der Systeme, erläutert die Ausführung (Armierungen, Abmessungen, Befestigungen des Deckenputzes) und führt die speziellen Vorteile an. Die auf diese Art behandelten Massiv-Deckenkonstruktionen sind folgende: Klinker, Lauper, Corona, Pfelzer, Wörner, Berna, Phönix, Rapid, Hügli, Sellig, Beton zwischen T-Eisen, Hunziker-Hourdis, Hertules-Hourdis, armierte Betonplatte, armierte Rippendecke. An Holzdeckenkonstruktionen: Linoleum auf alten Holzböden, Holz mit Gipsplatten, Holz ohne Zwischenfüllung.

5 weitere Tafeln zeigen an Hand von 15 Figuren, wie man der Schallübertragung verschiedenster Deckensysteme wirksam begegnen kann, einmal indem man isolierende Schichten von Sand, Torfmoos, Torfsolem, Dämmkies, Korkstein, Korkment, Antiphon, Welton oder Schlackenplatten auf die Konstruktionsdecke bringt, ein

andermal, indem man Korfkorn- oder Celotex-Folterplatten unter der Decke befestigt, und schließlich durch sorgfältige Verlegung von Deckenauflagerstreifen unter den Decken aus Reinkork, Breßkork, Asphaltkork oder Antioibrit-Platten und dichtenden Maueranschlußstreifen über den Decken aus Naturkork. F. M. Dzwald, der Spezialist auf dem Gebiete der Schalltechnik, hat zu diesem Kapitel der Schallisolierung von Deckenkonstruktionen eine sehr wertvolle, gut orientierende Einleitung geschrieben.

Die ganze Veröffentlichung, welche wissenschaftlich einwandfrei dasteht und in unparteiischer Weise die verschiedensten neuzeitlichen und gebräuchlichen Deckensysteme nebeneinanderstellt, sei der Beachtung aller Praktiker warm empfohlen. (Rü.)

### Aus der Praxis. — Für die Praxis.

#### Fragen.

**NB. 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. beilegen. Wenn keine Marken mitgeschickt werden, kann die Frage nicht aufgenommen werden.**

**367.** Wer erstellt Blechdächer von 12 m Spannweite? Offerten unter Chiffre 367 an die Exped.

**368a.** Gibt es auch Versicherungen für Betriebschäden, wenn z. B. eine Fabrik während der Saison von einer Feuerbrunst zerstört wird und vielleicht ein halbes oder 1 Jahr nicht mehr gearbeitet werden kann? Wenn Spezialarbeiter vorhanden sind, sollte die Fabrik solche Leute irgendwie beschäftigen können oder unterstützen, damit sie bei Wiederaufnahme der Arbeit da sind? **b.** Gibt es auch Maschinen, mit denen man Flachstäbe mit Delfarbe streichen kann? **c.** Wer hätte eine alte, vierseitige Rehlmaschine abzugeben? Offerten unter Chiffre 368 an die Exped.

**369.** Wer liefert 1 neues, event. gebrauchtes, gut erhaltenes elektrisches Motörli, 1 HP, 25 Volt, Drehstrom, 50 Perioden, mit Anlaßer? Preisofferten an Ad. Sloor, Sägerei, Reinach (Arg.).

**370.** Wer liefert gebraucht, aber tadellos erhalten: 1 Generator, 500 Volt, 50 Perioden, ca. 100 PS; 2 Motoren, 500 Volt, 50 Perioden, ca. 40–50 PS; 1 Motor, 500 Volt, 50 Per., ca. 25–30 PS? Offerten mit Preisangaben und aller Garantie unter Chiffre 370 an die Exped.

**371.** Wer liefert Support, ähnlich wie bei Hobelmesserschleifmaschinen, ohne Untergestell, 40 cm Vorschubmöglichkeit, mit Zahnradgetriebe und Kurbel? Offerten unter Chiffre 371 an die Expedition.

**372.** Wer ist Lieferant von schönen, dünnen Hagenbuchenbrettern in Dicken von 35–90 mm? Offerten unter Chiffre 372 an die Exped.

**373.** Wer hätte eine gebrauchte, gut erhaltene, kleine Bandsäge „rechts“, 50–70 cm Rollendurchmesser, mit Garantie abzugeben? Offerten mit Preisangabe an J. Dörner, Sägerei, Schönried (Bern).

**374.** Wer hätte abzugeben 1 gebrauchten Blockhalter zum Montieren auf Holzwagen von 126 cm Breite? Offerten an G. Wilhelm, Schreinerei und Säge, Wichtach (Bern).

#### Antworten

Auf Frage **349a.** Aufzugswinde für Kraftbetrieb erhalten Sie von Robert Goldschmidt, Waffenplatzstraße 37/39, Zürich.

Auf Frage **349c.** Farbspritzanlagen für Anschluß an Lichtanlagen liefert Th. Leopold, techn. Bureau, Fontanastraße 7, St. Gallen W.

Auf Frage **349c.** Transportable Farbspritz-Anlagen liefert Ihnen Robert Goldschmidt, Waffenplatzstraße 37/39, Zürich.

Auf Frage **351.** Holzwollefabrikationsmaschinen liefert L. Sobel, Güterstraße 219, Basel.

Auf Frage **359.** Wenden Sie sich an L. Sobel, Güterstraße 219, Basel.

Auf Frage **360.** L. Sobel, Güterstraße 219, Basel, wünscht mit Ihnen in Verbindung zu treten.

Auf Frage **358.** 150 m<sup>2</sup> tannene Bodenriemen I./II. Kl., 24 mm; 250 m<sup>2</sup> Schrägbödenbretter 21 oder 24 mm; 1000 m Dachlatten 24 oder 27 mm liefert Ihnen die A.-G. Heinrich Schmid, Holzhandlung, Horn (Thurgau).

Auf Frage **363.** Die A.-G. Olma in Olten hat gewünschte Transmissionsteile abzugeben.

Auf Frage **363.** Transmissionswellen und Lager liefert L. Sobel, Güterstraße 219, Basel.

Auf Frage **366.** Druckschläuche liefert Ihnen Rob. Goldschmidt, Waffenplatzstraße 37/39, Zürich.

## Submissions-Anzeiger.

**Chemins de fer fédéraux, 1er arrondissement.**  
2<sup>e</sup> période de construction du nouveau bâtiment aux voyageurs de Genève-Cornavin. Menuiserie extérieure, livraison et pose de volets à rouleaux en bois, vitrerie, livraison et pose de toitures vitrées sans mastic, peinture extérieure et intérieure, serrurerie. Plans, etc. au bureau de l'architecte M. Fleggenheimer, 9, Cour St-Pierre à Genève. Pour tous renseignements complémentaires, s'adresser au bureau de construction de la gare, rue de Lausanne No 11, à Genève. Les plans seront remis aux intéressés qui en feront la demande, contre paiement du prix de revient. Offres avec la mention «Bâtiment aux voyageurs de Genève-Cornavin, travaux de menuiserie extérieure, etc.» à la Direction du 1er arrondissement, à Lausanne, pour le 24 août. L'ouverture des plis aura lieu le 26 août, à 11 heures, au bâtiment d'administration I de la Direction d'arrondissement à Lausanne.

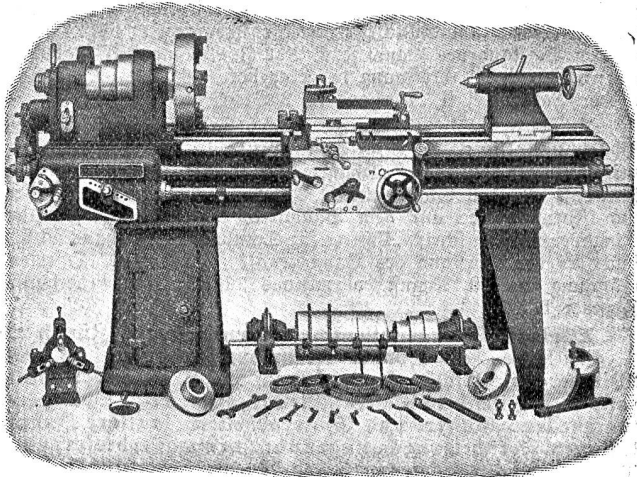
**Schweiz. Bundesbahnen, Kreis II. Sanitäre Installationen in den Dienstgebäuden des Lokomotivdepots an der Mauenstraße in Basel.** Pläne zc. ab 13. August im Hochbau-Bureau der Bauabteilung im Verwaltungsgebäude der S B B in Luzern (Zimmer Nr. 85), ferner beim Bahningenieur in Basel. Angebote mit der Aufschrift „Sanitäre Installationen Depot Mauenstraße Basel“ bis 21. August an die Bauabteilung II in Luzern.

**Schweiz. Bundesbahnen, Kreis II. Installation von Zentralheizungen.** 1. Anschluß des Depotdienstgebäudes C an der Mauenstraße in Basel an die bestehende Zentralheizungsanlage der Depotwerkstätte (Inhalt des zu beheizenden Raumes ca. 1700 m<sup>3</sup>). 2. Erstellung einer Zentralheizung im Depotdienstgebäude in Goldau (Inhalt des zu beheizenden Raumes ca. 780 m<sup>3</sup>). 3. Einrichtung der Zentralheizung in den Stationsbureaux des Aufnahmegebäudes Goldau (Inhalt des zu beheizenden Raumes zirka 1750 m<sup>3</sup>). Pläne zc. im Hochbau-Bureau der Bauabteilung im Verwaltungsgebäude der S B B in Luzern (Zimmer Nr. 85). Angebote, für jede Arbeit gesondert, mit der Aufschrift „Zentralheizungs-offerten“ bis 29. August an die Bauabteilung II in Luzern.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis II. Maurer-, Verputz-, Zimmer-, Glaser- und Schreinerarbeiten für die Erstellung von Waschräumen und Ausführung verschied.**

808

## WERKZEUG-MASCHINEN



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