

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 45 (1929)

**Heft:** 19

**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>**

diesem Bande Gebotenen, so daß es einer besonderen Empfehlung eigentlich nicht mehr bedarf. (Nü.)

**Einflüsse auf Beton.** Ein Auskunftsbuch für die Praxis. Herausgegeben von Professor Dr. ing. A. Kleinlogel, Darmstadt, unter Mitarbeit von Dr. F. Hundshagen, Stuttgart und Professor Otto Graf, Stuttgart. Dritte neu bearbeitete und bedeutend erweiterte Auflage. Lieferung I. Berlin. 1929. Preis M. 6.—

Das Buch bildet die erste Lieferung der III. Auflage zu dem bereits weltbekannten Buch gleichen Namens in den früheren Auflagen. Nur ist die Reichhaltigkeit und damit der Umfang inzwischen derart angewachsen, daß man sich entschließen mußte, das Werk in mehreren Einzelleistungen herauszugeben. Da, wie früher, die alphabetische Reihenfolge der Stichwörter, nicht eine stoffliche Gliederung gewählt wurde, ließ sich die Unterteilung in Einzelleistungen leichter durchführen. Die Erlungenschaften über die im Alphabet früher erscheinenden Stichwortobjekte brauchen der Öffentlichkeit nicht bis zur Fertigstellung des ganzen Werkes vorenthalten zu werden. Man folgt also hier dem Verfahren wie beim Konversationslexikon. Die erste Lieferung umfaßt die Anfangsbuchstaben A bis C (Chlornatrium). Während nun andere Lehrbücher ausschließlich sich auf chemische Einwirkungen beschränken, liefert dieses Werk die Behandlung der „chemischen, mechanischen und sonstigen Einflüsse von Luft, Wässern, Säuren, Laugen, Ölen, Dämpfen, Erden, Lagergütern u. dgl. auf Zement, Mörtel, Beton und Eisenbeton, sowie die Maßnahmen zur Verringerung und Verhütung dieser Einflüsse“. Hier ist eine Unmenge von Erfahrungen jeglicher Art aus der Fachliteratur der ganzen Welt und aus eigenen Laboratorien zusammengetragen. Es handelt sich aber nicht etwa nur um eine Zusammenstellung auszugswelse gewonnenen Materials, sondern, da alle drei Mitarbeiter Fachleute ersten Ranges auf den Gebieten des Betons und Eisenbetons, des Versuchswesens bezw. der Chemie und Physik sind, so wird jeder einzelne Fall, soweit der Raum es irgendwie gestattet, tiefgreifend erörtert. Zum meist werden auch die Quellen bekanntgegeben, um dem Leser die Möglichkeit zu geben sich an Hand der Urchriften weiter zu unterrichten. Allein unter dem Stichwort „Anmachwasser“ wird über die Erfahrungen bei 30 Einzelfällen berichtet. Als vielleicht interessantestes Ergebnis aus dieser großen Zahl von Fällen kann die Lehre gezogen werden, daß man niemals auch nur einen

Fall verallgemeinern darf, da selbst bei anscheinend gleichen Verhältnissen mitunter einander widersprechende Ergebnisse zutage traten. Hierin liegt die Gefahr, daß einmal gemachte gute Erfahrungen zu leichtfertig günstigen Annahmen verleiten. Gerade die Vielseitigkeit des Wertes bietet hier Gelegenheit zu weitreichender Selbstbelehrung. Wohlgelungene Lichtbilder ergänzen die textlichen Darlegungen. Das Werk dürfte sich rasch in der Bauwelt einführen wie seine Vorgängerinnen, doch stellt diese neue Auflage ein weit bedeutenderes Werk dar. (Gg.)

## 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.

**358.** Wer hätte abzugeben: 150 m<sup>2</sup> tannene Bodenriemen 1./II. Kl., 24 mm; 250 m<sup>2</sup> Schrägbohlenbretter 21 oder 24 mm; 1000 m Dachlatten 24 oder 27 mm? Detaillierte Preisangaben unter Chiffre 358 an die Exped.

**359.** Wer hat 1 gebrauchte Transmissionswelle 60/80 mm von 1,60 m Länge oder 1 Rundstahl abzugeben? Offerten unter Chiffre 359 an die Exped.

**360.** Wer hätte abzugeben gut erhaltene, gußeiserne Riemenscheibe, 1200  $\phi$ , 150—180 Kranzbreite? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre 360 an die Exped.

**361.** Wer erstellt und liefert Strickmaschinen nach neuestem System für Buntstrickerei? Offerten unter Chiffre 361 an die Exped.

**362a.** Wer hätte 1 gebrauchten Niederdruck-Dampfkessel, Sulzer oder Kls., von 10—14 m<sup>2</sup> Heizfläche, abzugeben? **b.** Wer hätte 1 gebrauchte oder neue Hohlwalze von 50—120 mm Walzbereich abzugeben? **c.** Wer liefert und repariert Messelbach-Werkzeuge? **d.** Wer hätte für einen Vulkan-Schweißbrenner 1 Schneide-einsatz bis 20 mm abzugeben? Offerten an W. Christen & Söhne, Wolfenschießen (Nidwalden).

**363.** Wer hätte neue oder gebrauchte Transmissionswelle von 6 m Länge und 55 mm Durchmesser mit 4 Stück Ringschmierlagern abzugeben? Offerten unter Chiffre 363 an die Exped.

**364.** Wer liefert eichene Parkettböden II. Qualität für 2 Schulzimmer und zu welchem Preise? Offerten unter Chiffre 364 an die Exped.

**365.** Wer hätte abzugeben 1 gebrauchten, einfachen Blockhalter mit 1 Stange und 2 Armen, zum Montieren auf Holzwagen? Offerten an Jos. Schuler, Sägerei und Baugeschäft, Immensee (Schwyz).

**366.** Wer liefert Druckschläuche von 3—5 Zoll lichte Durchmesser für einen Wasserdruck von 20 Atm.? Offerten unter Chiffre R 366 an die Exped.

2951



**Graber's**  
*patentierte*

# Spezialmaschinen u. Modelle

**ZUR FABRIKATION**  
tadelloser Zementwaren

## J. Graber & Co

**MASCHINENFABRIK**  
**NEFTENBACH-ZCH.**  
Telephon 35

## Antworten.

Auf Frage 343. Die A.-G. Olma in Olten liefert Sägerei-Schwunggetriebe und 2 Stelzen.

Auf Frage 345. L. Sobel, Güterstraße 219, Basel, wünscht mit Ihnen in Verbindung zu treten.

Auf Frage 345. Eisene Arbeiterkleiderschränke liefern E. Nievergelt & Cie., Zürich.

Auf Frage 347. Wasser-Enthärtungsapparate liefert L. Sobel, Güterstraße 219, Basel.

Auf Frage 347. Wasser-Enthärtungsapparate liefert die Aktiengesellschaft Reffelschmiede Richterswil.

Auf Frage 349. L. Sobel, Güterstraße 219, Basel, wünscht mit Ihnen in Verbindung zu treten.

Auf Frage 349a. Aufzugswinden erstellt die Firma Herzog & Cie., Maschinenwerkstätten, Egnach (Thurgau).

Auf Frage 349a. Aufzugswinden für Kraftbetrieb liefert die Firma „Rubag“, Rollmaterial und Baumaschinen A.-G., Zürich, Stampfenbachstraße 12.

Auf Frage 349a. Verschiedene Aufzugswinden für Kraftbetrieb, Tragkraft ca. 300 kg, haben abzugeben: E. Krebs & Cie., Dietlikon (Zürich).

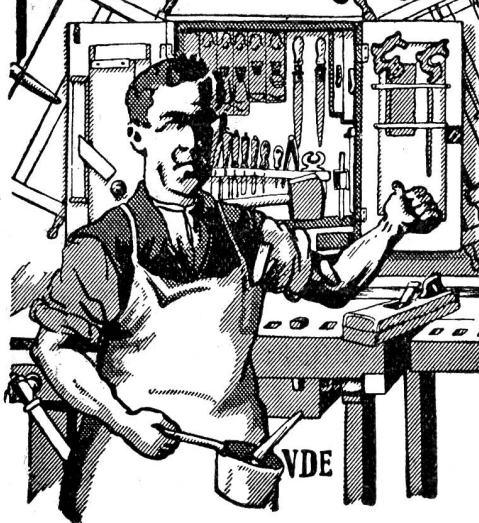
Auf Frage 349c. Farbspritzanlagen für Anschluß an Lichtleitungen liefert die Firma „Rubag“, Rollmaterial und Baumaschinen A.-G., Zürich, Stampfenbachstraße 12.

Auf Frage 351. Holzwolfelabormaschinen liefert L. Sobel, Güterstraße 219, Basel.

## Submissions-Anzeiger.

**Chemins de fer fédéraux, 1er arrondissement.**  
2<sup>e</sup> période de construction du nouveau bâtiment aux voyageurs de Genève-Cornavin. Menuiserie extérieure, livraison et pose de volets à rouleaux en bois, vitrerie, livraison et pose de toitures vitrées sans mastic, peinture extérieure et intérieure, serrurerie. Plans, etc. au bureau de l'architecte M. Fleggenheimer, 9, Cour St-Pierre à Genève. Pour tous renseignements complémentaires, s'adresser au bureau de construction de la gare, rue de Lausanne No 11, à Genève. Les plans seront remis aux intéressés qui en feront la demande, contre paiement du prix de revient. Offres avec la mention «Bâtiment aux voyageurs de Genève-Cornavin, travaux de menuiserie extérieure, etc.» à la Direction du 1er arrondissement, à Lausanne, pour le 24 août. L'ouverture des plis aura lieu le 26 août, à 11 heures, au bâtiment d'administration I de la Direction d'arrondissement à Lausanne.

## Meine Qualitätswerkzeuge



beziehe ich von:

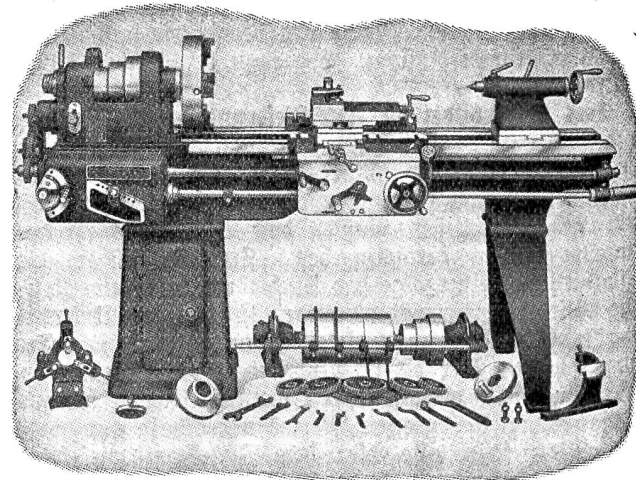
**F. Bender.**

WERKZEUGE, BESCHLÄGE, OBERDORFSTR., ZÜRICH

2470 a

808

## WERKZEUG-MASCHINEN



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

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis II. Maurer-, Verputz-, Zimmer-, Glaser- und Schreinerarbeiten für die Erstellung von Waschräumen und Ausführung verschied. Bauarbeiten in den Depotdienstgebäuden an der Rauenstraße in Basel.** Pläne zc. im Hochbau-Bureau der Bauabteilung im Verwaltungsgebäude der SBB in Luzern (Zimmer Nr. 85), sowie beim Bahningenieur in Basel. Planabgabe gegen Bezahlung von Fr. 2 (keine Rückerstattung). Angebote mit Aufschrift „Bauarbeiten Depot Basel“ bis 21. August an die Bauabteilung II in Luzern.

**Schweiz. Bundesbahnen, Kreis II. Sanitäre Installationen in den Dienstgebäuden des Lokomotivdepots an der Rauenstraße in Basel.** Pläne zc. ab 13. August im Hochbau-Bureau der Bauabteilung im Verwaltungsgebäude der SBB in Luzern (Zimmer Nr. 85), ferner beim Bahningenieur in Basel. Angebote mit der Aufschrift „Sanitäre Installationen Depot Rauenstraße Basel“ bis 21. August an die Bauabteilung II in Luzern.

**Schweiz. Bundesbahnen, Kreis II. Installation von Zentralheizungen.** 1. Anschluß des Depotdienstgebäudes C an der Rauenstraße in Basel an die bestehende Zentralheizungsanlage der Depotwerkstätte (Inhalt des zu beheizenden Raumes ca. 1700 m<sup>3</sup>). 2. Erstellung einer Zentralheizung im Depotdienstgebäude in Goldau (Inhalt des zu beheizenden Raumes ca. 780 m<sup>3</sup>). 3. Einrichtung der Zentralheizung in den Stationsbureaus des Aufnahmegebäudes Goldau (Inhalt des zu beheizenden Raumes circa 1750 m<sup>3</sup>). Pläne zc. im Hochbau-Bureau der Bauabteilung im Verwaltungsgebäude der SBB in Luzern (Zimmer Nr. 85). Angebote, für jede Arbeit gefondert, mit der Aufschrift „Zentralheizungsarbeiten“ bis 29. August an die Bauabteilung II in Luzern.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis II. Erd-, Maurer- und Verputzarbeiten für ein neues Nebengebäude in Lugano.** Pläne zc. vom 14. August an im Hochbau-Bureau der Bauabteilung im Verwaltungsgebäude der SBB in Luzern (Zimmer Nr. 85), sowie im Bureau des Bahningenieur in Bellinzona. Pläne gegen Bezahlung von 5 Fr. (keine Rückerstattung). Angebote mit der Aufschrift „Nebengebäude Lugano“ bis 31. August an die Kreisdirektion II in Luzern. Öffnung der Offerten am 3. September, 14 Uhr im Bahnhofgebäude in Lugano (Bureau des Bahnhofsvorstandes).

**Schweiz. Bundesbahnen, Kreis III. Bauarbeiten für die neuen Abortgebäude auf den Stationen Bützschwil und Stammheim.** Erd-, Maurer-, Holz- und Spenglerarbeiten, sanitäre Installationen. Pläne zc. bei der Section für Hochbau der Bauabteilung des Kreises III der SBB in Zürich, sowie im Stationsbureau in Bützschwil bzw. Stammheim. Angebote mit Aufschrift „Abortgebäude Bützschwil, bzw. Stammheim“ bis 10. August an die Bauabteilung des Kreises III in Zürich.