**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:** 02.10.2025

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

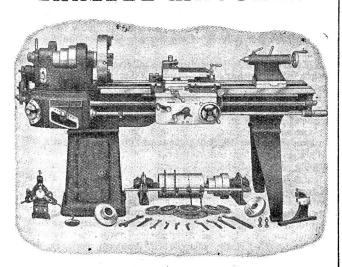
zerische Volkseinkommen, Die Möglichkeiten eines nationalen Motorbetriebsftoffes. Der Schweizerfilm, Nationale und internationale Boraussetzungen des Luftverkehrs, Südfrüchte in der Schweiz, Landwirtschaftliche Absatz forderung, Aus der Werkftatt eines Jugend: und Bolks. buches, Im Schieferbergwerk, Die Stellung der Schweiz im internationalen Sportbetrieb, Das Schweizer Pferd, Die Autoftraße Samburg—Basel—Italien, Faltbootswandern, Neues Bauen — Neues Wohnen, Schweizerische Bauernmöbel, Entwicklungstendenzen ber Städte.

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

Die Bautunst des Schulhauses. Bon Prof. Dr.: Ing. Ernft Betterlein. Band II. Die Schulräume. Die Nebenanlagen. 80 Seiten mit 31 Abbildungen. Sammlung Goschen, Bb. 444. Oftavformat. Preis in Leinen gebunden M. 150. Berlag: Walter de Grupter & Co., vormals G. J. Göschen'sche Verlagshandlung, Berlin und Leipzig.

Das vorliegende Büchlein bildet die Fortsetzung des früher an diefer Stelle besprochenen erften Bandchens, melhes das Schulhaus in seiner Gesamtheit behandelte. Hier geht der Verfaffer nun auf die wichtigften 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 Lehrsale beanspruchen. Sier erfährt man die Mindestmaße und gebräuchlichen Abmessungen der Schulräume, welche aus dem Raum. bedarf pro Schüler, d. h. den Banken verschiedener Größe und den notwendigen Gangbreiten zwischen den Schul= banken sowie dem Mindestabstand der vordersten Bankreihe von der Wandtafel, abgeleitet sind. Ebenso wertvoll erachten wir die Angaben über Turnhallengrößen,

# ERKZEUG-MASCH



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

besonders aber die Forderungen von Spielplatflächen, berechnet nach der Schülerkopfzahl. Weiter wird vorzüglich demonftriert, wie man praktischerweise Schüler-duschen mit den zugehörigen Ankleiberaumen anlegt, oder an anderer Stelle wie die Aborte auszubauen find und in welchem Berhältnis ihre Anzahl zu der Zahl der Klaffenimmer, je nach Art der Schule, bemeffen werden muß.

über gewiffe Ansichten bes Verfassers technischer Art kann man andere Meinungen hegen. So z. B. hinfichtlich der Verwendung von Niederdruckdampfheizungen. Wir glauben heute für ein Schulgebäude die Warmwafferheizung am wärmften befürworten zu können. Bei anderen Erörterungen von Detailfragen ftimmen wir dem schmalen Büchlein wiederum gerne bei, — um nur einige Einzelheiten zu nennen — beisptelsweise bort, wo die Doppelverglasung als die einzig zweckmäßige Fenfterkonstruktion für diesen Plat begründet wird, oder wo nach der Darlegung der verschiedenen fünftlichen Luftungsmöglichkeiten eine Beidrantung auf Ranale zum Abzug der verbrauchten Luft, also eine selbsttätige Anlage, für die praktische Ausführung angeraten wird. Busammenfassend kann gesagt werden, daß der Wert des vorliegenden kleinen Bandchens vorwiegend auf tech nischem und nicht auf fünftlerischem Gebiete liegt. (Ru.)

### Ans der Prazis. — Für die Prazis.

Fragen.

NB. Berkaufs-, Tansch- und Arbeitsgesuche werdem unter diese Aubrik nicht ausgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Inserateuteil 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 feine Marten mitgeschickt werben, kann bie Frage nicht aufgenommen werben.

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

316. Ber hat abzugeben: 1 Vollfräse, neu oder gebraucht in gutem Justand, dienlich zum Ausschneiben von Tannen-Verttern und Dille von 24—70 mm zu Latten und Leisten; 1 Bandsäge neu oder gebraucht, in gutem Justande für Durchlaß bis 25 cm? Offerten unter Chiffre 316 an die Exped.

317a. Wer erstellt moderne Holztrockenanlagen? b. Wer bätte neue niersteitige Sophelmssching ergent gehrauchte geber in

hätte neue, vierseitige Hobelmaschine, event. gebrauchte, aber in gutem Zustande, abzugeben? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre 317 an die Exped.

318. Wer liesert Parkett für Holze und Usphaltellnterlage, verlegt oder unverlegt? Offerten an Gotthold Häfeli, Sägerei,

Walde (Aargau).

319. Wer erftellt billige Weekendhauschen? Gefl. Auskunft

an Postfach 5547, Glarus.

320. Wer hätte ca. 100 m gebrauchte, zöllige Eisenröhren abzugeben und zu welchem Preise? Offerten an Nikl. 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 (Kugelsoder 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 Bolt, abzugeben? Ausführliche Offerten an Bolliger & Söhne, Schreinerei, Egliswil (Nargau).
324. Wer hätte abzugeben: a. 1 kleinen Ventilator zum

Abfaugen von Holzstaub einer Puhmaschine, 220 Volt, 50 Per.; b. ca. 200 m Rollbahngeleise für 60 cm Spurweite, event. 400 m einzelne Schienen, 65 mm hoch? Gest. Offerten an Rehtate, Fisch

& Cie. U.S., St. Gallen.

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

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

327. Wer liefert moderne Holzschleifmaschine, neu oder ge-

braucht? Offerten an E. Malz, Schreinerei, Nußbaumen b. Baden.
328. Wer hätte neue oder gebrauchte Clektromotoren, 250
Volt, zum direkten Miemenantrieb von Kehls und Hobelmaschinen mit passender Tourenzahl abzugeben? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre 328 an die Exped.

329. Wer hätte mietweise abzugeben 1 Rohöl-, Benzinsoder Petroleum-Motor, ca. 10—25 PS, wo Kauf nicht ausgesschlossen Ausgerschlossen Pour Leußerste Preisofferten an Friedrich Graf, Säs gerei, Ober-Kulm (Aargau).

330. Wer liefert Kompressoren für elektrische Kraft? Ofsferten an J. Hirt, Baugeschäft, Menziken.
331. Wer erstellt Spundwände in Holz, Gisens oder Gisensbeton? Offerten an E. G. Stierlin, Jngenieur, Rathausgasse 10, Lieftal.

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 Fabritöächer und

Bertfiattboden; b. Rolladen für Autogaragen? Offerten unter Chiffre 333 an die Exped.

#### Antworten.

Auf Frage 301. Zirka 70 m3 Vierkant nach Liste geschnitztenes Bauhold, sowie 6—800 m2 Bretter liefert Ihnen: 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. Fournierpreffen liefert B. Etienne-Säfliger, Maschinen und Werkzeuge für die Holzbearbeitung, Bremgarten

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

Auf Frage 310. Fournierpreffen liefert &. Sobel, Guter-

ftraße 219, Bafel.

Auf Frage 310. Die A.S. Olma in Olten liefert Fournierspressen, auch FourniersBestoßs und Fügemaschinen.

## Submissions-Unzeiger. Chemins de fer fédéraux, le arrondissement.

Nouveau bâtiment aux voyageurs de Genève-Cornavin. 1º Installation du chauffage central, 2º du service d'eau chaude, 3° des ventilations, 4° installations sanitaires (2º période), 5º gypserie (2º 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. I, à Lausanne.

Chemins de fer fédéraux, les arrondissement. Transformation de locaux dans l'ancien bâtiment aux voyageurs et dans le bâtiment de service à la gare de Fribourg. Maçonnerie, charpente, menuiserie, fermente 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, IVe 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 Berputarbeiten für ein nenes Rebengebande bei der Station Giston-Root (umbauter Raum ca. 200 m³). Plane 2c. 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 Gisikon-Noot" bis 19. Juli an die Bauabteilung des Kreifes II in Luzern.

Schweiz. Bundesbahnen, Kreis III. Banarbeiten für das neue Postdienste und Verwaltungsgebände im Sauptbahnhof Jürich. 1. Innere Malerarbeiten (1. Teil), 2. Linoleumbeläge. Pläne 2c. vom 22.—27. Juli je von 14 bis 16 Uhr im Baubureau für das neue Postdienste und Vermehaten gestellt in aften Wahmerterieskahnhof in Lürich Ungehaten gestellt in aften Wahmerterieskahnhof in Lürich Ungehaten. gebäude im alten Rohmaterialbahnhof in Zürich. Angebote mit Aufschrift "Postdienst= und Verwaltungsgebäude Zürich, Maler= arbeiten bezw. Linoleumbeläge" bis 31. Juli an die Kreisdirek= tion III in Zürich. Deffnung der Angebote am 1. August, vormittags 11 Uhr, im Sitzungszimmer der Kreisdirektion (Nr. 37, Ostflügel des Bahnhofgebäudes).

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis III. Zimmer, Spengler- u. Malerarbeiten an den neuen Ueberdachungen der Bahnsteige I und II auf der Station Dietikon, rund 670 m² überdachte Fläche. Pläne 2c. im Brückenbaubureau der Bauabteilung des Kreises III in Zürich. Auf Wunsch abgegebene Pläne sind innert 3 Tagen zurückzugeben, ansonst hiefür 10 Fr. berechnet werden. Angebote mit der Aufschrift "Bahnsteigdächer Dietikon" bis 31. Juli an die Bauabteilung des Kreises III in Zürich.

Zürich. Sochbaninspeftorat der Stadt Bürich. Lie-ferung von: a) Reinigungematerialien: Bodenel, Bodenwichse, Schmier= und Silberseife, Kernseife, calcinierte Soda, Stahl= päne und Stahlwolle; b) **Bürstentwaren**: verschiedene Sorten Wisscher, Bürsten und Reisbesen; c) **Büştichern**: verschiedene Sorten Wisscher, Bürsten und Reisbesen; c) **Büştichern**: Bodenlappen, Täferlappen, Staublappen und Fensterleber. Bedingungen 2c. je von 11—11.45 Uhr im Bureau Nr. 30 des Hochbauinspestorates, Amtshaus IV, Uraniastraße 7. Angebote mit Aufschrift "Offerte über Reinigungsmaterialien" dis 24. Juli an den Vorstand des Bauwesens I, Stadthaus. Angedots-Gröffnung am 25. Juli, vormittags 10 Uhr, auf der Bautanzsei I, Stadthaus.

Zürich. AlterBheim "Rosengarten" Uster. Dachstock-aufbau. Schreiner-, Maler- und Tapeziererarbeiten. Pläne 2c. bei der Bauleitung, Joh. Meier, Architett, Wehikon. Eingaben mit Aufschrift "Dachstockaufbau Altersheim Uster" bis 20. Juli an den Vorstand des Bauwesens I der Stadt Zürich (Stadthaus). Eröffnung der Angebote am 22. Juli, vorm. 11 Uhr, auf der Baukanzlei I, Stadthaus Zürich, 3. Stock.

Zürich. Bangenoffenschaft Rotachstrage Bürich. Fünf Zurich. Bangenoffenschaft Notachstraße Zürich. Fünf Doppel-Mehrfamilienhäuser an ber Bäcker-Harbftraße im Bürich 4. Gipserarbeiten, Boden- und Wandbeläge, Glaser-, Schlosser-, sanitäre und elektrische Installationen, Schreinerarbeiten, Beschlägelieserungen, Parkettarbeiten, Jalonsie- und Rolladenlieserung, eiserne Rolladen- und Sonnenstoren, Maler- und Sapeziererarbeiten, Ofenlieserung, Pläne ze. je vormittags 10—12 Uhr bei der Bauleitung, sa Ishlein Zallisertraße 19 Zürich 8 Angehate mit der Auf-Fof. Löhlein, Zolliterstraße 19, Zürich 8. Angebote mit der Aufschrift "Eingabe für die Baugenossenschaft Rotachstraße" bis 20. Juli, mittags 12 Uhr an Direttor Lieber, Mühlehalde 25,

Zürich. Sefundarschulgemeinde Derlifon-Schwamen bingen. Reubau ber Turnhalle in Derlifon. Maurer, arm. Beton-, Kanalifatione., Kunftftein-, Granit-, Zimmer-, Dachbecker- und Spenglerarbeiten, fanitäre Inftallationen. Pläne 2c. ab 15. Juli bei der Bauleitung, Herm. Mener, Architett, Schwamendingenstraße 87, Derliton, je von 2—5 Uhr. Offerten mit der Aufschrift "Preiseingabe Turnhalle Derliton" bis
25. Juli an den Präsidenten der Bautommission, A. Hagemann, Frenastraße, Derliton. Offertenössung am 26. Juli, 61/4 Uhr.
im Demonstrationssaal des Sekundarschulhauses in Derliton.

Zürich. Primarschulhans Niederglatt. Umban und Menovation. Abbruch-, Erd-, Manrer-, Gipser- Jimmer-, Schreiner-, Glaser-, Maler-, Spengler- und Dachdecker- arbeiten, elektrische und sanitäre Installation, Blisschuls- anlagen. Pläne 2c. bei der Bauleitung, Siegrist & Naef, Architekten, Schafshauserstraße 25, Haus zum Talgarten, Winterthur, sowie dei Notar Angst in Niederglatt. Offerten mit der Ausschulk- "Primarschulhaus Niederglatt" dis 19. Juli an Notar Angst, Prässend der Baukomnission. Deffnung der Offerten am 23. Juli, 14 Uhr im Schulhaus 14 Uhr, im Schulhaus.

Zürich. Wafferverforgung Dettenried und Weiff-lingen. Pumpenhans, Refervoir 200 m3 in armiertem Beton, oder eventuell in Stampfbeton, Refervoir-Armaturen, Leitungenet (Schweizerfabritat), Gufröhren 150-75 mm, 3511 m, Formftücke, 13 Schieber und 12 Sydranten, Rohrleitunge. graben ca. 3520 m. Pläne 2c. bei Kräsident Robert Reiser, Restaurant "Jägerburg", Weißlingen. Begehung der Strecke mit der Bauleitung am 19. Juli, Abgang 14.06 Uhr ab Station Rikon (Tößtal). Eingaben mit Aufschrift "Offerte für die Wasserversforgung" bis 27. Juli an Präsident Robert Reiser, Weißlingen.

Zürich. Chalet-Reubau für R. Meifter in Sorgen. Maurer, Dachdecker, Spengler, Gipfer, Maler und Safnerarbeiten, fantare und elektrische Installationen, Berglasung der Fenster und Transport von Bauholz vom Bahnhof auf die Baustelle. Die Formulare werden gegen Einsendung von Fr. 1.— in Briefmarken durch die Bauleitung, Windeler & Cie., U.S., Chalesfabrik, Fribourg, versandt, wo sie bis zum 20 Sus retaurniert werden währen. bis zum 20. Juli retourniert werden muffen.

Bern. Wafferverforgung Biglen. Anban 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, Schieberhahnen und 14 Ueberflurhydranten, Haus,