

Zeitschrift:	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Herausgeber:	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Band:	43 (1927)
Heft:	23
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: 23.02.2026

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

zurückliegenden Studien über die Verbesserung der in den Großstädten besonders lästigen Rauchplage und der besseren Ausnützung der Brennstoffe, beschloß im März 1926 das französische Nationale Bureau für industrielle und wissenschaftliche Nachforschungen und Erfindungen unter Mitwirkung der Präfektur der Seine, des Aeronautischen Institutes in St. Gyr, des Nationalen Bureaus für flüssige Brennstoffe, der Syndikate der Heizungs-, Ventilations-, Baubranche u. c. eine offizielle Konkurrenz für Kaminhüte zu veranstalten.

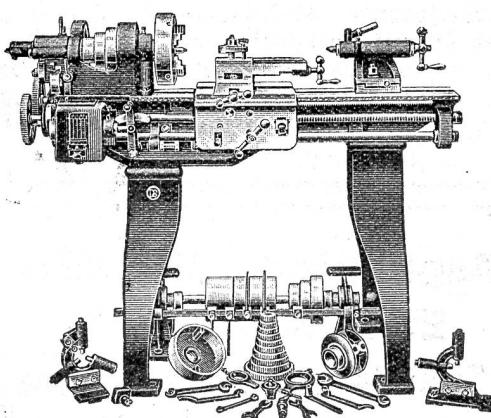
Zur Prüfung der Resultate wurde eine 15 gliedrige Jury aus den genannten Bureaus bestellt. Die Versuche wurden im November und Dezember 1926 in den großen Gasanlagen des Lufttechnischen Institutes von St. Gyr durchgeführt. Teilnahmeberechtigt waren alle Erfinder und Konstrukteure von Apparaten (Kaminaufsätze), die geeignet sind, den Zug in Hauskaminen zu erhöhen. Die Prüfungen umfassen Druckmessungen in einem Kaminothoer von 19 cm Durchmesser mit und ohne Kaminaufsatze, indem dieselben Windströmungen verschiedener Stärken bis 14 Sekundenmeter und Neigungswinkel von 30° unter bis 30° über der Horizontallinie ausgesetzt wurden. Außerdem wurde bei viereckigen Apparaten der direkte Frondruck und Luftströmungen gegen die Kante berücksichtigt. Als Basis für die Bewertung diente das Mittel aller dieser Messungen.

Um die Messungsresultate unter sich vergleichen zu können, waren auch die Dimensionen der Apparate vorgeschrieben. Dieselben durften 60 cm Höhe über dem Rohrabschluß und 35 cm Windfront nicht übersteigen und müssen sich auf ein Rohr von 19 cm Durchmesser, das vom Nationalen Bureau gefertigt wurde, leicht montieren lassen.

An der Konkurrenz beteiligten sich 23 Firmen, unter denen der Kaminhut der Kaminwerk Winterthur A.-G., resp. deren Lizenznehmerin für Frankreich, die Société de Construction de fours in Paris, den ersten Platz belegte.

Das erreichte Resultat von 42 Punkten bedeutet genau das Doppelte des Zuges des Kamins ohne Kaminhut. Dieser Erfolg verdankt dieser Kaminhut der Anordnung seiner Eingangs- und Ausgangskanäle, sowie der entsprechenden Staffelung.

WERKZEUG-MASCHINEN



5274

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

Es wäre nur zu begrüßen, wenn bei uns in der Schweiz eine ähnliche offizielle Konkurrenz veranstaltet würde, die den interessenten Gelegenheit bieten würde, von neutraler Warte aus die verschiedenen Systeme untereinander zu vergleichen.

Autogen-Schweizkurs. Die Continental-Licht- und Apparatebau-Gesellschaft in Dübbendorf veranstaltet vom 20. bis 22. September 1927 für ihre Kunden und weitere interessenten neuerdings einen Schweizkurs, an dem Gelegenheit geboten ist, sich mit dem Schweißen der verschiedenen Metalle vertraut zu machen. Bei dieser Gelegenheit wird ein neues, bis jetzt wenig bekanntes Verfahren gezeigt, durch welches es möglich ist, die Schweißungen in kürzerer Zeit mit geringem Materialverbrauch als bisher auszuführen. Ebenso wird die elektrische Lichtbogen-Schweißung vorgenommen. Sowohl der theoretische, wie auch der praktische Unterricht wird von geübten Fachleuten erteilt. Man verlange sofort das ausführliche Programm von obiger Gesellschaft.

Aus der Praxis. — Für die Praxis.

Fragen.

NB. Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen können in den Inseraten Teil 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.

441. Wer erstellt eine Flachbedachung auf Bretterverschalung darunter Holzgebälk, Größe circa 80 m^2 ? Offerten an G. Hauri, Baugeschäft, Wattwil.

442. Wer hätte sofort abzugeben ca. 50 m gebrauchte Siederröhren von 150 mm Lichtheite und 2—3 mm Wandstärke, genietet oder geschweißt, wie solche früher als Dampf- oder Heizungsrohren verwendet wurden? Offerten an J. Werner, Schlosserei, Frauenfeld.

443. Wer liefert einen gebrauchten Schraubstock? Offerten an G. Jöß, Baumetall, Rüschlikon.

444. Wer weiß ein Verfahren, wodurch weißlichem Nussbaumholz die Naturfarbe (durchgehend) beigebracht werden kann? Antworten erbitten an J. Schenker, Bannwart, Däniken (Soloth.).

445. Wer könnte gebrauchsfähigen, fahrbaren Steinbrecher mit Motor (Benzin oder Öl) zum Zerkleinern von Guß- und gewöhnlichen Schlacken, lauf- oder mietweise sofort abgegeben und zu welchem Preis und Bedingungen? Offerten unter Chiffre 445 an die Exped.

446. Wer besorgt mit aller Garantie für Haltbarkeit das Auskleiden von Holztrögen mit säurefesten weißen Tonplatten, für Farbträger bestimmt? Offerten unter Chiffre CC 446 an die Exped.

447. Wer hätte für circa drei Monate mietweise abzugeben: 1 Luf kompressoranlage für zwei Bohrhämmer mit gut gehendem Benziner- oder Kohlensägemotor, 15—18 HP, Windkessel, Lufschläuche, ca. 300 m Lufstrohre u. c., mit 4 Bohrsägen (trocken Sandstein). Preis per Monat angeben? Sofortige Offerten unter Chiffre 447 an die Exped.

448. Wer liefert gebrauchte aber tadellos erhaltene Zentrifuge von 700 Runddurchmesser für Riemen oder Wasserbetrieb? Offerten unter Chiffre 448 an die Exped.

449. Wer liefert Campherholz? Offerten unter Chiffre 449 an die Exped.

450. Wer liefert zuverlässig funktionierende elektrische Warmwasser- und Dampfradiatoren ungefähr nach dem Prinzip der in England vielfach verwendeten „Electro Vapour and Electric Hot Water Radiators“? Offerten unter Chiffre 450 an die Expedition.

451. Wer hat abzugeben guterhaltene Pendelfräse und Stahlquerläufe? Offerten unter Chiffre 451 an die Exped.

452. Wer liefert kombinierte Hobelmaschine mit Fräse, Bohr- und Schleifmaschine, eventuell noch Bandsäge? Offerten mit Preis unter Chiffre 452 an die Exped.

453a. Wer hätte guterhaltene Riemenscheibe (Gußeisen und zweiteilig) abzugeben? 450 mm Ø, 120 mm breit und 70 mm Bohrung. **b.** Wer erstellt biegsame Metallschläuche für Aufzugsblaubevorrichtung mit überhitztem Dampf? Offerten unter Chiffre 453 an die Exped.

454. Wer hätte abzugeben, einen gebrauchten aber sehr gut erhaltenen Vollgag mit Doppelanlagerung, 50—70 cm Durchlaß, eventuell Bestandteile dazu? Offeren unter Chiffre 454 an die Exped.

Antworten.

Auf Frage 430a. Drehstrommotoren liefert die Rubag, Zürich.

Auf Frage 430a. Wenden Sie sich an L. Sobel, Güterstraße 219, Basel.

Auf Frage 431. Die A.-G. Olma, Olten liefert praktische Stammversägen auch mit eingebautem Motor.

Auf Frage 432. Elektromotoren liefert die Rubag, Zürich.

Auf Frage 433. Die A.-G. Olma, Olten liefert Treppenwangenfrä- und Bohrmaschinen.

Auf Frage 433. Treppenbohrmaschinen hat die Maschinen und Eisenwaren A.-G., unterer Mühlesteg 2, Zürich 1 abzugeben.

Auf Frage 433. L. Sobel, Güterstraße 219, Basel, hat gebrauchte "Ruga" abzugeben.

Auf Frage 434. Elektromotor 8—10 PS liefert die Rubag, Zürich.

Auf Frage 436. Automatische Parallelkreissägen, große vierseitige schwedische Hobelmaschinen mit und ohne Fußmesser, automatische Sägenschrämmaschinen, als auch automatische Hobelmesserschleifemaschinen liefern vorteilhaft: Fischer & Süffert, Maschinen und Werkzeuge für die Holzindustrie, Basel.

Auf Frage 436. Wenden Sie sich an L. Sobel, Güterstraße 219, Basel.

Auf Frage 436. Sämtliche Holzbearbeitungs-Maschinen liefern die Maschinen und Eisenwaren A.-G., unterer Mühlesteg 2, Zürich 1.

Auf Frage 436. Parallelkreissägen, Hobelmaschinen, automatische Schrämmaschinen für Kreissägenblätter, Hobelmesser, Fräser etc. ziehen sie bei der A.-G. Olma, Olten.

Auf Frage 437. Die A.-G. Olma Parodquarter Maschinenfabrik Olten liefert Gattersägen in allen Ausführungen und Größen.

Auf Frage 437. Horizontalgatter, Durchlaß 100—120 cm liefern die Maschinen und Eisenwaren A.-G., unterer Mühlesteg 2, Zürich 1.

Auf Frage 437. Horizontalgänge baut Fr. Vieri, Konstruktionswerkstätte, Münsingen.

Auf Frage 437. Horizontalgatter mit Stahlsägerahmen, mit und ohne Mehrsägeneinrichtung, liefern Fischer & Süffert, Maschinen und Werkzeuge für die Holzindustrie, Basel.

Auf Frage 437. Horizontalgatter 100—120 cm liefert L. Sobel, Güterstraße 219, Basel.

Submissions-Anzeiger.

Schweizer. Bundesbahnen, Generaldirektion. Dampfheizung für die Überwachung der Schiebedüne II in der Werkstatt SBB in Olten. Pläne etc. im Hochbaubüro der Generaldirektion in Bern, Dienstgebäude Brückfeld, Mittelstrasse Nr. 43, Zimmer 180, sowie im technischen Bureau der Werkstatt der SBB in Olten, jeweilen von 15 bis 17 Uhr. Planabgabe an beiden Orten gegen Bezahlung von Fr. 5 (Rücksendung). Angebote mit Aufschrift "Schiebedüne II Olten, Dampfheizung" bis 26. Sept. an den Obermaschineningenieur bei der Generaldirektion in Bern.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis II. Erhöhung des Daches der Depotwerkstatt in Ertfeld. Maurer-, Zimmer- und Spenglerarbeiten (Kieslblechdach). Pläne etc. im Hochbaubüro der Bauabteilung im Verwaltungsgebäude der SBB in Luzern, Zimmer Nr. 85. Abgabe gegen Bezahlung von Fr. 2 (keine Rücksendung). Angebote mit Aufschrift "Dacherhöhung Depotwerkstatt Ertfeld" bis 12. Sept. an die Kreisdirektion II in Luzern.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis III. Errichtung einer elektrischen Kraftstellwerkanlage für Weichen und Signale auf dem Bahnhof Chur. Pläne etc. im Stellwerkbüro der Bauabteilung des Kreises III, Kasernenstr. 83, Zürich 4 (Zimmer 18) gegen Bezahlung von 8 Fr. pro Sammlung (keine Rücksendung). Angebote mit der Aufschrift "Elektrische Kraftstellwerkanlage Chur" bis 27. Oktober an die Kreisdirektion III, Zürich.

Schweiz. Bundesbahnen, Kreis III. Bauarbeiten für das neue Abortgebäude auf der Station Turgi. Erd-, Maurer-, Verputz-, Holz- und Spenglerarbeiten. Pläne etc. im Hochbaubüro der Bauabteilung des Kreises III im alten Rohmaterialbahnhof in Zürich, sowie im Stationsbüro Turgi. Formulare nur beim Hochbaubüro. Angebote mit der Aufschrift "Abortgebäude Turgi" bis 17. Sept. an die Bauabteilung des Kreises III in Zürich.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis III. Schreinerarbeiten für die Vergrößerungs- und Umbauten am Aufnahmegerätehaus des Bahnhofs Chur. Pläne etc. im Hochbaubüro des Kreises III in Zürich und im Büro im Chur. Angebote mit der Aufschrift "Schreinerarbeiten für den Bahnhof

Chur" bis 15. September an die Bauabteilung des Kreises III in Zürich.

Zürich. Neu- und Umbauten der Zürcher Kantonalbank in Zürich. II. Baustufe. Zentralwärmewasserheizung und Lüftung, sanitäre Installation, Zimmer- und Dachdeckerarbeiten, Klebedächer, Spengler- und Glaserarbeiten, Fensterbeschläge. Pläne etc. im Baubureau Talstrasse 10 in Zürich, für die Heizung und Lüftung vom 29. August an, für die sanitäre Installation vom 2. September an und für die Zimmer- und Dachdeckerarbeiten, Klebedächer, Spengler- und Glaserarbeiten und Fensterbeschläge vom 8. Sept. an. Angebote mit Aufschrift "Offerete für Neu- und Umbauten in Zürich" bis 19. September an das Präsidium der Zürcher Kantonalbank in Zürich.

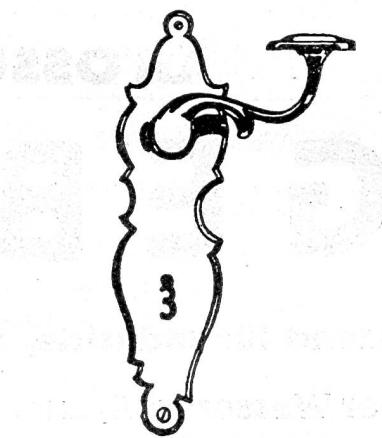
Zürich. Allgemeine Baugeossenschaft Zürich. 11 Mehrfamilienhäuser an der Sihlfeld, Byprefen- und Grunstrasse in Zürich 4. Glaser- und Schreinerarbeiten, sanitäre und elektrische Installationen, Schlosserarbeiten, Schaufenster, Einfriedigung, Maler-, Parkett- und Tapetierarbeiten, Plattenbeläge, Terrazzo, Kunsthölzerbeläge. Formulare je nachmittags 2 bis 5 Uhr im Baubureau Sihlfeldstrasse. Eingaben mit Aufschrift "Submission Sihlfeld" bis 14. Sept. an den Präsidenten der A. B. Z., Hans Bölli, Bremgartnerstrasse 1, Zürich 3. Keine Unternehmerbeteiligung.

Zürich. Baugeossenschaft Wehntalerstrasse, Zürich 6. 8 Einfamilienhäuser am Spielplatz an der Wehntalerstrasse in Zürich 6. Erd-, Maurer-, Kanalisations-, Kunststein- und Zimmerarbeiten, Treppen, Spengler-, Dachdecker-, Gipser, Glaser-, Schreinerarbeiten, Salonsieläben, Küchen- und Kellermöbel, elektrische und sanitäre Installationen, Gasheizlieferung, Hausrarbeiten (Kochöfen), Wand- und Bodenplatten, Schlosser-, Parkett-, Maler- und Tapetierarbeiten, Einfriedigungen (Holzhäuse). Offeren bis 15. Sept. an G. Reiber, Architekt, Glödbachstrasse 85, Zürich 7. Pläne etc. daselbst vom 7.—12. Sept., je vormittags 9—12 Uhr.

Bern. Gemeinde Hittnau: Primarschulhaus auf der Lech: Auftritt von zwei Schulzimmern, Errichtung von drei Zimmerböden; Schulhaus Schwarzenbach: Errichtung eines Zimmerbodens, Umzäunung des Blakes (Schlosserarbeit). Formulare beim Vorarbeiter G. Burkhardt. Offeren mit Aufschrift bis 12. Sept. an Ferd. Mühlhaller.

Bern. Schulkommission Altstetten. Liefern von 25 Zweiplächer-Schulbänken. Eingaben bis 15. Sept. an Präsident Ad. Gygor. Auskunft daselbst.

Bern. Schul- und Viertelsgemeinde Geristein. Umwandlung des Schuldaches in ein Hardach inkl. Spenglerarbeiten. Offeren mit Aufschrift "Dachumwandlung Schulhaus Geristein" bis 10. Sept. an Gemeindeschaffner H. Imhof, Landwirt im Hardischüt.



Beschläge

für Bau und Möbel

in erstklassiger Ausführung in allen Stilarten und Farben. Kunstmiedarbeiten. Verlangen Sie den Hauptkatalog.

F. Bender.

BESCHLÄGE, WERKZEUGE, EISENWAREN

ZÜRICH

3337 b