

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 36 (1920)

**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:** 20.02.2026

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

materialien wieder gestiegen. Konnten früher unsere Anlagen zufolge Mangels an Rohmaterial oder gehinderten Export nicht voll ausgenützt werden, so tritt heute als großes Hindernis der Mangel an Arbeitern und Arbeiterinnen zutage“.

**Wasservorlage und Kauf von Gelegenheitsapparaten.** Der Schmiedmeister G. in S. hatte vom Mechaniker B. in C. einen Ätzenapparat im Gelegenheitskauf erworben. B. hatte denselben früher zur Beleuchtung gebraucht. G. erwarb ihn zum Schweißen und stellte ihn in der Werkstätte auf. Nach zirka 2 Monaten gelegentlichen Gebrauchs, G. hatte inzwischen noch nicht recht schweißen gelernt, flog der Apparat am 26. Juni in die Luft; Materialschaden, Gebäudeschaden, zum Glück kein Personenschaden.

Die Untersuchung zeigte, daß die Wasservorlage gefehlt hat und daß die Flamme in einem Momente, da der Brenner gestört war, zurückgeschlagen hat. Natürlich! Der frühere Besitzer hat zum Lichtmachen keine Wasservorlage nötig gehabt und der neue Besitzer der Anlage ist nicht genügend aufgeklärt worden. Schon vor einigen Jahren ist ein ähnlicher Unfall im Kanton Bern vorgekommen.

Beim Anschaffen von Apparaten im Gelegenheitskauf lasse man sich nur durch wirklich sachverständige beraten. Da ist der S. A. V. die Stelle, die man anfragen soll.

Der Fall zeigt aber auch von neuem, wie gefährlich es ist, Ätzen-Apparate ohne sachgemäße Anleitung in Betrieb zu nehmen. Die polizeilichen Reglemente untersagen die Inbetriebsetzung der Ätzen-Apparate, bevor sie durch Sachverständige abgenommen sind.

Die Wasservorlage ist überall dort nötig, wo man Ätzen mit Sauerstoff oder Druckluft von wesentlich höherem Drucke verbrennt. Die Gefahr ist kleiner am Ende von sehr langen Leitungen und größer, wenn die Leitung nur einige Meter lang ist.

Da es sich aber im Falle längerer Leitungen meist um bedeutende Anlagen handelt, so kann man auch dort von der Wasservorlage nicht absehen.

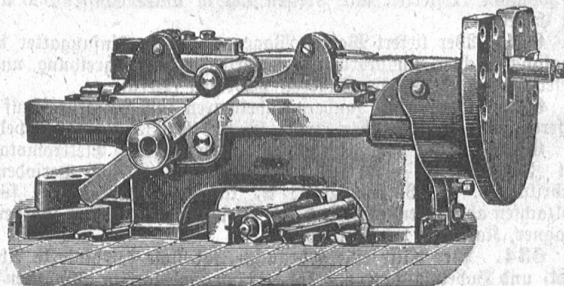
(„Mitteilungen des Schweiz. Ätzen-Vereins.“)

**Holztrocknung durch Kälte.** Das gebräuchliche Trocknen des Holzes an der Luft durch Aufstapeln im Freien oder in halboffenen Trockenschuppen liefert zwar sehr gute ergebnisse, gut ausgetrocknetes und rissfreies Holz, es nimmt aber sehr lange Zeit in Anspruch und ist deshalb wenig wirtschaftlich; die Holztrocknung unter Aufwendung von Wärme führt aber erfahrungsgemäß, trotz aller Vorsichtsmaßregeln, fast immer zum Reißen und Springen des Holzes, das dadurch stark minderwertig und teilweise ganz unbrauchbar wird. Trotz der Zeit- und Zinsersparnis ist also auch dieses Verfahren nicht wirtschaftlich genug, zumal noch die nicht unbeträchtlichen Kosten der Wärme aufzuwenden sind. Wie im „Prometheus“ mitgeteilt wird, soll man deshalb neuerdings in England mit Hilfe von Kälte die Feuchtigkeit aus dem Holze austreiben; wie denn die Kälte an Stelle der Wärme in der Trockentechnik auch auf andern Gebieten eine Rolle zu spielen beginnt. Das zu trocknende Holz wird in einem Schuppen aufgestapelt, an welchen eine Kälteanlage angeschlossen ist. Die Feuchtigkeit der Luft schlägt sich an den Kühlflächen als eine Art von Raureif nieder, die Luft im Trockenschuppen wird also getrocknet, so daß sie begierig Feuchtigkeit aufnimmt, die aus dem Holz an die Luft übergeht, um wieder an den erwähnten Kühlflächen niedergeschlagen zu werden. Die Entziehung des Wassergehaltes aus dem Holze soll dabei viel rascher als bei der gebräuchlichen Lufttrocknung, aber doch erheblich langsamer als bei der Trocknung in

# Werkzeug - Maschinen

aller Art

2484



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

der Wärme, vor sich gehen, so daß Sprünge und Risse im Holz nicht entstehen. Bei genügender Durchbildung des Verfahrens, an der es noch zu fehlen scheint, kann es wohl brauchbare Ergebnisse liefern, und bei dem heutigen Mangel an trockenem Holze dürfte es Beachtung verdienen.

**Glasertitt ohne Firniszusatz.** Ein Glasertitt ohne Firniszusatz wird laut „Technischer Rundschau“ durch inniges Verketten von rund 45 Teilen feiner Schlammkreide und 20 Teilen frisch gebranntem Zementpulver mit 35 Teilen angewärmtem Natronwasserglas von 38/40° B<sub>e</sub> hergestellt. Der Titt ist schnell zu verarbeiten. Die gewünschte Steifheit ist durch geringeren oder erhöhten Zusatz von Schlammkreide zu regeln. Dieser Titt muß sofort nach dem Anmachen verarbeitet werden. Die Kittfugen werden vorher vorteilhaft zur Verbesserung des Haftvermögens des Kittes mit Wasserglas dünn ausgefrischen. Ein geringer Zusatz (bis 15 %) von fein geschlämmter kalzinierter Kieselgur auf Kosten des Schlammkreidezusatzes erhöht noch die Festigkeit des Kittes.

Bei eventuellen Doppelsendungen oder unrichtigen Adressen bitten wir zu reklamieren, um unnötige Kosten zu sparen. Die Expedition.

## Aus der Praxis. — Für die Praxis.

### Fragen.

NB. Verkauft, 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 St. in Marken (für Zusendung der Offerten) und wenn die Frage mit Adresse des Fragestellers erscheinen soll, 20 St. beilegen. Wenn keine Marken mitgeschickt werden, kann die Frage nicht aufgenommen werden.

623 a. Wer hat 1 Elektromotor, 7 PS, Drehstrom, 550 Volt, 50 Per., abzugeben? b. Wer liefert Bauholzkräfen? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre 623 an die Exped.

624. Wer liefert Manometer für Wasser- und Dampfdruck? Offerten unter Chiffre 624 an die Exped.

625. Wer liefert zuverlässig funktionierenden, hydraulischen Widder, Förderhöhe 25 m, Rohrleitungslänge 130 m, Wasserförderung ca. 2–5 Liter? Offerten mit Preisen unter Chiffre B 625 an die Exped.

626. Wer liefert einen größeren leistungsfähigen Exhaustor? Offerten unter Chiffre 626 an die Expedition.

627. Wer liefert 42 Stück Mannesmann-Siederohr, neu oder gebraucht, guterhalten, von 1320 mm Länge und 70 mm äußerem und 62 mm innerem Durchmesser? Offerten an Rob. Gelbling, Waggerei, Schmerikon.

**628.** Wer erstellt Modelle für Eisenkonstruktionen nach Zeichnung in einem bestimmten Maßstab? Offerten unter Chiffre 628 an die Expd.

**629.** Wer hätte eine noch gut erhaltene Radbüchsenbohrmaschine abzugeben? Offerten an August Pfister, mech. Wagnerei, Gossau (St. Gallen).

**630.** Wer liefert Packleisten, 135 cm lang, 15/18 und 20/30 mm? Offerten mit Preisen per m unter Chiffre 630 an die Expd.

**631.** Wer liefert Walzen-Wagen zu einem Einsatzgatter in möglichst leichter Ausführung? Offerten mit Beschreibung und Lieferfrist an W. Schär, Sägerei, Thörigen (Bern).

**632.** Wer liefert saubere Kübelwaren zum Wiederverkauf? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre K 632 an die Expd.

**633 a.** Wer hat gebrauchten, gut erhaltenen Elektromotor mit Zugehör, 3 1/2—4 1/2 PS, für Drehstrom, 40—50 Perioden, Fabrikat B. B. bevorzugt; **b.** kleineren Nebenbohrer für Holzbohrer abzugeben? Offerten mit Preisangaben an Fritz Gerber, Wagner, Kaltacker bei Burgdorf.

**634.** Wer hätte eine gebrauchte, tadellose kombinierte Abriecht- und Hobelmaschine von 50—60 cm Hobelbreite abzugeben? Offerten an Robert Wampfler, Wagnerei, Den-Diemtigen (Bern).

**635.** Wer hätte abzugeben eine kleine gebrauchte Bandsäge, 600—800er Rollen, kombiniert mit Rehlapparat, eventuell eine Bandsäge und eine kleine Rehlmaschine oder Rehlspindel mit Holzgestell? Offerten unter Chiffre 635 an die Expd.

**636.** Wer hätte abzugeben, gebrauchte fahrbare Kreis- oder Bandsäge mit Petrol- oder Benzin-, event. Elektromotor, System Lüthy? Offerten unter Chiffre 636 an die Expd.

**637.** Wer hätte abzugeben kleine gebrauchte Eisendrehbank, ca. 150/250 Spindelhöhe, 1000 mm Drehlänge? Offerten womöglich mit Bild und Beschreibung unter Chiffre 637 an die Expd.

**638.** Wer hätte pachtweise abzugeben, gesamt- oder teilweise: Handsaugpumpe für Grabenwasser, 1 Bohrturm für Schachtbau, Karreten und Steinfarreten, Schaufeln und Pickel, Stemm- und Hebeisen, 1 Baracke, Rollwagen samt Schienen für Erdtransporte, Baumwerkzeuge aller Art, neu oder gebraucht, Flaschenzüge stark? Angebote an Postfach 7297 Winterthur.

**639.** Wer liefert Drainröhren aller Dimensionen, Drainerspaten, Schachtdeckel? Angebote an N. Rimensberger, Afford-Unternehmungen, Winterthur.

**640.** Wer hätte abzugeben: Flanschen, Filter- und Pumpenrohre in Dimensionen von 15—16 cm Durchmesser, Flanschen- und Röhrenabdichtungen? Angebote an Postfach 7297 Winterthur.

**641.** Wer liefert Birkenholz-Fournier oder Sperrplatten, 1—2 mm dick? Offerten unter Chiffre 641 an die Expd.

**642.** Wer hätte gebrauchte Wasserleitungsröhren, 15 cm Lichtweite, abzugeben? Offerten an Baugeschäft Jost, Grisch.

### Kanderner

## Feuerfeste Steine u. Erde

der Tonwerke Kandern (General-Vertreter für die Schweiz).

**Prima Schiffskitt**  
**Dachpappe**

**Asphalt-Röhren-Kitt**  
**Schlackenwolle**

**Falzbaupappe,**

**Falzbautafeln „Globus“**

für dunst sichere Decken  
und zur Isolierung  
feuchter Wände



**KOCH & C<sup>ie</sup>**

**E. Baumberger & Koch**

3044 a Asphalt- und Betonbaugeschäft, BASEL.

### Antworten.

Auf Frage 587. Benzin- oder Petrolmotoren liefert miet- und kaufweise die Rollmaterial und Baumaschinen A.-G. Rubag, Zürich.

Auf Frage 589. Ventilatoren mit oder ohne Rohre liefert die Rollmaterial und Baumaschinen A.-G. Rubag, Zürich.

Auf Frage 599. Die Rollmaterial und Baumaschinen A.-G. Rubag, Zürich, kann angefragten Drehstrom-Motor liefern.

Auf Frage 603. Gut erhaltene Benzinmotoren von 4 bis 5 PS, sowie auch neue Motoren in dieser Größe haben abzugeben: Würzler, Kleiser & Mann, Maschinenfabrik, Albstrieden, Zürich.

Auf Frage 610. Spindeln zu Hobelbänken liefern: Fischer & Süssert, Maschinen und Werkzeuge, Basel.

Auf Frage 611. Gebrauchte und neue Benzinmotoren von 5—10 PS haben abzugeben: Würzler, Kleiser & Mann, Maschinenfabrik, Albstrieden.

Auf Frage 611. Die „Rubag“, Rollmaterial- und Baumaschinen A.-G., Zürich, Seidengasse 16 liefert Benzinmotoren in jeder Größe.

Auf Frage 612. Die Firma Fischer & Süssert, Maschinen und Werkzeuge, Basel kann Ihnen einen Facon-Automat, neue Konstruktion liefern.

Auf Frage 616. Stehende Benzinmotoren von 4—10 PS event. auch fahrbar haben abzugeben: Würzler, Kleiser & Mann, Maschinenfabrik, Albstrieden.

Auf Frage 616. Benzinmotor liefert „Rubag“, Rollmaterial- und Baumaschinen A.-G., Zürich, Seidengasse 16.

Auf Frage 618. Leitspindel-drehbänke von 1000 mm Drehlänge haben abzugeben: Würzler, Kleiser & Mann, Maschinenfabrik, Albstrieden.

Auf Frage 618. Leitspindel-drehbänke liefern Im-Hof & Co., Basel.

Auf Frage 618. Die Firma Rud. Brenner & Cie., Petersgraben 49, Basel, empfiehlt sich zur Lieferung von Leitspindel-drehbänken in jeder Ausführung.

Auf Frage 621. Fahrbare Kompressoren-Anlagen liefert miet- und kaufweise die „Rubag“, Rollmaterial- und Baumaschinen A.-G., Zürich, Seidengasse 16.

## Submissions- und Stellen-Anzeiger.

**Schweizer. Bundesbahnen, Generaldirektion.** Zimmer-, Spengler- u. Dachdeckerarbeiten für die Zentrale des Kraftwerkes Amsteg (Uri). Pläne zc. beim Architekten der Generaldirektion in Bern, Hochschulestr. 6 (Zimmer 140), und im Bauwesen des Kraftwerkes in Amsteg. Offerten mit Aufschrift „Zentrale Amsteg, Zimmerarbeiten“ resp. „Spengler- oder Dachdeckerarbeiten“ bis 4. September an die Generaldirektion in Bern.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis II. Zimmer- und Dachdeckerarbeiten für das neue Aufnahmegebäude in Thun.** Pläne zc. beim Architekten der Generaldirektion in Bern, Hochschulestr. 6 (Zimmer 140) und in Thun im Bureau des Hochbauführers auf der Baustelle je Dienstag bis Freitag nachmittags von 3—5 1/2 Uhr. Offerten mit Aufschrift „Aufnahmegebäude Thun, Zimmer-, resp. Dachdeckerarbeiten“ bis 17. September an die Kreisdirektion II in Basel.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis II. Verputz- und Gipferarbeiten für den westlichen Flügelanbau und für das freistehende Dienstgebäude im Hauptbahnhof Solothurn.** Pläne zc. beim Bahningenieur III in Solothurn. Angebote mit Aufschrift „Hochbauten Solothurn“ bis 10. September an die Kreisdirektion II in Basel.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis V. Bau eines hölzernen Vordaches am Aufnahmegebäude auf der Station Hendschiken.** Pläne zc. im Hochbauwesen des Oberingenieurs in Luzern (Luzernerhof, Zimmer 25) und beim Bahningenieur in Goldau. Angebote mit Aufschrift „Vordach auf Station Hendschiken“ bis 6. September an die Kreisdirektion V in Luzern.

**Zürich. Kathol. Kirchengemeinde Zürich. Außenrenovation der Augustinerkirche. Maurer-, Steinhauser-, Dachdecker- und Spenglerarbeiten.** Unterlagen bis 2. Septbr., je vorm. 8—12 Uhr im Sitzungszimmer, Glockengasse 18, II. Offerten unter Aufschrift „Kirchenrenovation“ bis 4. Septbr. an A. Schuler, Bodmerstr. 5, Zürich 2.

**Zürich. Erholungsheim Adetswil. Lieferung von 20 Tischen, 15 Bänken und 80 Sesseln, sowie 55 Bettandrüsten (Obermatratze, Kopfkissen, Matratzenschoner, Federdecke, Pulmen). Auskunft bei Architekt Joh. Meier in Wehikon. Angebote mit Aufschrift „Erholungsheim Adetswil, Erweiterungs-bau“ bis 4. September an Dr. med. Hs. Haegi in Rempen, Präsidat der Baukommission.**

**Zürich. Schulhausumbau Marthalen. Glaser- und Schreinerarbeiten, Beschlägellieferung, Schlosserarbeiten, Roll- und Jalousieladentlieferung, Sonnenstoren, Boden- und Wandbeläge, Parkett- und Malerarbeiten.** Pläne zc. bis 8. Sept. auf dem Bureau der Bauleitung, Gotthardstr. 62, Zürich und auf dem Bauwesen in Marthalen je 9—12 Uhr. Offerten unter Aufschrift „Offerte für den Schulhausumbau“ bis 15. Sept. an Rob. Spalinger.

**Zürich. Wasserversorgung Wülikon und Rindhausen. Refervoir 240 m³ Inhalt, Pumpenanlage, Leitungsröhren 310 m Länge, 25 Hydranten, Sandzuleitungen und Sandinfiltrationen.** Pläne zc. bei R. Morf, Zivilpräsident. Offerten mit Aufschrift „Wasserversorgung“ bis 10. September an denselben.

**Luzern. Kant. Baudepartement. Lieferung von ca. 20 Sandkarren.** Offerten unter Aufschrift „Sandkarren“ bis 10. Sept. an die Departements-Kanzlei in Luzern. Plan daselbst.

**Glarus. Erstellung von drei Refervoirs zur Lagerung von Mineralprodukten, in arm. Beton mit innerer Abdichtung**