

# Aus der Praxis - für die Praxis

Objektyp: **Group**

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

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

Heft 16

PDF erstellt am: **12.07.2024**

## **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.

zerische Volkseinkommen, Die Möglichkeiten eines nationalen Motorbetriebsstoffes. Der Schweizerfilm, Nationale und internationale Voraussetzungen des Luftverkehrs, Südfische in der Schweiz, Landwirtschaftliche Absatzförderung, Aus der Werkstatt eines Jugend- und Volksbuches, Im Schieferbergwerk, Die Stellung der Schweiz im internationalen Sportbetrieb, Das Schweizer Pferd, Die Autostraße Hamburg—Basel—Italien, Fallbootwandern, 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 Kunstetnagen wird der Buchtitel trefflich symbolisiert.

**Die Baukunst des Schulhauses.** Von Prof. Dr.-Ing. Ernst Wetterlein. Band II. Die Schulräume. Die Nebenanlagen. 80 Seiten mit 31 Abbildungen. Sammlung Götschen, Bd. 444. Oktavformat. Preis in Leinen gebunden M. 1 50. Verlag: Walter de Gruyter & Co., vormals G. J. Götschen'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 Detailsfragen 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 Lehrsäle 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 Schülerkopfszahl. Weiter wird vorzüglich demonstriert, wie man praktischerweise Schülerduschen mit den zugehörigen Ankleideräumen anlegt, oder an anderer Stelle wie die Aborte auszubauen sind und in welchem Verhältnis ihre Anzahl zu der Zahl der Klassenimmer, 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 Erörterungen von Detailsfragen stimmen wir dem schmalen Büchlein wiederum gerne bei, — um nur einige Einzelheiten zu nennen — beispielsweise dort, wo die Doppelverglasung als die einzig 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. (Kü.)

## Aus der Praxis. — Für die Praxis.

### Fragen.

**NB. Verkaufs-, 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.**

**315.** Wer hätte abzugeben für Riesgruben-Betrieb gebrauchte, gut erhaltene Rollbahngleise, zirka 70 m, 4—6 Stück Ripplwagen, Aufzugwinde, 30—40 m langes Drahtseil? Welche Firma erstellt komplette Riesfortier-Anlagen? Offerten unter Chiffre 315 an die Exped.

**316.** Wer hat abzugeben: 1 Vollfräse, neu oder gebraucht in gutem Zustand, dienlich zum Ausschneiden von Lannen-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 Holztrockenanlagen? **b.** Wer hätte neue, vierseitige Hobelmaschine, event. gebrauchte, aber in gutem Zustande, 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 Weefendhäuschen? Gesl. Auskunft an Postfach 5547, Glarus.

**320.** Wer hätte ca. 100 m gebrauchte, zöllige Eisenröhren abzugeben und zu welchem Preise? Offerten an Mikl. Klingler, Wagner, Oberrau, 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 Ringschmierlager), 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.

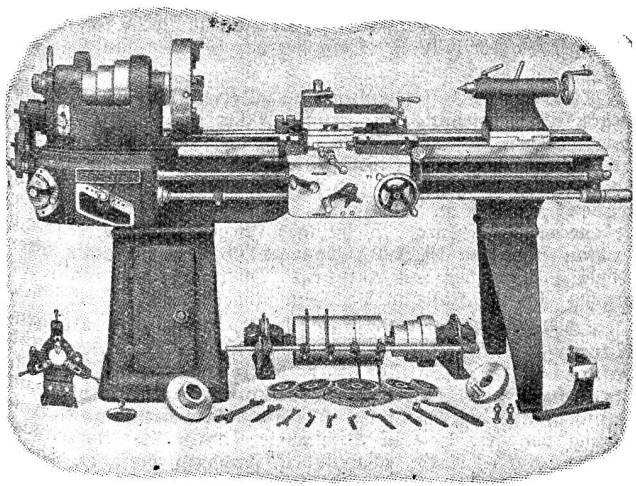
**323.** Wer hat Zapfenschneidmaschine mit eingebautem Motor, 250 Volt, abzugeben? Ausführliche Offerten an Bolliger & Söhne, Schreinerei, Egliwil (Aargau).

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

**325.** Wer hätte 1 gebrauchte Hobelbank abzugeben? Offerten an H. Schmid, Sägerei u. Zimmerei, Suslen (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 Eppe.

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

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

**331.** Wer erstellt Spundwände in Holz, Eisen- oder Eisenbeton? Offerten an E. 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 Eppe.

**333.** Wer liefert: a. 4—500 m<sup>2</sup> ebene Fabrikdächer und Werkstattdächer; b. Kolladen für Autogaragen? Offerten unter Chiffre 333 an die Eppe.

### Antworten.

Auf Frage **301.** Circa 70 m<sup>3</sup> Bierkant nach Liste geschnittenes Bauholz, sowie 6—800 m<sup>2</sup> Bretter liefert Jhnen: Heinrich Schmid, Holzhandlung, Horn (Thurgau).

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

Auf Frage **310.** Fournierpressen liefert B. Stienne-Häfliger, Maschinen und Werkzeuge für die Holzbearbeitung, Breimgarten (Aargau).

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

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

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

## Submissions-Anzeiger.

### Chemins de fer fédéraux, 1er arrondissement.

Nouveau bâtiment aux voyageurs de Genève-Cornavin. 1° Installation du chauffage central, 2° du service d'eau chaude, 3° des ventilations, 4° installations sanitaires (2<sup>e</sup> période), 5° gypserie (2<sup>e</sup> période). Plans, etc. au bureau de l'architecte M. Flegenheimer, 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 1er arrondissement, à Lausanne, dans les délais suivant: 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. 1, à Lausanne.

### Chemins de fer fédéraux, 1er 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<sup>e</sup> section, à Fribourg. Offres avec la mention «Offres pour l'ancien B. V. de Fribourg» à la Direction du 1er 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 m<sup>3</sup>). Pläne zc. im Hochbaubureau der Bauabteilung im Verwaltungsgebäude der SBB in Luzern (Zimmer Nr. 85). Planabgabe gegen Bezahlung von Fr. 2 (keine Rückerstattung). 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 zc. 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 Kreisdirek-

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

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis III. Zimmer-, Spengler- u. Malerarbeiten an den neuen Heberdachungen der Bahnsteige I und II auf der Station Dietikon, rund 670 m<sup>2</sup> überdachte Fläche.** Pläne zc. im Brückenbaubureau der Bauabteilung des Kreises III in Zürich. Auf Wunsch abgegebene Pläne sind innert 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, Bodenwische, Schmirz- und Silberseife, Kernseife, calcinierte Soda, Stahlspäne und Stahlwolle; b) Bürstentwaren: verschiedene Sorten Wischer, Bürsten und Reissbesen; c) Putztüchern: Bodenlappen, Täfelappen, Staublappen und Fensterleder. Bedingungen zc. je von 11—11.45 Uhr im Bureau Nr. 30 des Hochbauinspektorates, Amtshaus IV, Uraniastraße 7. Angebote mit Aufschrift „Offerte über Reinigungsmaterialien“ bis 24. Juli an den Vorstand des Bauwesens I, Stadthaus. Angebots-Öffnung am 25. Juli, vormittags 10 Uhr, auf der Bantanzlei I, Stadthaus.

**Zürich. Altersheim „Rosengarten“ Uster. Dachstockaufbau. Schreiner-, Maler- und Tapezierarbeiten.** Pläne zc. bei der Bauleitung, Joh. Meier, Architekt, Wetzikon. Eingaben mit Aufschrift „Dachstockaufbau Altersheim Uster“ bis 20. Juli an den Vorstand des Bauwesens I der Stadt Zürich (Stadthaus). Öffnung der Angebote am 22. Juli, vorm. 11 Uhr, auf der Bantanzlei I, Stadthaus Zürich, 3. Stock.

**Zürich. Baugenossenschaft Rotachstraße Zürich. Fünf Doppel-Mehrfamilienhäuser an der Bäcker-Gardstraße in Zürich 4. Gipserarbeiten, Boden- und Wandbeläge, Glaser-, Schloffer-, sanitäre und elektrische Installationen, Schreinerarbeiten, Wechslägelieferungen, Parkettarbeiten, Salonsie- und Kolladenlieferung, eiserne Kolladen- und Sonnenstoren, Maler- und Tapezierarbeiten, Ofenlieferung.** Pläne zc. je vormittags 10—12 Uhr bei der Bauleitung, Joh. Böhlein, Bollikerstraße 19, Zürich 8. Angebote mit der Aufschrift „Eingabe für die Baugenossenschaft Rotachstraße“ bis 20. Juli, mittags 12 Uhr an Direktor Lieber, Mühlehalde 25, Zürich 7.

**Zürich. Sekundarschulgemeinde Derlikon-Schwamendingen. Neubau der Turnhalle in Derlikon. Maurer-, arm. Beton-, Kanalisations-, Kunststein-, Granit-, Zimmer-, Dachdecker- und Spenglerarbeiten, sanitäre Installationen.** Pläne zc. ab 15. Juli bei der Bauleitung, Herm. Meyer, Architekt, Schwamendingenstraße 87, Derlikon, je von 2—5 Uhr. Offerten mit der Aufschrift „Preiseingabe Turnhalle Derlikon“ bis 25. Juli an den Präsidenten der Baukommission, A. Hagemann, Freystrasse, Derlikon. Offertenöffnung am 26. Juli, 6<sup>1/4</sup> Uhr, im Demonstrationsaal des Sekundarschulhauses in Derlikon.

**Zürich. Primarschulhaus Niederglatt. Umbau und Renovation. Abbruch, Erd-, Maurer-, Gipser-, Zimmer-, Schreiner-, Glaser-, Maler-, Spengler- und Dachdeckerarbeiten, elektrische und sanitäre Installation, Blitzschutzanlagen.** Pläne zc. 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 Dettlenried und Weisflingen. Pumpenhaus, Reservoir 200 m<sup>3</sup> in armiertem Beton, oder eventuell in Stampfbeton, Reservoir-Armaturen, Leitungsruch (Schweizerfabrikat), Guführhren 150—75 mm, 3511 m, Formstücke, 13 Schieber und 12 Hydranten, Rohrleitungsgraben ca. 3520 m.** Pläne zc. bei Präsident Robert Reiser, Restaurant „Jägerburg“, Weisflingen. Begehung der Strecke mit der Bauleitung am 19. Juli, Abgang 14.06 Uhr ab Station Rikon (Ebthal). Eingaben mit Aufschrift „Offerte für die Wasserversorgung“ bis 27. Juli an Präsident Robert Reiser, Weisflingen.

**Zürich. Chalet-Neubau für H. Meister in Sorgen. Maurer-, Dachdecker-, Spengler-, Gipser-, Maler- und Saffnerarbeiten, sanitäre und elektrische Installationen, Verglasung der Fenster und Transport von Bauholz vom Bahnhof auf die Baustelle.** Die Formulare werden gegen Einzahlung von Fr. 1.— in Briefmarken durch die Bauleitung, Binckler & Cie., A.-G., Chaletfabrik, Fribourg, versandt, wo sie bis zum 20. Juli retourniert werden müssen.

**Bern. Wasserversorgung Biglen. Umbau von zwei Kammern à je 100 m<sup>3</sup> an das bestehende Reservoir in Stampfbeton, Liefern und Verlegen von gußeisernen Muffenröhren für Normaldruck, 120, 100 und 75 mm, Länge 1191 m, Formstücke, Schieberhahnen und 14 Heberstuchhydranten, Sand-**