

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 36 (1920)

Heft: 8

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: 18.04.2026

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

behaupten. Neuestens haben nun Experimente ergeben, daß sich das Metallspritzverfahren von Schoop unter Berücksichtigung einiger Umänderungen auch für Lötzwecke in gewissen Fällen anwenden läßt. Beim Lötspritzverfahren wird das Metall mit Hilfe einer besondern Lötspritzpistole geschmolzen und auf die zu lötende Stelle geschleudert, wobei die Flamme der Lötpistole nicht nur zum Schmelzen des Lötmittels, sondern auch zum Vorwärmen der Lötstellen und für die Nachbehandlung der Lötnaht dient. Eine solche Vorrichtung hat also abwechselnd Metall zu schmelzen und aufzuschleudern, und außerdem als Schmelzbrenner zu dienen. Dieses neue Verfahren konnte schon in einigen Fällen erprobt werden, insbesondere beim Löten von Blei. Dieses Metall läßt sich durch das Lötspritzverfahren gut verlotet beziehungsweise verschweißen, wobei man Blei in flüssigem Zustande auf die zu vereinigenden Stellen aufspritzt. Nach einem anderen Verfahren kann man Blei mit dem Metallspritzverfahren auftragen und alsdann den erhaltenen Bleiüberzug mit einer Schmelzflamme zusammenschmelzen, wobei die aufgespritzte Bleinaht ein gußartiges Aussehen erhält. Durch diese einfache Nachbehandlung werden die mechanischen und chemischen Eigenschaften der aufgespritzten Bleischicht wesentlich verbessert, falls man das Bleilot ohne Überhitzung schmilzt, nicht etwa mit einer Flamme, sondern mit entsprechend temperierter, etwas über den Schmelzpunkt des Bleies erhitzter Heißluft. Auch andere leicht schmelzende Metalle lassen sich auf diese Weise behandeln, so daß man erwarten darf, daß diese Technik praktische Anwendungen zeitigen wird.

Literatur.

Führer durch die Schweizerische Elektrizitäts-Ausstellung für Haushalt, Gewerbe, und Landwirtschaft in Luzern 15. Mai bis 15. Juni 1920. Preis 50 Cts. — Inhalt: Lageplan — Vorwort — Orientierung — Komitees — Platzverzeichnis — Alphabetisches Verzeichnis der Ausstellereinfahrten.

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 Zufendung der Offerten) und wenn die Frage mit Adresse des Fragestellers erscheinen soll, 20 Cts. beilegen. Wenn keine Marken mitgeschickt werden, kann die Frage nicht angenommen werden.

319. Wer liefert neu oder gebraucht Elektromotor, 3 PS, 250 Volt, Gleichstrom, und 1 Schlosserstanze mit wenigstens 42 cm Ausladung? Offerten an N. von Roh, Betriebsleiter, Büron (Luz.).

320. Wer liefert eine Probier-Druckpumpe für Hand-, event. Kraftbetrieb? Offerten mit Angabe der Dimensionen und Druckverhältnisse unter Chiffre 320 an die Exped.

321. Wer erstellt praktische Sacrutisch-Anlagen für Lagerhäuser? Offerten unter Chiffre 321 an die Exped.

322. Wer hätte circa 300 m neue oder gebrauchte, gut erhaltene Mannesmann-Röhren, event. genietete, möglichst lange Blechröhren mit einer Lichtweite von 150–200 mm abzugeben? Offerten unter Chiffre 322 an die Exped.

323. Wer hätte gebrauchtes, gut erhaltenes, dünnes, galvanisiertes Drahtseil, ca. 18–20 m lang, passend für Brennholzaufzug, event. Rollen zc. dazu, abzugeben? Offerten mit Preisangabe an R. Hafner, Schreinerei, Herthim (Aargau).

324. Wer liefert elektrische Boiler und Kachelöfen mit elektrischer Heizung? Offerten an Postfach 143, Lugano.

325. Wer liefert geschweißte, perforierte Sesselsitze? Offerten an Paul Rneubühler, Schreinerei, Gersau.

326. Wer hätte abzugeben ca. 200 m \square -Eisen für Geländer, 25/10 mm oder 25/15 mm, sowie circa 100 m Winkelseisen, 30/30/4 mm? Offerten unter Chiffre 326 an die Exped.

327. Wer hätte gebrauchte, gut erhaltene Transmissionswelle von 35 mm Durchmesser und 4–4,5 m Länge, sowie 4 Stück Hänge- oder Wandlager mit 30–35 cm Ausladung und 35 mm Bohrung abzugeben? Offerten an E. Schwarz, mech. Schlosserei, Großhöchstetten (Bern).

328. Wer erstellt Holztrockenanlagen zum Abdörren von Hobelriemen? Offerten mit Beschreibung und Plänen an J. Honauer, Sägerei, Ballwil (Luzern).

329. Auf meinem Anbau ist ein fast wagrechtes Betondach, 5,5×6,5 m, welches den T-Walzen entlang nicht wasserdicht ist. Wie ist diesem Uebel abzuwehren? Kann die Fläche mit Sternitafeln belegt werden, wenn solche nicht zu glatt sind, da dies ein Spielplatz für Kinder ist? Wer liefert Sternit? Offerten an Bolliger, Wagnerei, Klingnau (Aargau).

330. Wer hätte gut erhaltenen Kochherd abzugeben? Offerten an Bolliger, Wagnerei, Klingnau (Aargau).

331. Wer hätte abzugeben gebrauchte, gut erhaltene Bauwinden (Lastwinden)? Offerten an Postfach 14761, Burgdorf.

332. Wer ist in der Lage, eine Wohnhaustreppe, welche bereits zugeschnitten ist und die infolge des ausgebrochenen Streifes nicht beendigt werden konnte, fertig zu stellen? Offerten unter Chiffre 332 an die Exped.

333. Wer hat abzugeben: Circa 50 m gebrauchte, alte, gut erhaltene Röhren, 60–100 mm; T-Walzen NP 12–14 cm und 3–3,50 m lang; 1 Fauchelschieber oder Hahnen, 60–100 mm? Offerten mit Preisangaben an Ernst Huonder, Schlosserei, Disentis (Graubünden).

334. Wer liefert eiserne Schraubenzwingen für Kunststeinmodelle von 30–100 cm Spannweite? Offerten unter Chiffre 334 an die Exped.

335. Wer liefert sofort Elektromotor, 5 PS, bei 260 Volt Wechselstrom, neu oder gebraucht? Offerten an Louis Wild's Wwe., Röhrenfabrik, Muri (Aargau).

336. Wer hätte gut erhaltene Flügelpumpe Nr. 2 oder 3, doppeltwirkend, abzugeben? Offerten mit Preis an F. Studer, Affordant, Grafenried (Bern).

337 a. Wer liefert schöne hölzerne Wehsteinfäß und zu welchem Preis? b. Wer hätte abzugeben astfreie Teller, rund zugeschnitten, 25–27 cm Durchmesser und 30 mm dick? c. Wer liefert Eisenblechzinken für Rechen nach Muster? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre 337 an die Exped.

**WILH.
BAUMANN
HORGEN**

Rolläden. Rolljalousien.
Jalousieläden. Rollschutzwände

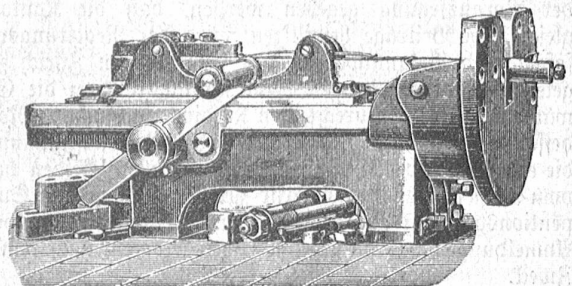
Gegründet
1860

1693

Werkzeug - Maschinen

aller Art

2484



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

338. Wer liefert die in dem Artikel in dem „Schweizer Bau-Blatt“ vom 4. Mai beschriebenen Trockenfeuerlöcher der deutschen Totalgesellschaft in der Schweiz? Offerten unter Chiffre 338 an die Exped.

339. Wer liefert la Waschmaschinen für Hand- und Kraftbetrieb, sowie Horn-Wehsteinfässer an Wiederverkäufer? Offerten an E. Ranziger, Drechsler, Koppigen (Bern).

340. Wer hätte gebraucht, gut erhalten, abzugeben: 1 Leitspindeldrehbank mit großer Abkröpfung, 25–30 cm Spizenhöhe und 150 cm Drehlänge; 1 Säulenbohrmaschine mit Vorgelege, 40 mm Spindelstärke, mit Tisch und Schraubstock, 4stufigem Konus und 2–3 Geschwindigkeiten; 1 Kaltsägemaschine; 1 Blechschere für 8 mm Blechdicke; 1 Fassoneisenschere; 1 Amboss von 150 bis 200 kg? Offerten an J. Frey, mech. Schmiede, Urzivil (Luzern).

341. Wer liefert gestanzte, eventuell gelötete kleine Schubladen von ca. 75 mm Länge, ca. 70 mm Breite, ca. 20 mm Höhe, mit 1–2 mm Dicke aus Blech oder Aluminium? Offerten unter Chiffre 341 an die Exped.

342. Wer liefert einige 100 m Rollbahngelände, 50 cm Spur? Offerten an Torfgesellschaft A.-G. Langenthal.

343. Wer liefert buchene Tischfüße, 60×60×750 und Stuhlbeine, 42×42×450, sowie gut erhaltenen Autokühler mit Windflügel für 2 Zylinder Felise-Motor? Offerten an Jakob Rysler, Menan (Zura).

Robert Aebi & Cie., Zürich I

Lager in Elektromotoren, Benzinmotoren, Dampflokomobilen in erstklassiger Ausführung. 660 6

Antworten.

Auf Frage 314. Zementrohrformen liefern Robert Aebi & Cie., Werdmühleplatz 2, Zürich 1.

Auf Frage 315. Fräsenzüge liefern Robert Aebi & Cie., Werdmühleplatz 2, Zürich 1.

Submissions- und Stellen-Anzeiger.

Eidgenossenschaft. Erd-, Maurer-, Kunststein-, Zimmer-, Spengler-, Dachdecker-, Glaser-, Schreiner-, Parkett-, Schlosser- und Malerarbeiten zu einem Zollgebäude in Büchel. Pläne zc. im Zollamt Büchel. Offerten mit der Aufschrift „Angebot für Zollgebäude Büchel“ bis 26. Mai an die Direktion der eidg. Bauten in Bern.

Chemins de fer fédéraux, 1er arrondissement. Construction de deux bâtiments pour W. C. aux stations de Vernier-Meyrin et de Satigny. Maçonnerie, charpente, couverture, ferblanterie, menuiserie, serrurerie, gypserie, peinture, vitrerie, appareillage et installations sanitaires. Plans, etc. au bureau du chef de section de la voie, à la gare de Genève, et au bureau N° 75 à la Razude, à Lausanne. Offres avec la mention „Offre pour les W. C. de Vernier-Meyrin ou de Satigny“ à la Direction du 1er arrond., à Lausanne, pour le 8 juin.

Schweiz. Bundesbahnen, Kreis V. Vergrößerung des Güterschuppens und der Verladerrampe auf der Station Eins. Pläne zc. beim Oberingenieur in Luzern (Luzernerhof, Zimmer Nr. 25), sowie beim Bahningenieur in Goldau. Angebote mit der Aufschrift „Vergrößerung des Güterschuppens auf der Station Eins“ bis 6. Juni an die Kreisdirektion V in Luzern.

Bern. Hydrantenanlage in Wasen i. C. Reservoir von 250 m³ Inhalt auf Bichselberg, Verteilungsnetz (ca. 800 m Gußrohrleitung, 180, 120 und 100 mm), 16 Stück Ueberflurhydranten (System Glus). Formulare können gegen eine Gebühr von 5 Fr. bezogen werden. Pläne bei Fr. Wiedmer, Sekundarlehrer und H. Steimer in Wasen. Eingabetermin 31. Mai.

Glarus. Umbau der ehem. Korkfabrik von Fabrikant Jenny-Dinner in Mollis. Maurer-, Zimmer-, Spengler-, Gipser-, Glaser-, Schreiner-, Maler-, Tapezierer- und Installationsarbeiten. Pläne zc. bei der Bauleitung, Jenny & Lampe, Architekten, Mäfels. Eingaben bis 22. Mai an dieselben.

Fribourg. Patoisse de Sâles (Gruyère). 1° Prolongement des bancs de l'église avec plancher correspondant; 2° réparation de la voûte de l'église et crépissage des parties détériorées à la tour. Conditions par M. le Curé. Offres à Alphonse Pittet à Romanens jusqu'au 29 mai, à 8 heures du soir.

Basel. Anatomische Anstalt. Schlosserarbeiten. Pläne und Devis im Hochbauamt II, Münsterplatz 11. Eingaben mit der Aufschrift „Schlosserarbeiten Anatomie“ bis 28. Mai, nachmittags 3 Uhr, an das Sekretariat des Baudepartements.

Baselland. Siedlungs-Genossenschaft Freidorf in Muttentz. Hölzerne Treppen, Boden- und Wandplattenbeläge und Terrazzoarbeiten, Linoleumarbeiten, Linoleumunterlagen und fugenlose Böden, Ofen und Feuerherde

für 150 Einfamilienhäuser. Unterlagen bei der Bauleitung, Hannes Meyer, Arch., Grenzacherstraße 32, Basel. Pläne und Auskunft nur vormittags in der Baustube Grenzacherstraße 32 in Basel und im Baubureau „Schänzli“ auf der Baustelle in Muttentz. Angebote mit der Aufschrift „Wohnhäuser Freidorf“ bis 31. Mai, abends 6 Uhr, an die Bauleitung.

Graubünden. Gemeinden Churwalden und Braden. Neuerstellung der Holztragkonstruktion der Steinbachobelbrücke an der Straße nach Tschierschen. Pläne zc. auf dem kanton. Bauamt in Chur. Angebote mit der Aufschrift „Steinbachobelbrücke“ bis 22. Mai an dasselbe.

Aargau. Stadtbauamt Maran. Abbruch-, Erd-, Maurer-, Verputz-, Kanalisations-, armierte Beton-, Kunststein-, Naturstein-, Granit-, Zimmer-, Spengler-, Dachdecker- und Verputzarbeiten zum Kaufhaus-Neubau. Pläne zc. vom 11. bis 25. Mai je vorm. von 9–12 Uhr bei der städt. Bauverwaltung. Offerten mit Aufschrift „Kaufhaus-Neubau“ bis 27. Mai, abends 5 Uhr, an Stadttammann Häfzig.

Thurgau. Anstrich der eisernen Thur- und Binnenkanalbrücke in Uefflingen mit Bleimennige und zweimal Ferrubron (zirka 3457 m²). Auskunft im Bureau des Straßeninspektors I. Offerten mit Aufschrift „Brückenanstrich“ bis 22. Mai an das kanton. Straßen- und Baudepartement in Frauenfeld.

Thurgau. Wohnhaus-Neubau für Hauptmann Forster-Geiger in Weinfelden. Verputz-, Glaser-, Schreiner- und Malerarbeiten. Pläne zc. bei der Bauleitung, Ed. Brauchli, Architekt, Weinfelden. Offerten bis 22. Mai an die Bauleitung.

Wallis. Neuerstellung und Bedachung des Kirchturmhelmes der Pfarrkirche von Stalden. Eingaben bis 1. Juni an den Präsidenten der Verwaltung. Plan zc. daselbst.

Siedlungs-Genossenschaft Freidorf in Muttentz (Baselland).

Wir eröffnen hiedurch freie Konkurrenz über:

1. Hölzerne Treppen
2. Boden- u. Wandplattenbeläge und Terrazzoarbeiten
3. Linoleumarbeiten, Linoleumunterlagen und fugenlose Böden
4. Ofen und Feuerherde

für 150 Einfamilienhäuser.

- a) Die Submissions-Unterlagen sind durch den Unterzeichneten erhältlich.
- b) Einsichtnahme der Pläne und Auskunfterteilung findet nur **vormittags** statt in der Baustube Grenzacherstrasse 32, Basel, und im Baubureau „Schänzli“ auf der Baustelle in Muttentz.
- c) Angebote sind unter der Aufschrift „Wohnhäuser Freidorf“ spätestens bis **31. Mai 1920, abds. 6 Uhr**, dem Unterzeichneten verschlossen einzusenden.

3341

Die Bauleitung:

Hannes Meyer, Arch., Grenzacherstr. 32, Basel.

Sofort ab Schweizerlager zu verkaufen

40 Stück schmiedeiserne

Ventilator-Feldschmieden

Grösse Nr. II 600/500 mm

Preis Fr. 110.— per Stück.

Anfragen unter Chiffre F 3350 an die Expedition.