**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

**Buchbesprechung:** Literatur

## 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:** 13.12.2025

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

behaupten. Neuestens haben nun Experimente ergeben, daß fich das Metallspritverfahren von Schoop unter Berücksichtigung einiger Umanderungen auch für Lötzwecke in gewiffen Fällen anwenden läßt. Beim Lötspritverfahren wird das Metall mit Hilfe einer besonderen Lötspritpistole geschmolzen und auf die zu lötende Stelle geschleubert, wobei die Flamme der Lötpistole nicht nur zum Schmelzen des Lotmittels, sondern auch zum Vorwärmen der Lötstellen und für die Nachbeshandlung der Lötnaht dient. Eine solche Vorrichtung hat also abwechselnd Metall zu schmelzen und aufzus schleudern, und außerdem als Schmelzbrenner zu dienen. Dieses neue Verfahren konnte schon in einigen Fällen erprobt werden, insbesondere beim Loten von Blei. Diefes Metall läßt sich durch das Lötspritzverfahren gut verlöten beziehungsweise verschweißen, wobei man Blei in fluffigem Buftande auf die zu vereinigenden Stellen auffprist. Nach einem anderen Verfahren kann man Blei mit dem Metallspritzverfahren auftragen und alsdann den erhaltenen Bleiüberzug mit einer Schmelzflamme zusammenschmelzen, wobei die aufgespritte Bleinaht ein gufartiges Aussehen erhalt. Durch diefe einfache Nachbehandlung werden die mechanischen und chemischen Eigenschaften der aufgespritzten Bleischicht wesentlich verbessert, falls man das Bleilot ohne über-hitzung schmilzt, nicht etwa mit einer Flamme, sondern mit entsprechend temperierter, etwas über den Schmel3= punkt des Bleies erhitzter Seißluft. Auch andere leicht schmelzende Metalle lassen sich auf diese Beise behandeln, so daß man erwarten darf, daß diese Technik praktische Anwendungen zeitigen wird.

## Literatur.

Führer durch die Schweizerische Gleftrizitäts-Ausstellung für Haushalt, Gewerbe, und Landwirtschaft in Luzern 15. Mai bis 15. Juni 1920. Preis 50 Cts. — Inhalt: Lageplan — Borwort — Orien-tierung — Komitees — Platzverzeichnis — Alphabetisches Berzeichnis der Ausstellerinserate.

## Hus der Praxis. - Für die Praxis.

Fragen.

NB. Berkanss, Tausch: und Arbeitsgesuche werden anter diese Rubrik nicht ausgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Inservatenteil des Blattes. — Den Fragen, welche "unter Chiffre" erscheinen sollen, wolle man 50 Ctd. in Marten (für Zusendung der Offerten) und wenn die Frage mit Adresse Fragestellers erscheinen soll, 20 Ctd. beilegen. Wenn keine Marten mitgeschickt werden, kann die Frage nicht anfigennumen werden. genommen werben.

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



320. Ber liefert eine Probier-Druckpumpe fur Sand, event.

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 Sackrutsch-Anlagen sür Lagerbäuser? Offerten unter Chiffre 321 an die Exped.

322. Wer hätte zirka 300 m neue oder gebrauchte, gut erhaltene Mannesmann-Nöbren, 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, galvanisertes Drahssell, ca. 18—20 m lang, passend sür Vrenuholzausfing, event. Kollen zc. dazu, abzugeben? Offerten mit Preisaungde an K. Haser liefert elektrische Boiler und Kachelösen mit elektrischer Heizung? Offerten an Postfach 143, Lugano.

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

325. Wer liefert geschweiste, persorierte Sesselssie? Offerten an Baul Kneubühler, Schreinerei, Versau.

326. Wer hätte abzugeben ca. 200 m Liessels für Weländer, 25/10 mm oder 25/15 mm, sowie zirka 100 m Wintseleisen,

25/10 mm ober 25/15 mm, sowie zirka 100 m Winkekeisen, 30/30/4 mm? Offerten unter Chiffre 326 an die Exped.

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 Auskadung und 35 mm
Vohrung abzugeben? Offerten an E. Schwarz, mech. Schlosseri,
Eroßhöchstetten (Bern).
328. Wer erstellt Holztrockenanlagen zum Abdörren von Hobelriemen? Offerten nit Beschreibung und Plänen an J.
Honauer, Sägerei, Ballwil (Luzern).

329. Auf meinem Andau ist ein fast wagrechtes Betondach, 5,5×6,5 m, welches den T-Balken entlang nicht wasserbicht ist. Wie ist diesem Uebel abzuhelsen? Kann die Fläche mit Eternittaseln belegt werden, wenn folche nicht zu glatt sind, da dies ein Spielplatz sir Kinder ist? Wer liefert Eternit? Offerten an

Bolliger, Bagnerei, Klingnau (Nargau).

330. Ber hätte gut erhaltenen Kochherd abzugeben? Offerten an Bolliger, Wagner, Klingnau (Nargau).

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

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

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

334. Wer liefert eiserne Schraubenzwingen für Runststein-modelle von 30—100 cm Spannweite? Offerten unter Chiffre 334

an die Exped.

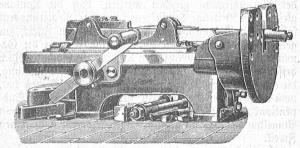
335. Wer liefert sofort Elektromotor, 5 PS, bei 260 Volt Wechfelftrom, neu oder gebraucht? Offerten an Louis Wild's Wwe., Röhrenfabrik, Muri (Aargau).

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

337a. Ber liefert fchone holzerne Benfteinfaß und zu welchem Preis? **b.** Wer hätte abzugeben aftfreie Teller, rund ausgeschnitten, 25—27 can Durchmeffer und 30 mm dick? **c.** Wer liefert Eisenblechzinken für Rechen nach Muster? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre 337 an die Exped.

# erkzeug - M

aller Art



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