

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 24 (1908)

**Heft:** 39

**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:** 06.01.2026

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

halbes Duzend Umschaltlampen wird von nun an zur Nachtzeit dem Mesmer und seinen Getreuen den Weg zum Glockenstuhle hinauf weisen.

**Neues Wasserwerk Hannover.** (Korr.) Die städtischen Kollegien beschloßen den Bau eines neuen Wasserwerkes in Elze bei Burenmühlen. Die Gesamtkosten für die neuen Anlagen betragen 3,950,000 Mk. und verteilen sich mit 234,000 Mk. auf die Brunnenanlage, 654,000 Mk. auf die Maschinenanlage und Gebäude, 415,000 Mk. Hochbehälter, 1,594,000 Mk. Druckrohrleitung, 473,400 Mk. Rohrnetzleitungen, 324,000 Mk. für die Grunderwerbung und Vorarbeiten, 150,000 Mk. für Ausbau von Grasdorf und Anschaffung eines Speiserohrs nach Döhren und Wilsfel, 75,400 Mk. für allgemeine Kosten und Unvorhergesehenes. Für die architektonische Gestaltung und die Konstruktion des Wasserturms auf dem Hochreservoir soll ein öffentliches Preisauschreiben erlassen werden.

## Verschiedenes.

**Kleine Ursachen, große Wirkungen.** In Bettlach vergnügten sich letzter Tage zwei 12jährige Knaben damit, kleine Stückchen von Stahlbändern, die sie in einem Abfallkiste der Uhrenfabrik fanden, in die Höhe zu werfen. Aber: kleine Ursachen — große Wirkungen; ein solches Stück kam in der Folge mit der Starkstromleitung in Berührung. Infolge eingetretenen Kurzschlusses wurden eine große Anzahl Sicherungen in der Anlage in Hagneck demoliert. Ebenso waren die Kraftabonnenten des Netzes Grenchen einige Zeit gezwungen zu feiern. Die beiden Knaben stehen nicht im straffähigen Alter; dagegen könnte die Geschichte immerhin noch teuer genug zu stehen kommen, wenn die betreffenden Eltern zivilrechtlich haften.

**Ein elektrisches Feuerwerk,** für die Zuschauer recht hübsch anzusehen, um so unangenehmer aber für das Elektrizitätswerk in Rieden-Bregenz, haben am Mittwoch, mittags halb 12 Uhr, drei Spaziergänger offenbar noch zu wenig vertrauten Vögel benützten die Drähte der Starkstromleitung, um einen heftigen Diskurs, der zeitweise in eine regelrechte Valgerei ausartete, auszufragen, wobei sie im Göttemmel eine Verbindung zwischen der Starkstromleitung und der Erde herstellten, die einen Kurzschluß zur Folge hatte. Ein starksprühender Lichtbogen entstand; im Werke wurden die stärksten Sicherungen

## Literatur.

**Schweizerischer Forstkalendar 1909,** Taschenbuch für Forstwesen, Holzgewerbe, Jagd und Fischerei. Herausgegeben von Theodor Felber, Professor am eidg. Polytechnikum. Preis gebunden Fr. 2.50. Verlag von Huber & Cie. in Frauenfeld.

In seinem vierten Jahrgange ist dieser gediegene Forstkalendar wieder erschienen zur Freude unserer Forstleute und anderer Waldinteressenten. Er ist in allen Teilen das Ergebnis sorgfältiger Durcharbeitung und bringt als neue Gabe eine Tabelle für die Reduktion schiefer gemessener Linien auf die Horizontallänge, eine Erweiterung des Tagebuches etc. Trotz seines auf 250 Seiten angewachsenen Inhalts ist er ein sehr handliches Taschenbuch geblieben, das in keiner Rocktasche unbequem wird. Aus dem reichen Inhalte nennen wir als besonders auch für Holzhändler, Zimmermeister, Baumeister etc. wichtig:

Bestimmung der günstigsten Dimensionen scharfkantiger Hölzer bei einem gegebenen Durchmesser in Hinsicht auf die Biege- und Brechungssteifigkeit; Tafeln zum Ableiten der Durchmesser (Rundstärken), die zu scharfkantigen Hölzern mit bestimmten Breiten und Höhen erforderlich sind; Dimensionen und Gewicht der Holzschwellen; Verständigung zwischen dem Schweiz. Forstverein und dem Schweiz. Holzindustrieverein über Normen für einheitliche Sortierung; Messung und Berechnung des Holzes in der Schweiz; Ertragsstafel für die Fichte des schweiz. Hügellandes; Ertragsstafel der Buche; Ertragsstafel für die Fichte der Schweiz. Gebirge (Voralpen und Jura); Hülftstabellen zur Bestandesmassen-Ermittlung; Bestandes- = Brusthöhen-Formzahlen; Massentafeln für Nadelholzstangen; Bestimmung der oberen Endstärke der Stämme in stehendem Zustande; Spezifisches Gewicht des Reisigs in frisch gefälltem Zustande und Bestimmung der Masse; Fehlergrenze bei Kubierung liegender und berindeter Stämme; Einfluß der Durchmesser-Abrundung bei Bestandes-Aufnahmen; Rindenprozente der Schaftmassen; Verhältnis zwischen Reisig und Kernholz; Wirklicher Massengehalt von Kieferholz etc.

Wir empfehlen diesen gebiegenen Forstkalendar allen, denen der Wald direkt oder indirekt den Lebensunterhalt bietet oder zu Naturgenüssen edler Art verhilft.

## Aus der Praxis — Für die Praxis.

NB. Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Inseratenteil des Blattes. Fragen, welche „unter Chiffre“ erscheinen sollen, wolle man 20 Cts. in Marken (für Zusendung der Offerten) beilegen.

### Fragen.

**1214.** Wer liefert Magnesit, Chlormagnesit, Kieselguhr, Holzmehl und Werkzeuge für Kunstholzfäbrication in kleinen und größeren Lieferungen? Offerten unter Chiffre R 1214 an die Expedition.

**1215.** Wer hätte einen Treibriemen von 11,50 m Länge und 100–120 mm Breite, ebenso einen von 7,20 m Länge, 80 bis 100 mm Breite, wenn auch gebraucht, jedoch gut erhalten, billigst abzugeben? Offerten unter Chiffre F 1215 an die Exped.

**1216.** Welche Firma gibt sich mit der Einrichtung der Luftgasbeleuchtung ab? Gefl. Offerten unter Chiffre N 1216 an die Exped.

**1217.** Wer hätte sofort einen gebrauchten Drehtrom-Motor, 18 PS, mit 220 Volt abzugeben? Offerten unter Chiffre N 1217 an die Exped.

**1218.** Wer hat eine gut erhaltene Abriht- und Dickschleifmaschine, 450–500 mm, billig abzugeben? Offerten unt. Chiffre U 1218 an die Exped.

**1219.** Wer übernimmt das Löten von 90 mm breiten Bandstagenblättern und zu welchem Preise? Gefl. Offerten unt. Chiffre B 1219 an die Exped.

**1220.** Wer hätte Schwarzerlen-Stämme, geeignet zu Brettern, waggonweise zu verkaufen, sowie astreine Föhren-Blöcker? Offerten mit Preisangabe an Franz Weyer, Wilters b. Sargans.

**1221.** Wer liefert billigst Beschläge zu Bureau-Möbeln, speziell für Altenschränke mit Rolljalouise?

**1222.** Wer liefert die Bestandteile zu hölzernen Garteneinfriedigungen? Offerten an E. Fröhlicher, Archt., Solothurn.

**1223.** Wer hätte ein oder zwei gebrauchte, noch gut erhaltene kupferne Gehröhre für Schmiedfeuer billig abzugeben, oder wo könnte man solche neu beziehen und zu welchem Preis?

**1224.** Welche Firma erstellt Zentralheizungsanlagen (Warmwasser) für größere Fabrikbaute? Offerten unter Chiffre K 1224 an die Exped.

**1225.** Bei einer großen Fabrikbaute soll eine erstklassige Ventilationsanlage, Entstaubung großer Arbeitsäle ausgeführt werden. Firmen, die solche erstellen oder schon als Spezialität ausgeführt haben, wollen sich melden unter Chiffre L 1225 an die Exped.

**1226.** Waschraum mit Troganlage soll für Arbeiter erstellt werden. Wer führt solche aus? Offerten unter Chiffre Z 1226 an die Exped.

**1227.** Bodenbelag, garantiert und dauerhaft, aus prima Material erstellt, soll in großen Fabrik-Räumlichkeiten erstellt



# Robert Jacob & Co. Winterthur

empfehlen 2 u

**Verbesserte Oelsparapparate  
Oelreinigungsapparat „Exakt“  
Oelkannen, diverse Systeme  
Schmierapparate jeder Art  
Cylinder- und Maschinenöle  
Konsistente Maschinenfette  
Putzfäden und Putzlappen.**

werden. Offerten mit Material- und Preisangabe fix und fertig erstellt unter Chiffre D 1227 an die Exped.

**1228.** Beabsichtige nächsten eine Privatwasserleitung für 2 Höfe zu errichten mit einer Länge von zirka 400 m und 12 bis 20 m Gefälle. Welche Art Röhren sind hier zu verwenden? Für gütige Auskunft besten Dank.

**1229.** Wer liefert uns einige Wagen Torfmüll und zu welchem Preise? Schriftliche Angebote an Steinwerk Würenlos vorm. A. Voser, Jnh. Alb. Voser & Benno Gereon Engel.

**1230.** Welche mechanische Werkstätte kann vorteilhaft liefern: Die Details für eine eventuell zwei Spezialmaschinen (Dreharbeit, Hoblerarbeit und eventuell etwas Schmiedearbeit), geeignet für Werkstätten auf dem Lande? Regelmäßige Bestellungen. Offerten an Postfach Nr. 14112, Filiale 15, Zürich.

**1231.** Wer liefert komplette Speiseaufzüge für Privathäuser?

**1232 a.** Welches ist der beste Kellerboden in Neubauten für feuchte Keller? **b.** Welches ist die dauerhafteste Fassadenbekleidung, hauptsächlich gegen die Wetterseite bei freistehenden Gebäuden (Holzhaus), Eternit oder Blechwaren? **c.** Welcher Unterschied ist zwischen „Patent“ und „gewöhnlich geschützt“, wo wird z. B. das eine und wo das andere benützt? Man bittet um gütige Auskunft.

**1233.** Gibt es automatische Regulatoren für Wasserräder und wer liefert solche, eventuell einen älteren, gebrauchten? Offerten an Gebr. Fischer, Großwangen.

**1234.** Wer liefert Schwemmrand in den feinsten Nummern, absolut trocken, rein und gleichmäßig? Offerten an die Exped. unter Chiffre R 1234.

**1235 a.** Wer liefert und zu welchem äußersten Preise einen neuen Treibriemen aus Leder, doppelt, 1a Qualität, genäht, von 14,05 m Länge und 18 cm Breite? **b.** Wer hätte eventuell einen gebrauchten, aber gut erhaltenen Riemen dieser Dimension abzugeben und zu welchem Preis?

**1236.** Wer liefert Kupferleimpfannen von 15 und 16 cm Durchmesser? Offerten an D. Müller, mech. Schreinerei, Mühlen (Margau).

**1237.** Gebrauche zirka 2000 Stück Bleche, 190/390 mm groß und 4–6 mm dick und zirka 2000 Stück 145/300 mm groß und 4–6 mm dick. Wäre vielleicht eine Konstruktions-Werkstätte oder eine Kesselschmiede in der Lage, solche Dimensionen von Abfallblechen billig zu liefern? Es ist gleich, welche Sorte von Blech, darf auch einseitig gerippt sein. Offerten mit Preisangabe per Stück oder per Kilo unter Chiffre P 1237 an die Exped.

**1238.** Wo bezieht man auf Maß abgeschnittenes Krallen-täfer? Bedarf zirka 70 m<sup>2</sup>. Offerten unter Chiffre S 1238 an die Exped.

**1239.** Wer hätte einen gut erhaltenen Benzin-Motor von 3 HP mit elektrischer Zündung, eventuell Magnetzündung, mit Garantie billig zu verkaufen? Offerten mit Preisangabe an J. Paul Hofstädter, mech. Wagnerei, St. Gallenkappel.

**1240.** Welche Möbel- resp. Sesselfabrik liefert vorteilhaft Sessel an Wiederverkäufer?

**1241.** Welcher Schreinermeister, der mit Jean Binders gewöhnlich geschützten eisernen Journierwalzen furniert, ist so gewillig und gibt Auskunft, wie sich diese bewähren gegenüber den anderen Methoden? Für gefl. Auskunft besten Dank.

**Kanderner**

## Feuerfeste Steine u. Erde

**der Tonwerke Kandern**

2181 a

(Generalvertretung für die Schweiz.)

### VULKAN-ZEMENT

hochfeuerfest, ca. 1600–1800° (Segerkegel 32–35).

**Glasierte Wand-Platten  
Spaltviertel und Backsteine**

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

**vorm. E. BAUMBERGER & KOCH**

Telephon  
No. 2977.

**Baumaterialienhandlung  
BASEL.**

Telegr.-Adr.:  
Asphalt-Basel.

#### Antworten.

Auf Frage **1140.** Wenden Sie sich an die Firma Albert Spengler, Holzhandlung en gros, Lengwil-Kreuzlingen.

Auf Frage **1175.** Neue und gebrauchte Drehscheiben hat stets disponibel und gibt zu günstigen Preisen ab die Schweiz. Aktiengesellschaft für Feld- und Kleinbahnen-Bedarf Drenstein & Koppel, Zürich, St. Arbengasse 4.

Auf Frage **1176.** Einen sehr gut erhaltenen Benzin- und Petrolmotor, 1–1½ HP, stehender Konstruktion, hat wegen Nichtgebrauch billig abzugeben: C. Vollenweider, Schöps (Luzern).

Auf Frage **1176.** Motoren in der von Ihnen gewünschten Stärke hat billig abzugeben: J. A. Gwerder, mech. Werkstätte und Maschinenhandlung, Seewen-Schönegg.

Auf Frage **1182.** Wir haben abzugeben eine Riemenscheibe, 900 mm Durchmesser, 90 mm breit und 40 mm Bohrung zu 15 Fr.: A. Brun & Cie., Nebikon.

Auf Frage 1182. Eine gußeiserne Riemenscheibe, 850×120×40 mm sowie eine schmiedeiserne Riemenscheibe, 630×240×40 mm hat billig zu verkaufen: Carl Erpf, Vernickelungs-Anstalt, St. Gallen.

Auf Frage 1183. Wenden Sie sich an die Firma Albert Spengler, Holzhandlung ein gross, Lengwil-Kreuzlingen.

Auf Frage 1185 b. Gelbe Delbeize sowie dunkelblauen Tauchlack zum Färben von Stahlteilen liefert Friedrich Beck, Böttch b. Basel.

Auf Frage 1186. Wenden Sie sich an Ed. Schläpfer & Cie., Seefstr. 245, Zürich-Wollishofen.

Auf Frage 1186. Elektromotoren aller Stromarten liefert zu günstigen Bedingungen: F. A. Gwerder, mech. Werkstätte und Maschinenhandlung, Seewen-Schwyz.

Auf Frage 1187. Einige T-Träger können wir Ihnen infolge Entbehrlichkeit billig abgeben: F. Brun & Cie., Nebikon.

Auf Frage 1190. Wir können Ihnen rationelle Vorschläge machen und wünschen daher mit Ihnen in Verbindung zu treten: Schweizerische Isolier- und Asbestwerke Ch. Sinner, Zürich IV, Granitweg 8.

Auf Frage 1191. Kreissägen aller Größen, sowie Pendelsägen liefern in bewährter Konstruktion: A. Müller & Cie., Brugg.

Auf Frage 1191. Ueber eine eiserne Kreissäge speziell für Ristenfabrikation kann ich Ihnen mit vorteilhafter Offerte dienen: F. A. Gwerder, mech. Werkstätte und Maschinenhdlg., Seewen-Schwyz.

Auf Frage 1192. Wenden Sie sich gefl. an F. A. Gwerder, mech. Werkstätte und Maschinenhandlung, Seewen-Schwyz, der Elektromotoren aller Stromarten zu günstigsten Bedingungen liefert.

Auf Frage 1193. Papierwalzen nach allen Dimensionen und Appreturmaschinen aller Art verfertigen schon lange Jahre als Spezialität: J. Maag & Söhne, Eidmattstr. 10, Zürich V.

Auf Frage 1195. Helles, geruchloses Terpentin liefert Friedrich Beck, Böttch bei Basel.

Auf Frage 1196. Kombinierte Abriht- und Dickschobelmaschinen mit Ringschmierlager und gefrästen Zahnrädern in gewünschter Breite hat auf Lager die Maschinenfabrik Landquart.

Auf Frage 1196. Abriht- und Dickschobelmaschinen neuester Konstruktion liefern zu vorteilhaften Bedingungen: H. von Arz & Cie., Zürich.

Auf Frage 1196. Neue kombinierte Abriht- und Dickschobelmaschinen modernster Konstruktion liefern ab Lager zu billigsten Preisen: A. Müller & Cie., Brugg.

Auf Frage 1197. Die Holztypenfabrik Roman Scherer in Luzern.

Auf Frage 1198. Brenneisen aus Schmiedeeisen und Kupfer verfertigt als langjährige Spezialität in anerkannt schöner und solider Ausführung die Gravier- und Präge-Anstalt von Albert Güller in Hüttikon (Zürich).

Auf Frage 1198. Wenden Sie sich an J. Bachmann, La Chaux-de-Fonds.

Auf Frage 1198. Brennstempel in Kupfer und Schmiedeeisen fabriziert als Spezialität in jeder Form und Grösse, auch für Wiederverkäufer: Louis Frion, Basel.

Auf Frage 1199. Schieferplatten liefert Fabrik Randerbrüch b. Frutigen, J. H. Moser.

Auf Frage 1199. Die Firma Schindler & Co. in Ragaz; die Firma Blumer, Marty, Rhynner & Cie. in Elm.

Auf Frage 1199. Schieferplatten liefert Emil Waller, Dachdeckermeister, Chur.

# Wilh. Baumann, Horgen

**Rolladen-Fabrik**

871u

Ältestes Etablissement dieser Branche in der Schweiz

Vorzüglich eingerichtet.

**Holzrollladen aller Systeme.**

## Rolljalousien

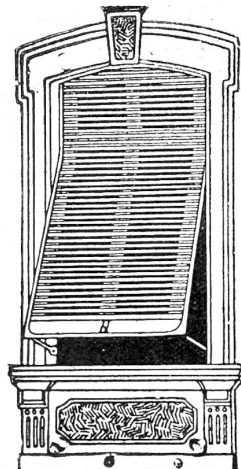
mit eiserner Federwalze  
eingeführt 1892; vorzüglich bewährt  
Praktisches und bestes System,  
besonders für

**Schulhäuser, Hotels etc.**

**Zugjalousien ■ Rollschutzwände**

■ Jalousieläden ■

Ausführung je nach Wunsch in einheimischem,  
nordischem oder überseeischem Holze.



**Vertreter:** Herr Emil Zürcher, Baumeister, Heiden.  
Max Stephan, Schlossermeister, Pérolles-Freiburg.

Auf Frage 1200. Fragliches Hängelager haben abzugeben: J. Brun & Cie., Hebezeugfabrik, Nebikon.

Auf Frage 1201. Wenden Sie sich an die Firma H. von von Arz & Cie., Zürich, welche schon viele solcher Einrichtungen zum Betrieb von Schmiedefeuern und anderen Apparaten geliefert hat.

Auf Frage 1201. Kleine Hochdruckturbinen für jedes Verhältnis liefert seit Jahren in vorzüglicher Ausführung die Maschinenfabrik und Eisengießerei vorm. Benniger & Cie. in Naviol (St. Gallen).

Auf Frage 1204. Sie werden circa 12 HP erhalten. Ob Wasserrad oder Turbine für die Ausbeutung vorzuziehen ist, hängt sehr noch von den örtlichen Verhältnissen und auch von der Sauberkeit des Wassers ab. Für die Installation empfehlen sich bestens: Ernst & Cie., Müllheim (Thurgau).

Auf Frage 1211. Einen Benzinmotor, 10 HP, mit Magnetzündung, hat unter Garantie billig abzugeben: F. A. Gwerder, mech. Werkstätte und Maschinenhandlung, Seewen-Schwyz.

Auf Frage 1211. Einen 18 HP Benzinmotor stehender Konstruktion haben wegen Einführung elektrischer Reservekraft abzugeben: J. Brun & Cie., Nebikon.

Auf Frage 1212. Wir können freibleibend offerieren ein Drahtseil, 16 mm stark, circa 1100 m lang: J. Brun & Cie., Nebikon.

Auf Frage 1213. Einen gebrauchten, mittelschweren Schraubstock überlassen wir Ihnen zu billigem Preise: J. Brun & Cie., Nebikon.

## Beste und billigste

Bezugsquelle für

82

Elemente, Glocken, Taster, Tableaux,  
Telephonen, elektrische Türöffner etc.

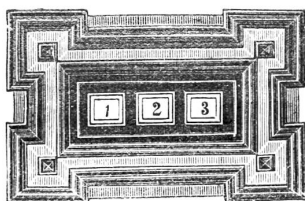
## Neuer Spezial-Katalog

mit 330 Abbildungen ist erschienen! Versand gratis.

Elektr. Taschenlampen „Ideal“ (sehr beliebt). Ersatz-Batterien „Prima“ bekannt als allerbeste Qualität!

**Rob. Jacob & Co., Winterthur.**

Spezial-Engroshaus für alle elektrot. Fournituren.



## Zu verkaufen Lärchenholz

ohne Risse, kann auf beliebige Dimensionen geschnitten werden. 4328

**Alb. Fretz, Sägerei  
Nürensdorf (Zürich).**

## PATENT-BUREAU Wilh. Reinhard Zürich

Bahnhofstrasse 51. 128:  
Patent-Marken- und Musterschutz,  
**Patent-Recherchen.**  
Reelle Bodlenung. Beste Referenzen