

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 47-48 (1931)

Heft: 2

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: 20.02.2026

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

schnittverengerung durch fehlerhaftes Schweißen, absolut dicht, selbst an unzugänglichen Orten, keine Rostspalten Reparaturen; einfaches Lösen zweier Schrauben. Kein Aufschmelzen von Dichtungsmaterial, keine Rostbildung mehr, leichter als jede andere Röhre.

Auch die stets vermehrte Freunde findenden billigen Druckrohre und die alibekannten Eternitbedachungs- und Wandverkleidungs-Schleifer, -Platten und -Wellplatten sind in diesem Stand anzutreffen.

Literatur.

Vom wirtschaftlichen Bauen. Achte Folge, Herausgegeben von Regierungsbaurat Rudolf Stegemann, Leipzig. Im Auftrage der Arbeitsgemeinschaft des deutschen Ausschusses für wirtschaftliches Bauen, des Reichsverbandes der Wohnungsfürsorgegesellschaften, der Arbeitsgemeinschaft für Brennstoffersparnis und der Zentralvereinigung der Architekten Deutscherreichs. Octavformat. 99 Seiten. 34 Abbildungen im Text. Preis broschiert M. 4.— Verlag Oskar Laube, Dresden.

Wir halten an dieser Stelle schon oft die Gelegenheit, auf die vorzüglichsten, streng wissenschaftlich gehaltenen Publikationen der Reichsforschungsgesellschaft in empfehlendem Sinne hinzuweisen. Die RFG hat neuerdings einen Arbeitsplan aufgestellt, der ihre Aufgaben klar umgrenzt. Die Wichtigste wird darin erbliebt, Untersuchungen über die Mittel und Wege zur Errichtung billiger Wohnungen anzustellen und zu fördern. Diese Untersuchungen erstrecken sich auf die Wohnform und die entsprechende Siedlungsform mit den gesamten Fragen ihrer Herstellung und Kostenbildung, sodann auch auf alle Faktoren, die an der Metabildung beteiligt sind. Die RFG übernimmt keine Aufgaben, die von anderen Stellen ebenso gut gelöst werden können, sie setzt sich vielmehr zum Ziel nur auf solchen Gebieten einzuzwischen, deren Erforschung teils aus Mangel an Mitteln, teils aus Mangel an Auftraggebern bisher unterblieben ist. Darüber hinaus will die RFG die Ergebnisse der gesamten Forschungsarbeit, also auch der an anderer Stelle geleisteten, durch organisatorische Maßnahmen der Bewertung zu führen. Innerhalb der ganzen Forschungsaufgabe müssen zwei Gruppen von Untersuchungen unterschieden werden. Die erste beschäftigt sich mit der Planung in vollem Umfange, also nicht nur mit Grundriss- und Siedlungsfragen, sondern auch mit den in Betracht kommenden Baustoffen und den durch sie bedingten Konstruktionen, sowie mit dem Produktionsgang, der Betriebswirtschaft und der Preissbildung. Eine zweite Gruppe untersucht die Ergebnisse der ersten hinsichtlich ihrer produktionswirtschaftlichen Auswirkung, insbesondere auf Arbeitsmarkt, Geldwirtschaft und Wohnungsmarkt. — Und nun zu der neuen vorliegenden Schrift:

1. Die gemeinschaftliche Bauforschung der verbrauchenden und erzeugenden Kreise der Bauwirtschaft. In der Nachkriegszeit erschienen infolge Baustoffmangels eine Fülle von Erz- und Spargbauwerken auf dem Markt, deren praktischer Wert zu wenig erkannt war. Man experimentierte an zahlreichen Stellen mit verschiedenen Bauwerken und Baustoffen ohne einheitliche Forschungstätigkeit. Stegemann berichtet nun vom allmählichen Zusammenschluß von Erzeuger und Verbraucher im Ausschuß der RFG im Interesse eines einwandfreien Fortschrittes in der Technik. Die Möglichkeit einer Zusammenarbeit von Industrie und Bauwissenschaftler „zeigt sich in der Versuchsfeldung des Deutschen Ausschusses für wirtschaftliches Bauen in Vietigheim bei

Stuttgart, die dieser dank der großzügigen Auffassung und Unterstützung der deutschen Linoleum-Werke in den Jahren 1929/30 durchführen konnte. Es handelt sich hierbei um einen Versuch, die Frage der Massivdecken einschließlich der Estriche und des Fußbodenbelages sowohl nach der konstruktiven wie nach der wärme- und schaltechnischen Seite hin weiter zu erforsern und neue einwandfreie Ergebnisse herauszuarbeiten. Die Lösung der Aufgabe war dadurch besonders erleichtert, daß die Deutschen Linoleum-Werke für ihre Angestellten- und Arbeiterschaft eine Reihe gleichartiger Wohnblöcke durchführen mussten.“ Sie bildet gleichzeitig ein Musterbeispiel, wie man ohne Aufwand an öffentlichen großen Mitteln ernsthafte Forcherarbeit lefern kann.

2. Die Versuchsfeldung in Vietigheim. Professor Hugo Reuerleber von der Technischen Hochschule Stuttgart orientiert in diesem Hauptabschnitt zuerst über die örtlichen Gegebenheiten, den Bebauungsplan, die grundrisstliche und die architektonische Gestaltung der Häuser. Darauf bespricht er die konstruktiven interessanten Einzelheiten und die dort zur Verwendung gelangten Deckensysteme (Spiele, Wenlo, Kleine, Nemy, Rapid, Holzbalken), sowie besonders eingehend die zahlreichen verschiedenen Arten der daselbst ausgeführten Linoleumunterböden (Zement, Iporite, Antinest, Gepiment, Asphaltestrich, Sme-Sono, Gipsestrich auf Sandschlättung, Gipsestrich auf Phonoplan, Rohrzellenestrich, Heraillithplatten mit Magnesitestrich, Weco-Schallregelplatten mit Zementestrich, Tropfplatten mit Zement, Solomitsrohplatten mit Zementestrich, Silentium). Ausführungsbeschrieb, Preise und Gewichte werden auf einheitlicher Grundlage genau festgestellt.

3. Über die Schalldurchlässigkeit von Decken. H. Reher und K. Sippel geben nun die Mitteilungen wieder, die das Institut für Schall- und Wärmeforschung der Technischen Hochschule Stuttgart nach den umfangreichen Einzelmessungen, die größtenteils während der Nachkriegszeit ausgeführt wurden, zusammengestellt und herausgegeben hat. Die Zahlentafeln weisen recht interessante Messergebnisse auf. Die Gesamtisolationswirkungen von Massivdecke, Estrich und Linoleumbelag können nach diesem Zahlenmaterial durch einfache Addition gewonnen werden.

4. Neuere Untersuchungen über die Wärmeleitung von Fußbodenbelägen. Auch dieser kleine Aufsatz von H. Reher und W. Hoffmann stützt sich auf die Versuche des oben genannten Institutes. Er erörtert die Einflüsse der verschiedenen Unterböden und Linoleumsorten auf die „Fußwärme“ der heute gebräuchlichen Bodenkonstruktionen.

5. Untersuchungen über den Feuchtigkeitsgehalt massiver Decken und Estriche. Es handelt sich hier lediglich um orientierende Versuche eines wichtigen bisher aber ganz vernachlässigten Forschungsgebietes. H. Reher erstattet in diesem Referat Bericht über die bis jetzt vorliegenden Untersuchungen. Interessant, daß der Einfluß der Sonnen- und Regenperioden auf den Austrocknungsvorgang geringer ist, als die Einwirkungen der unkontrollierbar in den Bau gebrachten Feuchtigkeit. (RÜ.)

Sprachenpflege. „Le Traducteur“, französisch-deutsch Sprachlehr- und Unterhaltungsblatt. Das in der Schule gelernte Französisch lebendig zu machen und das Lesen und Sprechen gläufig werden zu lassen, als ob man da drüber gelebt und studiert hätte, erreicht man, wenn man den „Traducteur“ sich hält. Probeheft kostenlos durch den Verlag des „Traducteur“ in La Chaux-de-Fonds (Schweiz).

Über die Ernährung des Kleinkindes schreibt im diesjährigen März-Heft der „Eltern-Zeitschrift für

Pflege und Erziehung des Kindes Herr Prof. Dr. med. Fanconi, Direktor des Kinderspitals in Zürich. Er verwirft die ganz einseitige Ernährung, sei es nun reine Röhlöffel oder Milch- und Fleischlöffel und ist überzeugt, daß in wenigen Jahren der goldene Mittelweg auf diesem Gebiete gefunden sein wird: Reichtlich Obst und Gemüse, weniger Milch, Eier und Fleisch. Für Freunde und Gegner der verschiedenen Richtungen ist dieser Vortrag, welcher selnerzeit an der Zifa gehalten wurde, in allen Teilen beherzigenswert. — Auch die übrigen, in eingangs genanntem Heft enthaltenen Aufsätze über Erziehungsfragen, die praktischen Ratschläge für Handarbeiten und nicht zuletzt die Anregungen für Spiel und Beschäftigung der Kinder dürfen allen Müttern willkommen sein. Probehefte kostenlos durch die Buchhandlungen oder direkt vom Verlag Art. Institut Orell Füssli in Zürich. (Abonnementspreis Fr. 3.70 halbjährlich).

Aus der Praxis — Für die Praxis.

Fragen.

NB. Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter dieser Rubrik nicht angenommen; derartige Angelegenheiten gehen in den Inseratenenteil 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 angenommen werden.

138. Wer hätte abzugeben ca. 20 lfm. Ketten, möglichst in 2—4 m Stück, von einer Drahtstärke 8—12 mm? Offerten an Jakob Wyken, Sägerei, Frutigen (Bern).

139. Wer hat abzugeben 1 gut erhaltene oder neue Stemm- und Bohrmaschine? Offerten an Postfach 13222 Hochdorf (Luz.).

140. Wer hätte abzugeben 30 buchene Schwellenbretter 20 mm, bearbeitet, Größe 94,5×29 cm? Offerten an Weber, Konstrukteur, Zürich 8, Feilengasse 7.

141. Wer hätte abzugeben Zentral-Heizungssofen für Holzspänefeuerung? Offerten an G. Plüß-Steiner, Baden, Waffen- und Fahrradfabrik.

142. Wer liefert Seilwinden zu Fordson-Traktor? Offerten an Robert Röthenmund, Sägerei und Holzhandlung, Wattwil bei Thun.

143. Wer hätte abzugeben 1 gebrauchte, kleinere Bandsäge? Offerten unter Chiffre 143 an die Exped.

144. Wer hätte abzugeben: 4 Stück Ersatzlager für Rollwagen; 1 kleinen Exhauster zum Abziehen von Schmirgelsaub an einer Sägenhäckselmaschine? Offerten an J. Gerteis, Sägewerk, Niederurnen (St. Gallen).

145. Wer hätte abzugeben elektrische Anlage mit Batterien für 30 Lampen (Turbine vorhanden), oder wer erstellt solche? Offerten unter Chiffre 145 an die Exped.

146. Wer hätte abzugeben, event. für 3—4 Monate zu vermieten 1 Hänfwagen für Kloßholz (Zweiräderkarren)? Offerten an Rud. Witschi, Sägerei, Bätterkinden.

Submissions-Anzeiger.

Confédération suisse. Station fédérale d'essais viticoles à Pully (Vaud). Construction d'un fruitier et d'une remise pour matériel. Terrassement, maçonnerie, canalisation, entourage et béton armé. Plans, etc. chez l'Inspection des constructions fédérales à Lausanne, Cercle de Beau-Séjour, Grotte 3. Offres avec la mention «Soumission pour station viticole à Pully» à la Direction des Constructions fédérales, à Berne pour le 22 avril.

Confédération suisse. Terrassement, maçonnerie et appareillage pour captage d'une source au bas des Roussottes et confection d'un réservoir cylindrique en béton armé pour pourvoir en eau potable les deux bâtiments de douane du Cerneux-Péquignot. Plans, etc. au bureau des douanes du Gardot, au Cerneux-Péquignot. Renseignements au bureau sus-nommé le 15 avril de 10 à 12 h. et de 14 à 16 h. Offres avec la mention «Soumission pour douane Cerneux-Péquignot» à la Direction des Constructions fédérales, à Berne pour le 23 avril.

Chemins de fer fédéraux, 1^{er} arrondissement. Fourniture et montage des constructions métalliques

pour les marques des nouveaux quais II et III de la gare de Genève-Cornavin (poids total env. 360 t). Plans, etc. au Bureau de construction CFF, à Genève, rue de Lausanne 11. Remise des plans pour le prix de 10 fr. (pas de remboursement). Renseignements techniques complémentaires par le Bureau des ponts de la Direction générale CFF à Berne. Offres avec la mention «Marques de Genève» à la Direction du 1^{er} arrondissement, à Lausanne, pour le 14 avril. Ouverture des offres le 15 avril à 10 h. 30, au bâtiment d'administration I, à Lausanne.

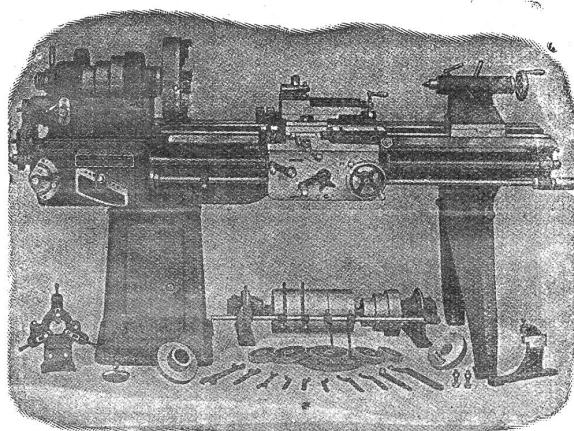
Schweizer. Bundesbahnen, Kreis III. Bauarbeiten zu einem neuen Abortgebäude mit Waschküche auf der Station Henggart. Erd-, Maurer-, Verputz-, Holz-, Spengler- und sanitäre Installationsarbeiten. Pläne zu bei der Bauabteilung, Sektion für Hochbau, Bureau Nr. 527, 5. Stock des Verwaltungsgebäudes, Käferstrasse 97 in Zürich und im Stationsgebäude Henggart. Angebote mit Aufschrift „Bauarbeiten Abortgebäude Henggart“ bis 18. April an die Bauabteilung des Kreises III in Zürich.

Zürich. Stadt Zürich. Wohnkolonie Bullingerhof. 224 Wohnungen. 1. Glaferarbeiten, 2. sanitäre Installationen, 3. elektrische Installationen, 4. Gipserarbeiten, 5. Terrazzoarbeiten, 6. Beschlägeleistung, 7. Boden- und Wandplattenbeläge, 8. Jalousie- und Rollladen, 9. Parkettarbeiten, 10. Malerarbeiten. Pläne zu je von 9—12 Uhr im Baubureau Bullingerhof, Bäderstrasse. Offerten mit der Aufschrift „Bullingerhof“ bis 11. April an den städt. Vorstand des Bauwesens I. Gründung der Angebote am 13. April im Saal Nr. 197, Stadthaus, 3. Stock: Für die Arbeiten Ziffer 1—4 nachmittags 2 Uhr, für die Arbeiten Ziffer 5—10 nachmittags 4 Uhr.

Zürich. Gemeinnützige Baugenossenschaft „Selbsthilfe“ Zürich 6. 3. Bauetappe (ohne Handwerkerbeteiligung). 5 Doppel-Mehrfamilienhäuser an der Stüssi-Schenchzerstrasse, Zürich 6. Erd-, Maurer-, Eisenbeton-, Kunstein-, Zimmer-, Spengler-, Dachdecker-, Gipser- und Glaserarbeiten, sanitäre und elektrische Installationen. Pläne zu bei der Bauleitung, A. Wegmann, Architekt, Winterthurerstrasse 52, Zürich 6, je vormittags 10—12 Uhr. Einlagen mit betr. Aufschrift bis 18. April an den Präsidenten der Genossenschaft, Architekt M. Ott, Schubertstrasse 6, Zürich 6.

Zürich. 8 Doppel-Mehrfamilienhäuser an der Bederstrasse in Zürich 2. Schlosserarbeiten, Briefkasten-Lieferung, Schreinerarbeiten, Küchenmöbelar- und Beschläge-Lieferung, Holzbodenbeläge, Holzrolladen-Lieferung, Marmorsofa, Waschtrog- und Platten-Lieferung, Schiefersteinen- und Linoleum-Lieferung, Maler- und Tapetierarbeiten, Gartenzaun-Lieferung, Gärtner- und Pfälzerarbeiten, Teermakadambeläge. Pläne zu jeweils nachmittags 2—5 Uhr bei der Bauleitung, P. Giannini, Architekt, Bahnhofstrasse 57 b, Zürich 1. Offerten mit Aufschrift „Preiseingabe für die Überbauung an der Bederstrasse“ bis 14. April, abends 6 Uhr an die Bauleitung.

WERKZEUG-MASCHINEN



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