

Zeitschrift:	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Herausgeber:	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Band:	45 (1929)
Heft:	16
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: 13.02.2026

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

zerische Volkseinkommen, Die Möglichkeiten eines nationalen Motorbetriebsstoffes. Der Schweizerfilm, Nationale und internationale Voraussetzungen des Luftverkehrs, Südfüchte in der Schweiz, Landwirtschaftliche Absatzförderung, Aus der Werkstatt eines Jugend- und Volksbuches, Im Schleiferbergwerk, Die Stellung der Schweiz im internationalen Sportbetrieb, Das Schweizer Pferd, Die Autostraße Hamburg—Basel—Italien, Faltbootwandern, Neues Bauen — Neues Wohnen, Schweizerische Bauernmöbel, Entwicklungstendenzen der Städte.

Ein besonderer Abschnitt des Buches ist der Schweizerwoche-Bewegung und der Organisation der Handelsförderung gewidmet, es folgt eine Wirtschafts-Chronik mit beachtenswerten Darstellungen über verschiedene Industrien. Der 5. Teil ist den schweizerischen Arbeitsstätten gewidmet. Auf Kunstdienstlagen wird der Buchtitel trefflich symbolisiert.

Die Baukunst des Schulhauses. Von Prof. Dr.-Ing. Ernst Bettelein. Band II. Die Schulräume. Die Nebenanlagen. 80 Seiten mit 31 Abbildungen. Sammlung Göschens, Bd. 444. Octaformat. Preis in Leinen gebunden M. 1.50. Verlag: Walter de Gruyter & Co., vormals G. J. Göschens'sche Verlagshandlung, Berlin und Leipzig.

Das vorliegende Büchlein bildet die Fortsetzung des früher an dieser Stelle besprochenen ersten Bändchens, welches das Schulhaus in seiner Gesamtheit behandelte. Hier geht der Verfasser nun auf die wichtigsten Detailfragen des Schulhausbaues ein und teilt sich den Stoff in sechs Kapitel ein: Der Lehrsaal, die Verkehrsräume, Räume besonderer Bestimmung, Turnhallen und Spielplätze, Aborte und Bäder, Dienstwohnungen. Am meisten Interesse dürfte der Teil über die Lehräale beanspruchen. Hier erfährt man die Mindestmaße und gebräuchlichen Abmessungen der Schulräume, welche aus dem Raumbedarf pro Schüler, d. h. den Bänken verschiedener Größe und den notwendigen Gangbreiten zwischen den Schulbänken sowie dem Mindestabstand der vordersten Bankreihe von der Wandtafel, abgeleitet sind. Ebenso wertvoll erachten wir die Angaben über Turnhallengrößen,

besonders aber die Forderungen von Spielplatzflächen, berechnet nach der Schülerkopfzahl. Weiter wird vorzüglich demonstriert, wie man praktischerweise Schülerräumen mit den zugehörigen Ankleideräumen anlegt, oder an anderer Stelle wie die Aborte auszubauen sind und in welchem Verhältnis ihre Anzahl zu der Zahl der Klassen immer, je nach Art der Schule, bemessen werden muß.

Über gewisse Ansichten des Verfassers technischer Art kann man andere Meinungen hegen. So z. B. hinsichtlich der Verwendung von Niederdruckdampfheizungen. Wir glauben heute für ein Schulgebäude die Warmwasserheizung am wärmsten befürworten zu können. Bei anderen Grörerungen von Detailfragen stimmen wir dem schmalen Büchlein wiederum gerne bei. — um nur einige Einzelheiten zu nennen — beispielsweise dort, wo die Doppelverglasung als die einzige zweckmäßige Fensterkonstruktion für diesen Platz begründet wird, oder wo nach der Darlegung der verschiedenen künstlichen Lüftungsmöglichkeiten eine Beschränkung auf Kanäle zum Abzug der verbrauchten Luft, also eine selbsttätige Anlage, für die praktische Ausführung angeraten wird. — Zusammenfassend kann gesagt werden, daß der Wert des vorliegenden kleinen Bändchens vorwiegend auf technischem und nicht auf künstlerischem Gebiete liegt. (Rü.)

Aus der Praxis. — Für die Praxis.

Frägen.

N.B. Verkauss-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Interateil des Blattes. — Den Fragen, welche „unter Chiffre“ erscheinen sollen, solle 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.

315. Wer hätte abzugeben für Kiesgruben-Betrieb gebrauchte, gut erhaltene Rollbahngleise, circa 70 m, 4—6 Stück Kipprollwagen, Aufzugwinde, 30—40 m langes Drahtseil? Welche Firma erstellt komplett Kiessortier-Anlagen? Offerten unter Chiffre 315 an die Exped.

316. Wer hat abzugeben: 1. Böllfräse, neu oder gebraucht in gutem Zustand, dienlich zum Auffäischen von Tannen-Brettern und Dille von 24—70 mm zu Latten und Leisten; 1 Bandsäge neu oder gebraucht, in gutem Zustande für Durchlaß bis 25 cm? Offerten unter Chiffre 316 an die Exped.

317a. Wer erstellt moderne Holztrocken-Anlagen? **b.** Wer hätte neue, vierseitige Hobelmaschine, event. gebrauchte, aber in gutem Zustand, abzugeben? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre 317 an die Exped.

318. Wer liefert Parkett für Holz- und Asphalt-Unterlage, verlegt oder unverlegt? Offerten an Gotthold Häfeli, Sägerei, Walde (Aargau).

319. Wer erstellt billige Weekendhäuschen? Gefl. Auskunft an Postfach 5547, Glarus.

320. Wer hätte ca. 100 m gebrauchte, zöllige Eisenrohren abzugeben und zu welchem Preise? Offerten an Nill. Klingler, Wagner, Obernau, Kriens.

321. Wer hätte sofort abzugeben: 2 starke Riemenscheiben, 90—100 cm Durchm., beide genau gleicher Durchmesser, 16 bis 18 cm Kranzbreite, Bohrung 70 mm; ferner 2 Stehlager (Kugel- oder Ringschnelllager), 65 mm Bohrung? Offerten mit Preisangabe für neu oder gebraucht an S. Reber, Hobelwerk, Langnau (Emmenthal).

322. Wer hätte abzugeben ältere, gute Bronzelager, 55 mm Bohrung? Offerten unter Chiffre 322 an die Exped.

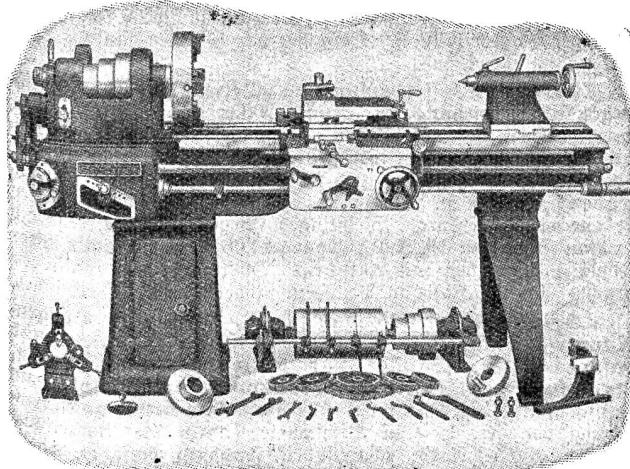
323. Wer hat Zapfenschneidmaschine mit eingebautem Motor, 250 Volt, abzugeben? Ausführliche Offerten an Bolliger & Söhne, Schreinerei, Egliswil (Aargau).

324. Wer hätte abzugeben: **a.** 1 kleinen Ventilator zum Absaugen von Holzstaub einer Putzmaschine, 220 Volt, 50 Per.; **b.** ca. 200 m Rollbahngleise für 60 cm Spurweite, event. 400 m einzelne Schienen, 65 mm hoch? Gefl. Offerten an Rehfacke, Fisch & Cie. A.-G., St. Gallen.

325. Wer hätte 1 gebrauchte Hobelbank abzugeben? Offerten an H. Schmid, Sägerei u. Zimmerei, Susten (Leuk, Wallis).

326. Wer liefert gehobelte Buchenbrettli, weiße, trockene Ware, ast- und rissfrei, ca. 500 m, 15—22 cm breit, 2 cm dick? Offerten unter Chiffre 326 an die Exped.

WERKZEUG-MASCHINEN



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

327. Wer liefert moderne Holzschleifmaschine, neu oder gebraucht? Offerten an G. Malz, Schreinerei, Nussbaumen b. Baden.

328. Wer hätte neue oder gebrauchte Elektromotoren, 250 Volt, zum direkten Riemenantrieb von Kehl- und Hobelmaschinen mit passender Tourenzahl abzugeben? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre 328 an die Exped.

329. Wer hätte mietweise abzugeben 1 Rohöl-, Benzin- oder Petroleum-Motor, ca. 10—25 PS, wo Kauf nicht ausgeschlossen wäre? Neuherste Preisofferten an Friedrich Graf, Sägerei, Ober-Kulm (Argau).

330. Wer liefert Kompressoren für elektrische Kraft? Offerten an J. Hirt, Baugeschäft, Menziken.

331. Wer erstellt Spundwände in Holz, Eisen- oder Eisenbeton? Offerten an G. G. Stierlin, Ingenieur, Rathausgasse 10, Liestal.

332. Wer hätte abzugeben ca. 90—100 m Rillenschienen, gebraucht, doch gut erhalten, per Meter ca. 12 kg, event. einfache Abzweigung dazu? Offerten mit genauen Angaben, Zeichnung und Preis unter Chiffre 332 an die Exped.

333. Wer liefert: a. 4—500 m² ebene Fabrikdächer und Werkstattböden; b. Rolladen für Autogaragen? Offerten unter Chiffre 333 an die Exped.

Antworten.

Auf Frage **301.** Birka 70 m³ Vierkant nach Liste geschnittenes Bauholz, sowie 6—800 m² Bretter liefert Ihnen: Heinrich Schmid, Holzhandlung, Horn (Thurgau).

Auf Frage **310.** Fournierpressen erhalten Sie bei Füller & Söfft, Maschinen und Werkzeuge für die Holzindustrie, Basel 1.

Auf Frage **310.** Fournierpressen liefert B. Etienne-Häfliger, Maschinen und Werkzeuge für die Holzbearbeitung, Bremgarten (Argau).

Auf Frage **310.** Fournierpressen liefert Paul Deschger, Maschinen und Werkzeuge, Dürlikon.

Auf Frage **310.** Fournierpressen liefert L. Sobel, Güterstraße 219, Basel.

Auf Frage **310.** Die A.-G. Olma in Olten liefert Fournierpressen, auch Fournier-Befestigungs- und Fügemaschinen.

Submissions-Anzeiger.

Chemins de fer fédéraux, 1^{er} arrondissement.

Nouveau bâtiment aux voyageurs de Genève-Cornavin. 1^{er} Installation du chauffage central, 2^{er} du service d'eau chaude, 3^{er} des ventilations, 4^{er} installations sanitaires (2^e période), 5^{er} gypserie (2^e période). Plans, etc. au bureau de l'architecte M. Fleggenheimer, 9, Cour St-Pierre à Genève. Remise des plans pour les travaux sous chiffres 1, 2 et 3 contre un dépôt de fr. 30, fr. 10 pour les travaux sous chiffre 4. Renseignements sur place pour les travaux 1, 2, 3 et 4 le 22 juillet, de 10 h. à midi et de 14 à 17 h. Toute autre demande de renseignements sera adressée par écrit au bureau de construction de la gare, rue de Lausanne No 11, à Genève. Offres avec la mention «Bâtiment aux voyageurs de Genève-Cornavin, chauffage central, etc.» devront parvenir à la Direction du 1^{er} arrondissement, à Lausanne, dans les délais suivants: pour les travaux sous 1, 2 et 3, le 10 août; pour les travaux sous 4 et 5, le 27 juillet. Ouverture des offres pour les travaux sous 1, 2 et 3 le 11 août à 11 heures au bâtiment d'administrat. I, à Lausanne.

Chemins de fer fédéraux, 1^{er} arrondissement.

Transformation de locaux dans l'ancien bâtiment aux voyageurs et dans le bâtiment de service à la gare de Fribourg. Maçonnerie, charpente, menuiserie, fermette et vitrerie, appareillage et ferblanterie, gypserie et peinture, ravalement des façades en pierre de taille. Plans, etc. au bureau de l'ingénieur de la voie, IV^e section, à Fribourg. Offres avec la mention «Offres pour l'ancien B. V. de Fribourg», à la Direction du 1^{er} arrond., à Lausanne, pour le 22 juillet.

Schweiz. Bundesbahnen, Kreis II. Erd-, Maurer- und Verputzarbeiten für ein neues Nebengebäude bei der Station Giffikon-Root (umbauter Raum ca. 200 m³). Pläne z. im Hochbaubureau der Bauabteilung im Verwaltungsgebäude der SBB in Luzern (Zimmer Nr. 85). Planabgabe gegen Bezahlung von Fr. 2 (keine Rückstättung). Angebote mit der Aufschrift „Nebengebäude Giffikon-Root“ bis 19. Juli an die Bauabteilung des Kreises II in Luzern.

Schweiz. Bundesbahnen, Kreis III. Bauarbeiten für das neue Postdienst- und Verwaltungsgebäude im Hauptbahnhof Zürich. 1. Innere Malerarbeiten (1. Teil), 2. Linoleumbeläge. Pläne z. vom 22.—27. Juli je von 14 bis 16 Uhr im Baubureau für das neue Postdienst- und Verwaltungsgebäude im alten Rohmaterialbahnhof in Zürich. Angebote mit Aufschrift „Postdienst- und Verwaltungsgebäude Zürich, Malerarbeiten bezw. Linoleumbeläge“ bis 31. Juli an die Kreisdirektion III in Zürich. Öffnung der Angebote am 1. August, vormittags 11 Uhr, im Sitzungszimmer der Kreisdirektion (Nr. 37, Doppelflügel des Bahnhofgebäudes).

tion III in Zürich. Öffnung der Angebote am 1. August, vormittags 11 Uhr, im Sitzungszimmer der Kreisdirektion (Nr. 37, Doppelflügel des Bahnhofgebäudes).

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis III. Zimmer-, Spengler- u. Malerarbeiten an den neuen Überdachungen der Bahnsteige I und II auf der Station Dietikon, rund 670 m² überdachte Fläche. Pläne z. im Brückenbaubureau der Bauabteilung des Kreises III in Zürich. Auf Wunsch abgegebene Pläne sind innerst 3 Tagen zurückzugeben, ansonst hierfür 10 Fr. berechnet werden. Angebote mit der Aufschrift „Bahnsteigdächer Dietikon“ bis 31. Juli an die Bauabteilung des Kreises III in Zürich.

Zürich. Hochbauinspektorat der Stadt Zürich. Lieferung von: a) Reinigungsmaterialien: Bodenöl, Bodenwiche, Schmier- und Silberseife, Kernteife, calcinierte Soda, Stahlspäne und Stahlwolle; b) Bürstenwaren: verschiedene Sorten Bürstchen, Bürsten und Reisbesen; c) Putztüchern: Bodenläppen, Tücherläppen, Staubläppen und Fensterleder. Bedingungen z. je von 11—11.45 Uhr im Bureau Nr. 30 des Hochbauinspektorates, Amtshaus IV, Uraniastrasse 7. Angebote mit Aufschrift „Öfferte über Reinigungsmaterialien“ bis 24. Juli an den Vorstand des Bauamtes I, Stadthaus. Angebots-Öffnung am 25. Juli, vormittags 10 Uhr, auf der Baulanzlei I, Stadthaus.

Zürich. Altersheim „Rosengarten“ Uster. Dachstockaufbau. Schreiner-, Maler- und Tapeziererarbeiten. Pläne z. bei der Bauleitung, Joh. Meier, Architekt, Dürlikon. Gingaben mit Aufschrift „Dachstockaufbau Altersheim Uster“ bis 20. Juli an den Vorstand des Bauamtes I der Stadt Zürich (Stadthaus). Öffnung der Angebote am 22. Juli, vorm. 11 Uhr, auf der Baulanzlei I, Stadthaus Zürich, 3. Stock.

Zürich. Baugenossenschaft Rotachstrasse Zürich. Fünf Doppel-Mehrfamilienhäuser an der Bäcker-Hardstrasse in Zürich 4. Gipserarbeiten, Boden- und Wandbeläge, Glaser-, Schlosser-, sanitäre und elektrische Installationen, Schreinerarbeiten, Beschlägelieferungen, Parkettarbeiten, Galonsie- und Rolladenlieferung, eiserne Rolladen- und Sonnenstoren, Maler- und Tapeziererarbeiten, Dienstlieferung. Pläne z. je vormittags 10—12 Uhr bei der Bauleitung, Joz. Löhl, Zolliserstrasse 19, Zürich 8. Angebote mit der Aufschrift „Gingaben für die Baugenossenschaft Rotachstrasse“ bis 20. Juli, mittags 12 Uhr an Direktor Lieber, Mühlhalde 25, Zürich 7.

Zürich. Sekundarschulgemeinde Dürlikon-Schwamendingen. Neubau der Turnhalle in Dürlikon. Maurer-, arm. Beton-, Kanalisations-, Kunftstein-, Granit-, Zimmer-, Dachdecker- und Spenglerarbeiten, sanitäre Installationen. Pläne z. ab 15. Juli bei der Bauleitung, Herm. Meier, Architekt, Schwamendingenstrasse 87, Dürlikon, je von 2—5 Uhr. Offerten mit der Aufschrift „Preiseingabe Turnhalle Dürlikon“ bis 25. Juli an den Präsidenten der Baukommission, A. Hagemann, Freienstrasse, Dürlikon. Öffertenöffnung am 26. Juli, 6¹/₂ Uhr, im Demonstrationssaal des Sekundarschulhauses in Dürlikon.

Zürich. Primarschulhaus Niederglatt. Umbau und Renovation. Abbruch, Erd-, Maurer-, Gipser-, Zimmer-, Schreiner-, Glaser-, Maler-, Spengler- und Dachdeckerarbeiten, elektrische und sanitäre Installation, Blitschutzanlagen. Pläne z. bei der Bauleitung, Siegrist & Naef, Architekten, Schaffhauserstrasse 25, Haus zum Talgarten, Winterthur, sowie bei Notar Angst in Niederglatt. Offerten mit der Aufschrift „Primarschulhaus Niederglatt“ bis 19. Juli an Notar Angst, Präsident der Baukommission. Öffnung der Offerten am 23. Juli, 14 Uhr, im Schulhaus.

Zürich. Wasserversorgung Dettenried und Weißlingen. Pumpenhaus, Reservoir 200 m³ in armiertem Beton, oder eventuell in Stampfbeton, Reservoir-Armaturen, Leitungsnetz (Schweizerfabrikat), Gufröhren 150—75 mm, 3511 m. Formstücke, 13 Schieber und 12 Hydranten, Rohrleitungsgruben ca. 3520 m. Pläne z. bei Präsident Robert Reiser, Restaurant „Jägerburg“, Weißlingen. Begehung der Strecke mit der Bauleitung am 19. Juli, Übergang 14.06 Uhr ab Station Rikon (Tössatal). Gingaben mit Aufschrift „Öfferte für die Wasserversorgung“ bis 27. Juli an Präsident Robert Reiser, Weißlingen.

Zürich. Chalet-Nebau für R. Meister in Horgen. Maurer-, Dachdecker-, Spengler-, Gipser-, Maler- und Hasnerarbeiten, sanitäre und elektrische Installationen, Verglasung der Fenster und Transport von Bauholz vom Bahnhof auf die Baustelle. Die Formulare werden gegen Einsendung von Fr. 1.— in Briefmarken durch die Bauleitung, Winckler & Cie, A.-G., Chaletsfabrik, Fribourg, versandt, wo sie bis zum 20. Juli retourniert werden müssen.

Bern. Wasserversorgung Wiglen. Umbau von zwei Kammern à je 100 m³ an das bestehende Reservoir in Stampfbeton, Liefern und Verlegen von gußeisernen Muffenröhren für Normaldruck, 120, 100 und 75 mm, Länge 1191 m. Formstücke, Schieberhähnen und 14 Überflurhydranten, Haus-