

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 43 (1927)

Heft: 24

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: 21.01.2026

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

Aus diesen Versuchen sei folgendes hervorgehoben: Der Einfluß der gewöhnlichen Lehme, viel Feinsand enthaltend, kann an sich durch unsere Siebregel beurteilt werden. Zusätzlich ist selbstverständlich zu beachten, daß diese Beurteilung nur angeht, wenn solcher Lehm feinverteilt im Sand und Kies vorkommt. Lehmknollen sind bedenklich, weil diese bei Frost, Wasserdruck usw. zu unangenehmen Mängeln führen. In hohem Maße festigkeitsmindernd erwiesen sich die fetten, leicht knetbaren Tone.

Die Forschungen mit Beton werden zurzeit in Deutschland, in Amerika und in der Schweiz nachdrücklich betrieben. Es steht zu erwarten, daß die Erkenntnisse in den nächsten Jahren noch wesentlich bereichert werden. Das Ziel unserer Arbeit ist dabei, die Erkenntnisse in Richtlinien darzulegen, die in einfachster Weise zu weitgehender Ausnutzung der Feststellungen anregen.

(Schluß folgt.)

Holz-Marktberichte.

Holzerlöse im Kanton Schwyz. (Korr.) An der Gant von gerüstetem Holz erzielte die Korporation Wollerau für Bauholz in der Mittelfußstärke von 0,46 bis 0,92 m³ Fr. 40—45 per m³; für Täfelträmel von 0,60 bis 0,93 m³ Mittelfußstamm Fr. 40—46 per m³; für Täfelträmel von ca. 0,40 m³ mittlerer Stärke Fr. 40—43 per m³; für Friesträmel mit 0,20 m³ Mittelfuß Fr. 35 per m³; für Brennholz (schwächere Sortimente) Fr. 30 per Klafter. Die Ausarbeitungskosten plus Transport bis an die Abfuhrwege kamen auf Fr. 8.— per m³ zu stehen. Für den Transport bis zur Bahn sind noch ca. Fr. 5.— per m³ zu verrechnen.

Für stehendes Holz löste die Korporation Oberallmend an der Stelzgerung im Muotatal wie folgt: Sagholz von 1,00—1,85 m³ Mittelfußstärke erste und zweite Qualität Fr. 22.80—35.80; für Bauholz zweite und dritte Qualität mit 0,44—0,78 m³ Mittelfußstamm Fr. 24.10—26.10. Die Gestaltungskosten mit dem Transport bis zur Station erfordern je nach der Lage Fr. 15—20 per Festmeter.

Verschiedenes.

Erzeugungskosten und Strompreise. (Gl. 219.) Bei Erörterungen über die Strompreise wird bisweilen geltend gemacht, daß von „falscher“ Strompreis-Politik ein nachteiliger Einfluß auf die Erzeugungskosten und somit auf den allgemeinen Preisstand ausgehen könnte. Es interessiert daher, welchen Anteil die Kosten des elektrischen Stromes an dem Verkaufswert industrieller Erzeugnisse haben. Aus einer sich auf 79 Einzelsäle erstreckenden Erhebung, die die Vereinigung der Elektrizitätswerke e. V., Berlin, hierüber angestellt hat, entnehmen wir folgende Ziffern:

Der gekennzeichnete Anteil der Stromkosten beträgt: bei Mühlen 0,7 bis 3% in der Metallindustrie und ähnlichen Betrieben 0,5 bis 2% in der Holzindustrie 1 bis 2,5% in der Gummi- u. Isolierwarenindustrie 1,5 bis 2% in einer vollelektrifizierten Brauerei 2% in der Nahrungsmittelindustrie 1 bis 2%

Wie zu erwarten, sinkt der Prozentsatz mit ansteigender Verfeinerung des Industriezweigs. Die höchsten Prozentsätze finden sich daher im Bergwerksbetrieb, in der Aufbereitung der Steine und Erden, in Ziegeleien und Walzwerken. So beträgt der Anteil in Granit- und Schotterwerken 2,8 bis 5,4%, in der Zementindustrie 7 bis (Portlandzement) 11%.

Diese Sätze stellen ihrer Größenordnung nach ziemlich die höchsten der ermittelten Werte dar. Über 10% kommt nur knapp ein Zehntel der in die Erhebung einbezogenen Betriebe.

Diese Aufstellung zeigt deutlich, daß eine fühlbare Wirkung auf den gesamtwirtschaftlichen Preisstand von der Bewegung der Strompreise, so lange sie sich in den heute üblichen Grenzen halten, nicht ausgehen kann. Im übrigen wirkt die Elektrifizierung der Gesamtwirtschaft, vor allem auch des Haushaltens, wie wir sie zur Zeit beobachten können, ohnehin ausgleichend auf die Strompreise ein.

Aus der Praxis. — Für die Praxis.

Fragen.

NB. Berlans-, Taxsch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Zulseratenteil des Blattes. — Den Fragen, welche „unter Chiffre“ erscheinen sollen, wolle man 50 Cts. in Marken (für Befüllung 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.

455. Wer hätte eine guterhaltene Kistenbedruckmaschine zweifarbig, abzugeben? Offerten unter Chiffre 455 an die Exped.

456. Wer hätte gebrauchte, jedoch guterhaltene Holzschleifmaschine mit Angabe von System und zu welch äußerstem Preis abzugeben? Adresse Postfach 3628 Boniswil (Argau).

457. Wer hat gebrauchte Wellblechtafel abzugeben? Offerten an Usine du Molage, Aigle.

458. Wer übernimmt das Untersuchen von Quellwasser auf Mineralgehalt und dessen Eignung als Mineralwasser? Offerten unter Chiffre 458 die Exped.

459. Wer hat einen gut erhaltenen Eisenblech-Kännel, 80 bis 100 cm breit, 50—60 cm hoch, 9—10 m lang, oder wer fertigt solche? Offerten mit Preis an Utr. Gehrbar, Säge, Gelterkinden (Baselland).

460. Wer liefert ganz kleine Kupferröhren und deren Formstücke zur Errichtung von Warmwasserleitungen? Offerten mit Preis unter Chiffre 460 an die Exped.

461a. Wer liefert eine elektrische Handbohrmaschine für circa 3 Wochen in Miete? **b.** Wer hat Rollbahnschienen 70 bis 80 mm Profil, ca. 100 m mit Radsägen, 600 mm Spur, abzugeben, sowie ca. 500 m in Miete mit Kippwagen? Offerten an J. Küng, Geltmüh (Uuzern).

462. Wer hätte gebrauchten oder neuen Rohölmotor, nicht unter 5 und nicht über 8 PS, abzugeben? Beschrieb und Preisofferten an Gebr. Steiner, mech. Zimmerei, Schwyz.

463. Wer hat eine fahrbare Kompressoren-Anlage für 2 event. 4 Bohrbäcker, wenn möglich Type Ingersoll-Stand, in kürzester Frist kauf- oder mietweise abzugeben? Ausführliche Angebote unter Chiffre 463 an die Exped.

464. Wer hat abzugeben gut erhaltenen, neuzeitl. Horizontalgitter, mindestens 1 m Breite? Offerten unter Chiffre 464 an die Exped.

Antworten.

Auf Frage 445. Fahrbare Steinbrecher mit aufgebautem Rohölmotor liefert Robert Aebi & Cie. A.-G., Zürich.

Auf Frage 447. Luftkompressorenanlage liefert mietweise sofort ab Lager: H. Flottmann & Cie., Zürich 2.

Auf Frage 451. Pendelfräsen und Stammquersägen liefert die Maschinen und Eisenwaren A.-G., unterer Mühlesteg 2, Zürich 1.

Auf Frage 451. Pendelkreissägen, horizontale Ablängkreissägen, als auch Stamm-Quersägen mit und ohne eingebautem Motor liefern Fischer & Süssert, Maschinen und Werkzeuge für die Holzindustrie, Basel.

Auf Frage 451. Pendelsägen liefert L. Sobel, Güterstraße 219, Basel.

Auf Frage 451. Pendelfräsen und Stammquerfräsen bauen A. Müller & Cie., Maschinenfabrik und Eisengießerei A.-G., Brugg.

Auf Frage 451. Die A.-G. Olma in Olten liefert Pendelkreissägen und Stammquersägen.

Auf Frage 452. Die A.-G. Olma in Olten liefert kombinierte Hobelmaschinen mit Kreissäge-, Bohr- und Kehleinrichtung, auch Bandsägen.

Auf Frage 452. Kombinierte Hobelmaschine mit Fräse-, Bohr- und Kehlmaschine, sowie Bandsäge liefern A. Müller & Cie., Maschinenfabrik und Eisengießerei A.-G., Brugg.

Auf Frage 452. Kombinierte Hobelmaschine mit Fräse, Bohr- und Rehmaschine, sowie auch Bandsäge liefert L. Sobel, Güterstraße 219, Basel.

Auf Frage 452. Universal-Bandsägen liefert Fischer & Süssert, Maschinen und Werkzeuge für die Holzindustrie, Basel.

Auf Frage 452. Bezugsquelle für die Lieferung gesuchter Holzbearbeitungsmaschinen ist die Maschinen- und Werkzeugfabrik A.-G. vorm. H. Bobart, Reiden (Luzern).

Auf Frage 452. Komb. Hobelmaschinen sowie Bandsägen und Universalmaschinen hat die Maschinen und Eisenwaren A.-G., unterer Mühlsteg 2 Zürich 1, abzugeben.

Auf Frage 454. Vollgatter mit Lnnenlagerung, 50 bis 70 cm Durchm., liefert die Maschinen und Eisenwaren A.-G., unterer Mühlsteg 2 Zürich 1.

Auf Frage 454. Vollgatter in allen Größen liefert Fischer & Süssert, Maschinen und Werkzeuge für die Holzindustrie, Basel.

Auf Frage 454. Vollgattersägen mit Lnnenlagerung liefert A. Müller & Cie. Maschinenfabrik und Eisengießerei A.-G., Brugg.

Auf Frage 454. Die A.-G. Olma in Olten liefert Vollgattersägen mit Lnnenlager.

Submissions-Anzeiger.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis III. Spenglerarbeiten und Errichtung der Fliesklebefabrikation an den neuen Bahnhofsgäbächen II, III und IV in Chur mit einer überdachten Fläche von ca. 3900 m². Pläne rc. im Brückenbaubüro der Bauabteilung des Kreises III in Zürich. Angebote mit Aufschrift „Bahnhofsgäbächen Chur“ bis 20. Sept. an die Bauabteilung des Kreises III in Zürich.

Chemins de fer fédéraux, 1er arrondissement. Nouveau bâtiment aux voyageurs de Genève-Cornavin. Terrassements, canalisations, maçonnerie, béton armé, pose, crépiage et enduits, pierre de taille (pierre dure, mi-dure et simili), charpente métallique, fers d'armature et poutrelles. Plans, etc. au bureau de l'architecte J. Fleggenheimer, Cour St-Pierre 9, à Genève, de 10 h. à midi et de 15 à 17 h. Remise des plans contre paiement du prix de revient. Offres avec la mention «Bâtiment aux voyageurs de Genève-Cornavin, travaux de terrassements, etc.» à la Direction du 1er arrond. à Lausanne, pour le 8 octobre.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis III. Auftrich der Fahrleitungstragwerke auf der Strecke Winterthur-Romanshorn-Nördschach. Reinigen der auf den Stationen lagenden Differdingermaste mittels Sandstrahlgebäse und Grundanstrich dorfselbst; zweimaliger Deckanstrich der montierten Platte und Leitungsträger auf der Strecke und auf den Stationen. Pläne rc. im Bureau für Elektrifizierung, Gilgengebäude, Hauptbahnhof Zürich. Angebote mit Aufschrift „Tragwerk anstrich Romanshornerlinie“ bis 24. Sept. an das Bureau für Elektrifizierung des Kreises III in Zürich.

Zürich. Gemeinde Zollikon. Ausführung der projektierten Quartierstraße im Bauterrain von Gerhard Brunner, Zollikerberg. Straßenbreite 5 m mit beidseitiger Pflasterung, Kanalisation, Gas- und Wasserleitung. Pläne rc. auf dem Ingenieurbüro H. Surber im Gemeindehaus. Sprechzeit 11–12 Uhr, Gingaben bis 15. Sept. an Gerhard Brunner, Landwirt, Zollikerberg.

Zürich. Turnhalle-Nenban in Glattfelden. Erd-, Maurer-, Kunstein-, Zimmer-, Spengler- und Dachdeckerarbeiten, Eisenlieferung, Schlosserarbeiten. Pläne rc. bei Geschw. Heuber z. „Hirschen“. Am 13 und 14. Sept. dorfselbst Auskunft durch die Bauleitung, R. Schneider, Architekt. Offerten bis 19. Sept. an Konrad Schmid, Präsident der Baukommission.

Zürich. Genossenschaft Aengst a. Alb. Zirka 105 m lange Gufrohrleitung samt Grabarbeiten. Offerten bis 20. September an den Präsidenten, U. Schwarzenbach. Nähere Auskunft dorfselbst.

Bern. Neubau der Schweizer. Volksbank in Biel. Innere Schreinerarbeiten. Formulare rc. bei der Bauleitung, Saager & Frei, Architekten, Biel. Gingaben mit Aufschrift „Preisangebot für die inneren Schreinerarbeiten zum Neubau der Schweizer. Volksbank Biel“ bis 17. Sept. an die Direktion der Schweizer. Volksbank Biel.

Schwyz. G. Waldvogel, Sägerei, Siebnen. 2 Einfamilienhäuser in Pfäffikon. Erd-, Maurer- und Verputzarbeiten, Abbinden und Aufichten von Konstruktionsholz, Spengler- und Gipserarbeiten, Kunsteinlieferungen, Legen von ca. 150 m Kanalisation, Dachdeckerarbeiten. Pläne rc. je vormittags bei der Bauleitung, Jos. Griesemer, Architekt, Glarus. Offerten bis 15. Sept. an G. Waldvogel, Sägerei, Siebnen.

Glarus. Kantonale Krankenanstalt Glarus. Umbau Hans II. Kinder- und Frauen-Bavillon. Maurer-, Zimmer-, Gipser-, Glaser-, Schreiner-, Maler- und Tapezierarbeiten, elektrische Installationen, Beschlägeleferung, Tera-

mische Wand- und Bodenbeläge, Linoleumbeläge, Schlosserarbeiten. Pläne rc. vom 13. Sept., mittags an auf dem Architekturbureau H. Leuzinger, Oberdorf, Glarus. Offerten mit Aufschrift „Erweiterungsbaute der kant. Krankenanstalt, Haus II“ bis 22. Sept., abends 6 Uhr an die kant. Sanitätsdirektion, Regierungsgebäude Glarus.

Fribourg. Paroisse de St-Pierre à Fribourg. Nouvelle église et cure. Terrassement, maçonnerie, béton et béton armé, pierres de taille. Conditions chez la cure de St-Pierre du 8 au 17 septembre, de 9 h. 1/2 à midi. Soumissions à M. Michel, président de la paroisse, pour le 21 septembre avant 18 heures.

Freiburg. Société coopérative immobilière «La Fraternelle» à Fribourg. Fourniture et pose de 35 chauffebains au gaz ou boilers électriques dans les appartements de ses immeubles, à Gambach. Conditions chez le président, Charles Meuwly, conseiller communal. Offres au dit pour le 1er octobre.

Solothurn. Zweifamilienhaus für Gebr. Kaiser in Gerlafingen. Maurer-, Zimmer-, Dachdecker-, Spengler-, Gipser-, Schreiner- und Malerarbeiten. Pläne rc. bis 14. Sept., vormittags bei der Bauleitung J. Mumenthaler, Architekt, Bürgerstrasse 459, Solothurn (Tel. 872). Gingabetermin: 19. Sept.

Basel. Astronomisch-meteorologische Anstalt, Basel. Gipserarbeiten. Unterlagen im Hochbaubüro II, Zimmer 50, Münsterplatz 11. Offerten mit der Aufschrift „Gipserarbeiten, Astronomisch-meteorologische Anstalt“ bis 23. September, nachm. 3 Uhr, an das Sekretariat des Baudepartements.

Basel. Baudepartement Basel. Gottesacker am Hörnli. Erd-, Maurer- und Eisenbetonarbeiten für die zwei Hauptgebäude und verschiedene Stützmauern und Treppen. Gingabetermin: 29. Sept., nachm. 3 Uhr. Steinhauer- und Kunsteinarbeiten für die zwei Hauptgebäude. Gingabetermin: 29. Sept., nachm. 3 1/2 Uhr. Unterlagen bei der Bauleitung, Architekten Bäumig & Leu, Klingelsöß, und Guter & Burchardt, Elisabethenstrasse 30, II. Stock. Offerten mit betr. Aufschrift bis zu den obigen Zeiten an das Sekretariat des Baudepartements.

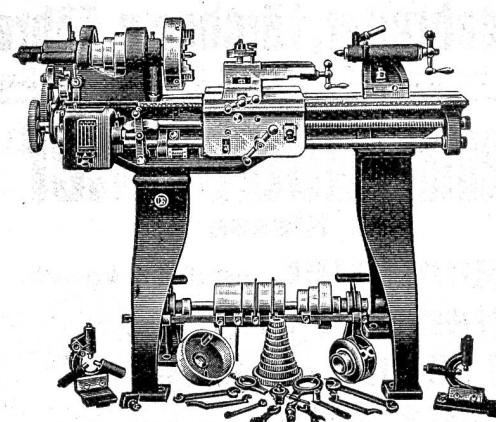
St. Gallen. Schulhausbau Ermenstorf-Eschenbach. Glaser- und Schreinerarbeiten, Tafelstie- und Rolladenlieferung, Schlosserarbeiten, Boden- und Wandbeläge, Maler- und Tapeziererarbeiten. Pläne rc. bei der Bauleitung, Robert Walcher, Architekt, Rapperswil. Offerten mit Aufschrift „Schulhausbau Ermenstorf-Eschenbach“ bis 24. Sept. an Pfarrer J. Senn in Eschenbach.

Grigioni. Latteria Consorziale in Vicosoprano. Costruzione di un fabbricato ad uso caseificio. Piani, ecc. presso la direzione. Termine il 1^o ottobre, ore 20.

Aargau. Sämtliche Bauarbeiten für 2 Einfamilienhäuser für H. Rotter, zum Gambrinus, Baden. Pläne rc. bis 15. September bei der Bauleitung, Hans Loepfe, Architekt, Baden. Offerten bis 17. September an die Bauleitung.

Thurgau. Neubau der Evangel. Kirche in Frauenfeld. Maurerarbeiten (incl. arm. Beton), Steinhauerarbeiten

WERKZEUG-MASCHINEN



5274

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