

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 20 (1904)

**Heft:** 52

**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:** 02.02.2026

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

peratur in Wasser mit weißen Flocken bedeckt, so liegt dies meist an der Gegenwart anderer Metalle, welche mit dem Aluminium und dem Wasser ein galvanisches Element bilden. Aber selbst in diesem Falle ist die Abnützung nur eine minimale, im Vergleich zur Abnützung des Eisens oder Kupfers verschwindende. Auch Meerwasser äußert nur eine sehr schwache Wirkung auf das Metall. Ein Aluminiumblech (24,5780 g) von 1 dm<sup>2</sup> wirklicher Fläche hatte nach 200 Stunden in einer künstlichen Meerwassermischung (in 1000 Teile 27 Teile Kochsalz, 3,2 Teile Chlormagnesium, 2,2 Teile schwefelsaure Magnesia) und in Berührung mit einem Eisenblech nur um 9 mg d. h. zirka 0,04 Proz. zugenommen, während das gleich große Eisenblech um 54 mg abgenommen hatte. Ein anderes Blech von gleicher Oberfläche (24,8210 g) unter Luftzutritt bei zirka 80 bis 90 Grad (Wasserbadwärme) in der gleichen Meerwassermischung 18 Stunden für sich ohne Eisenblech digeriert, hatte nur um 3,5 mg oder um 0,014 Prozent zugenommen. (Laboratorium Neuhausen).

## Literatur.

Wer von den kriegerischen Taten der Eidgenossen erzählt, der ist sicher, im ganzen Lande offene Herzen zu finden. Heller leuchten die Augen, kräftiger schlagen die Pulse: Keine Nation auf dem Erdenrund, deren Waffenerfolge die Blätter der Geschichte mit solch unsterblichem Ruhm erfüllt haben! Das ist das Hochgefühl, das jeden Schweizerbürger durch's Leben begleitet und das ihm niemals Ehre und Wehre zur Unlust und Last werden läßt.

Nicht eine Schweizergeschichte; deren gibt es zur Genüge und für alle Ansprüche. Keine pragmatisch-politischen Grörterungen, keine diplomatischen Kontroversen, sondern zum erstenmal und ausschließlich die Darstellung unserer glorreichen militärischen Vergangenheit vom Auszug der Helvetier gegen die Römer bis zu den Heldentagen von Neuenegg und von Midwalde. Nicht ein Ausfluß des Chauvinismus, sondern eine strenge Sichtung der Tatsachen, wie der Ernst wissenschaftlicher Forschung sie anerkennt, aber in der warmblütigen und lebensfrischen Schilderung eines Fachmannes, dem Begeisterung und Vaterlandsliebe die Feder führen.

Und nennen wir ihn, den Verfasser, alt Bundesrat Oberst Emil Frey, so weiß das Schweizervolk, daß einer der Berufensten diese schöne Aufgabe übernommen hat. Soldat vom Scheitel bis zur Sohle, stand er selbst schon im Pulverdampf und kennt die Schrecken des Krieges aus eigener Erfahrung; zu den schweizer. Offizieren, Unteroffizieren und Soldaten spricht der frühere Chef des eidgen. Militärwesens, und der in allen Volkskreisen beliebte, ehemalige Bundespräsident versteht es wie kaum ein anderer, seinen Landsleuten aus der Seele zu reden und ihr Gemüt zu ergreifen.

Mit der edeln, klaren und fesselnden Sprache, welche dieses Buch auszeichnet, verbindet sich die reiche, glanzvolle Illustration durch einen unserer ersten Künstler, den rühmlichst bekannten Genfer Schlachtenmaler Evert van Muyden. In 150 packenden, lebenswahren Originalbildern läßt er die mannigfaltigen und wildbewegten Kampfeszenen aller Jahrhunderte getreu vor unsren Augen erstehen, ebenjo das gesamte Militärleben im Lager, in Ausrüstung und Waffen, und 300 dokumentarische Wiedergaben, das Interessanteste, was in alten Chroniken und rauchgeschwärzten, vergessenen Gemälden und Portraits aufzufinden war, vereinigen sich damit zu einem Prachtwerk, das durch seinen überaus billigen Preis auch ein echtes Volksbuch zu werden bestimmt ist.

**C. F. Weber,** Dachpappen- und Teerprodukte-Fabriken  
**MUTTENZ-BASEL**  
 Acht Fabriken in Betrieb, eigene Rohpappen-Fabrik, liefern in nur bester Qualität:

**Prima Holz cement**  
 nach echt Häussler'scher Methode hergestellt.

**Prima Holz cement papier**  
 roh und imprägniert. 790 a

**Ia Rohpappe, Petrefact**  
 Muffenkitt, Pfasterkitt, Asphaltkitt

**Destillierten Teer, Pech**  
 Eisenlack, Ia Carbolineum  
 bestes Imprägniermaterial für alle Holzarten.

Telephon No. 4317. Teleg. Adr.: Dachpappfabrik.

## Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

NB. Verkaufs- und Tauschgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen.

**1383.** Wer hätte eine gebrauchte, aber gut erhaltene Bandsäge mit 80 bis 90 cm Rollendurchmesser und eine kombinierte Hobelmaschine mit 36 bis 40 cm Messerbreite abzugeben? Offerten an Gebr. Auffolter, Säger, Lohwil (Bern).

**1384.** Wer liefert per sofort und zu welchem Preise franko Station Rhäzüns:

tannene Hobelware	18 mm, 12 cm breit, 5—6 m lang,	18 mm, div. Breiten, 5—6 m
		30 mm, 11—14 cm breit, 5—6 m lang,
		33 mm, diverse Breiten, 5—6 m
		36 mm, 5—6 m

Bedarf zirka 10 Waggons. Offerten an P. Vieli & Cie., Rhäzüns (Graubünden).

**1385.** Wer übernimmt den Bau einer Zisterne von 1,5 bis 2 m Durchmesser und 8—10 m Tiefe, in Zementsteinen vermauert, mit Garantie? Offerten, nur wenn prima Referenzen aufzuweisen, direkt an die Wollfärberei von Jakob Gunz, Bürglen (Thurgau).

**1386.** Wer hat einige leichte Vorgelege, z. B. für Langlochbohrmaschine, kleine Tischkreissäge, Bandsäge &c. billig abzugeben?

**1387.** Welches ist die solideste Bedachung für einen Zinnenanbau mit nur wenig Gefüll und was kostet der m<sup>2</sup>?

**1388.** Wer ist Lieferant von einigen Waggons schönen, dünnen Tannenspänen franko Bern? Gefl. Offerten mit Preisangabe an G. Hofstetter, Bern, Freiburgstraße 72.

**1389.** Ist vielleicht die verehrte, absendende Firma der Baubranche, welche am Sonntag 19. d. XII. M. einen Auftrag von 10 Fab. Carbolineum auf einem bedruckten Formular nach Bern hat gelangen lassen, jedoch ohne eine Unterschrift beizufügen, unter den Leuten dieses Organs in Zürich, Kreis III, lt. Postkempel zu finden? Antwort sub C. R. 3 1389 befördert die Expedition.

**1390.** Wer hätte billigst gut erhaltene Dachfenster abzugeben und welche Fabrik liefert solche neu? Offerten an Gebr. J. & P. Müller, Parquerie, Alpnach-Dorf (Obwalden).

**1391.** Wie wird eine Trockenanlage von 40 m<sup>3</sup> Raum am vorteilhaftesten und billigsten von 60—100° C. geheizt? Angaben gefl. an Spychiger & Cie., Wiglen (Bern).

**1392.** Wer kann Adressen von guten Werkmeisterschulen der Maschinenbranche im In- und Auslande angeben?

**1393.** Wer hätte folgende (gebrauchte) Maschinen in gutem Zustande abzugeben: Eine größere Säulenbohrmaschine für Kraftbetrieb zum Bohren bis 45 mm, zwei Säulenbohrmaschinen zum Bohren bis 30 mm für Handbetrieb, kleine Schnellbohrmaschine für Fuß- oder Handbetrieb, kleine Drehbank mit Support für schwere und leichte Schraubstöcke, ein Ambos mit flachem und rundem zugespitztem Horn, Gewicht 250—300 kg., drei größere Stauchmaschinen, kleinere und größere Stanzen, Blechstreifen und Gesenkprese. Offerten an Lang-Schweizer, Basel, Kolmarstr. 88.

**1394.** Welches sind die bedeutendsten Bleihüttenwerke?

**1395.** Wer hätte einen gebrauchten, jedoch gut erhaltenen kleineren Schmiedehammer für Kraftbetrieb abzugeben? Offerten unter Chiffre B 1395 an die Expedition. Dieselbe Firma sucht

ein grössere Partie Ausschüttgasröhren zu  $\frac{1}{2}$  Zoll oder äusserer Durchmesser ca. 20 mm zu kaufen.

**1396.** Wer ist Abgeber einer gebrauchten, aber gut erhaltenen Hobel- und Abrichtmaschine von 400—500 mm Messerbreite und einer Bandlänge 500—600 Rollenbreite? Offerten mit Preisangabe an Engler & Brunner in Zofingen.

**1397.** Welcher Fachmann könnte mir angeben, bei welchen Unfallversicherungsgesellschaften man nur die Maschinisten versichern lassen kann, ohne Zwang, die Schreiner an der Bank auch mitversichern zu müssen? Bitte um Angabe des Prozentsatzes. Antworten gesl. unter Nr. 1397 an die Exped.

**1398.** Welches Baugeschäft oder Chaletfabrik würde die Erstellung eines soliden Einfamilienwohnhäuschen samt kleinem schönen Ladenlokal auf dem Lande übernehmen, komplett fertig, in der Preislage von 5000—6000 Fr. gegen Verzinsung von 4% und jährlicher Amortisation von 1—2%? Offerten an die Exped. unter Nr. 1398.

**1399.** Wer liefert Emailschilder zu Grabkreuzen und auch letztere, an Wiederoäufer?

**1400.** Ich ließ vor 3 Jahren einen neuen Schweinefall in einem Holzschuppen erstellen. Der Stall ist aus Backstein gemauert, innen und außen mit Zementmörtel verputzt, Decke und Boden hölzern, unter dem Boden Zementschale und Ablaufrohr in einen Saucbehälter. Der Schweinefall hat 4 Luftröhrer von 9 cm Durchm., im Sommer wird die Decke weggenommen. Jedes Schwein, das in diesem Stall aufwuchs, erkrankte an Rheumatismen in den Beinen, was wohl von der Feuchtigkeit herrührt. Wie kann Abhilfe geschaffen werden?

**1a.** Was ist die Pferdekraft eines neuen Wasserwerkes mit Turbinen anlage wert zum Verkauf oder wie viel darf man bei Kauf einer solchen Wasserkrat bietten per PS? **b.** Zu welchem Preise wären circa 200 m Eisen- oder Stahlblechröhren mit 30 bis 50 cm Lichtheite für eine Wasserleitung erhältlich? **c.** Welche Systeme von Turbinen sind die vorteilhaftesten für 2 Leitungen von 30 cm Lichtheite, aber ungleichem Gefall von 12 und 20 m?

**2.** Wer liefert Korkstreifen, 5 cm breit und 3 mm dick? Offerten an Sägerei Niederglatt (Zürich).

**3.** Bei Submissionen für Holzgemenetbedachungen wird vielfach echter schlesischer Holzgemenet vorgeschrieben. Möchte nun anfragen: Ist dieser Name buchstäblich zu nehmen und nur von Schlesien importierte Ware so zu nennen, oder gilt er auch für in der Schweiz fabrizierte Ware? Hat dieser Holzgemenet einen Vorteil vor dem andern und welchen? Für gütige Auskunft besten Dank.

**4.** Gibt es Heliographieapparate mit künstlicher Beleuchtung, jedoch nicht elektrisches Licht?

**5.** Wer liefert Kessel aus Blech oder andere billige Behälter zum Einmachen von Eiern?

**6.** Wer hätte einen eisernen Zylinder aus Blech von circa 40 cm Länge, 30 cm Durchmesser und 20—30 mm Stärke (Blechdicke) abzugeben? Es darf auch altes Gefäß sein.

**7.** Welche Firma erstellt grössere Heuaufläge?

**8.** Wer hätte einen Benzini- oder Petrolmotor von mindestens 6 PS Leistung für circa 2 Monate leihweise abzugeben und zu welchen Bedingungen? Offerten unter Chiffre P 8 bef. die Exped.

**9.** Eine Schützengesellschaft möchte ein Schießzelt (transportabel) erstellen lassen. Verlangt wird bequem Platz für acht Schützen in einer Linie, leichte und handliche Montage, hinter den Schießenden bequem Platz für die Schreiber, eine Rückwand und vorn verstellbarer Vorhang als Schutz gegen Wind, Regen und Sonnenblendung. Wer erstellt solche Zelte und würde Offerten mit Plänen und Preisangaben zur Verfügung stellen?

**10.** Gibt es ein Mittel, alte Plättli- und Sandsteinböden in Gängen zur Verhütung der Staubbildung zu tränken oder anzustreichen?

**11.** Beabsichtige mein Haus anstreichen zu lassen und frage hieimt an, was für Erfahrungen hat man mit der neu eingeführten Karbolfarbe gemacht? Welches ist überhaupt die vorteilhafteste Farbe, was Wetterbeständigkeit anbetrifft? Ist Fixolium biefüg vorteilhaft? Für Antwort zum voraus besten Dank. Offerten direkt an J. U. Wegmann, mech. Drechserei, Uzwil (St. Gallen).

**12.** Wer liefert 6 m<sup>2</sup> Abfallglas 20/30 cm und zu welchem Preis?

**13.** Wer hätte eine gebrauchte Dynamo für Vernickelung, 4—6 Volt, 30 Ampere, billig abzugeben? Offerten mit Angabe des Fabrikanten an die Expedition unter Nr. 13.

**14.** Wer besorgt das Abdrehen einer unruh gewordenen Schmirgelscheibe? Offerten unter Nr. 14 an die Expedition.

**15.** Wer liefert Beton-Röhren von 160 cm Lichtheite zur Leitung von 2000 Sekundenliter Wasser bei einem Gefall von circa 1,5 Meter (Gefall netto)? Offerten an die Exped. unter Chiffre 15.

**16.** Welche Eisengießerei oder Eisenhandlung liefert Gussbestandteile für Kochherde?

**17.** Welches ist das geeignete System Schmiedehammer für Kraftbetrieb für gewöhnliche Schmiedearbeiten? Für sachmännisches Urteil besten Dank.

**18.** Wer hätte einen noch gut erhaltenen Benzini- oder Petrolmotor 4—6 PS billig zu verkaufen? Wer liefert neue? Wie hoch kommt der Betrieb per PS-Stunde?

**19.** Wer liefert gute reine Waschseile und Vorlegeschriffe, überhaupt Seile zum Wiederverkauf?

**20.** Wo sind verzinkte Drahtstiften mit runden Köpfen zur Befestigung von Blechverkleidungen zu beziehen?

**21.** Könnte mir jemand sagen, wo ein noch gut erhaltenes, älteres, eisernes Wasserrad von 2,70 m Höhe und 1,70 m Lichtheite mit starker Eisenwelle von 3,40—60 m Länge, passend für 200—300 Sekundenliter, oder eine ältere, ganz gut erhaltene Turbine für 3—6 m Gefall und obiges Wasserquantum, auch dazu passende Eisenröhren, 60—70 m, auf nächsten Markt erhältlich wären?

**22.** Wer liefert kleine Heißluft-Motoren, Dampfmaschinen oder ähnliche Motörchen von circa  $\frac{1}{4}$  PS, oder wer hätte event. mir hierin etwas Gebrauchtes zu offerieren? Gesl. Offerten mit Preisangabe unter Chiffre P 22 an die Expedition.

**23.** Wer kann Auskunft geben, welchen Wert eine bis jetzt noch nicht benutzte, konzentrierte Wasserkrat, günstig gelegen, zur Zeit hätte? Bruttogefall 12 m, mittlere nutzbare Wassermenge 40 Sekundenliter = 6 PS. Wer besaß sich event. mit Anfertigung von Plänen für rationelle Ausbeutung dieser Wasserkrat? Für sachmännische Auskunft zum voraus besten Dank.

**24.** Wer hätte ein gebrauchtes Rootsgebläse billig abzugeben? Offerten unter Nr. 24 an die Expedition.

### Kanderner

## Feuerfeste Steine u. Erde

der Thonwerke Kandern  
(Generalvertretung für die Schweiz.) 1375 a

### Fayence-Wand-Platten

Uni, Viereck und Achteck und Dessim-Plättchen.  
Auch zu Einlagen in Waschtische, Buffets etc.

## E. Baumberger & Koch

Telephon No. 2977. Baumaterialienhandlung **BASEL.** Teleg. Adr.: Asphalt-Basel.

### Antworten.

Auf Frage 1304. Gleichmässiges Anziehen in der ganzen Breite und regelmässigen Gang der Niemen erzeugt die von Gebr. Zimmerli, Ostringen, erstellte Riemensstärke "Triumph".

Auf Frage 1309. Wenden Sie sich an H. Spörri, mech. Holzdrückerei und Säge, z. Mühle, Fischenthal, welcher diese Arbeit in sauberer Ausführung liefern kann.

Auf Frage 1312 a, b, c und d. Wenden Sie sich an die Firma E. Karcher & Cie., Zürich I.

Auf Frage 1318. Sämtliche Schleif- und Poliermaterialien und Maschinen in nur besten Qualitäten und Ausführungen führt als Spezialität F. Paris, Emmishofen (Thurgau).

Auf Frage 1319. Hätte eine hölzerne Niemenscheibe von 140 Durchmesser und 35 cm Breite billig abzugeben. Kaspar Burch, Säge, Oberwil b. Sarnen.

Auf Frage 1319. Neue Niemenscheiben liefern billig Rob. Nebi & Cie., Zürich V.

Auf Frage 1323. Könnte Ihnen eine autom. Messerschleifmaschine für Messer bis 900 mm inll. Schmirgelscheibe billig offerieren. R. Stoecklin-Pfund, Basel.

Auf Frage 1323. Habe eine gebrauchte Schmirgelschleifmaschine billig abzugeben. B. Schneider, Schlosserei, Zürich I.

Auf Frage 1323. Schmirgelschleifmaschinen für Hobelmeister von 50—60 cm Breite liefern ich in eigener neuester Konstruktion und wünsche mit Fragekeller in Verbindung zu treten. Alwin Helwig, Bruggen b. St. Gallen.

Auf Frage 1323. Neue Schmirgelschleifmaschinen liefert billig in bewährten Konstruktionen Richard Pfrenger, Basel, und steht nach Aufgabe der Adresse mit Offerte gern zu Diensten.

Auf Frage 1323. Neue prima Schmirgelschleifmaschinen für Hobelmeister beziehen Sie am besten von E. Karcher & Cie., Zürich I.

Auf Frage 1323. Schmirgelschleifmaschinen bester Konstruktion bietet in praktischer Auswahl F. Paris, Emmishofen (Thurgau) an.

Auf Frage 1324. Die Maschinenfabrik St. Georgen bei St. Gallen, Com.-Ges. Ludwig v. Süßkind, ist in der Lage, Ihnen eine ganz neue Holzspaltmaschine zu bedeutend reduziertem Preise zu liefern und bittet um Aufgabe Ihrer Adresse.

Auf Frage 1324. Ich empfehle mich Ihnen zur Lieferung von Holzspaltmaschinen neuester Konstruktion, fahrbare und stationär, mit vorzüglichsten Gas- und Petrolmotoren. Paul Werner, Olten.

Auf Frage 1324. Neue Holzspaltmaschinen können Sie in tadeloser Ausführung von Richard Pfrenger, Basel, beziehen.

Auf Frage 1324. Neue Holzspaltmaschinen beziehen Sie sehr vorteilhaft von C. Karcher & Cie., Zürich I.

Auf Frage 1324. Eine sehr gute Holzspaltmaschine (Maschinenfabrik Müller & Co., Brugg) hat billig abzugeben Wilh. Rüegg, Schreinerei, Uznach.

Auf Frage 1325. Eine Oberfräse mit verstellbarem Tisch, 100/85, kann ich Ihnen billig offerieren. R. Stoecklin-Pfund, Basel.

Auf Frage 1325. Neue Fräsmaschinen nebst Zubehör liefert in bestbewährter Konstruktion und tadeloser Ausführung Richard Pfrenger, Basel.

Auf Frage 1326. Kleinere und größere Drehbänke liefern in nur vorteilhafter Ausführung billig und bittet Fragesteller um gefl. Adressangabe Alwin Helwig, Bruggen b. St. Gallen.

Auf Frage 1326. Eine kleine Drehbank hat abzugeben B. Schneider, Schlosserei, Zürich I.

Auf Frage 1326. Eine kleine, vorzüglich erhaltene gewöhnliche Drehbank, ganze Länge 1100 mm, Spitzenhöhe 150 mm, mit Supportfix und Planscheibe, kann ich Ihnen sehr günstig offerieren. R. Stoecklin-Pfund, Basel.

Auf Frage 1326. Wegen Platzmangel hätte eine gute Drehbank abzugeben. Spitzenhöhe 21, Wangenlänge 180 und zwischen den Spulen 125 cm. Chr. Meister, Drechsler, Richterswil.

Auf Frage 1326. Neue Drehbänke für Holz- und Metallbearbeitung können Sie vorteilhaft von Richard Pfrenger, Basel, beziehen.

Auf Frage 1326. Wenden Sie sich an H. Spörri, z. Mühle, Fischenthal, welcher das Gewünschte billig abgeben könnte.

Auf Frage 1326. Die Maschinenfabrik von G. Leberer in Zöß wäre im Falle, 3 kleinere Drehbänke, sowie diverse Schraubstöcke billig abzugeben.

Auf Frage 1329. Installationswerkzeug, komplett, bis 2", wie neu, hat abzugeben B. Schneider, Schlosserei, Zürich I.

Auf Frage 1331. Eine Abrichthobel-, Füge- und Kehlmaschine mit 2,50 m langem Tisch für Hölzer bis 600 mm Breite kann ich Ihnen billig offerieren. R. Stoecklin-Pfund, Basel.

Auf Frage 1331. Neue Hobelmaschinen können Sie von Richard Pfrenger, Basel, beziehen.

Auf Frage 1332. Wünsche mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten. Hch. Spörri, Sägerei, z. Mühle, Fischenthal.

Auf Frage 1333. Bin im Falle, Eletromotoren, bestes Fabrikat, von  $\frac{1}{20}$  PS billig zu liefern. X. Schuler, Mechaniker, Ingenbohl-Brunnen.

Auf Frage 1333. Eletromotoren von  $\frac{1}{25}$  PS an und Dynamos von  $\frac{1}{10}$  PS an liefern in nur garantiert tadeloser Ausführung F. Paris, Emmishofen (Thurgau)."

Auf Frage 1336. Als Lieferant von nur besten Schmiedefeuern und kompletten Schmiede-Essen wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Maschinenfabrik Bruggen, Alwin Helwig.

Auf Frage 1336. Schmiedefeuer hat abzugeben B. Schneider, Schlosserei, Zürich I.

Auf Frage 1336. Teile mit, daß ich ausgezeichnete Essefeuer schon seit vielen Jahren erstelle und zur Zufriedenheit von jedermann liefern. Alfred Egger, Narwangen.

Auf Frage 1336. Schmiedefeuer, sowie ganze Schmiedeinrichtungen liefern ab Lager zu vorteilhaften Preisen Robert Aebi & Cie., Zürich V. Verlangen Sie Prospekte.

Auf Frage 1339. Als Mittel, Zementbehälter gegen den Einfluß von Säuren *et c.* zu schützen, empfehle ich Ihnen, einen Beruf mit meinem säurebeständigen Lack zu machen. Richard Pfrenger, Basel.

Auf Frage 1343. Gebr. Rüegg in Riedikon b. Uster liefern anerkannt solide Fahrräder mit Garantie in jeder Ausführung.

Auf Frage 1344. Schönster Erfolg für Schieferplatten als Tischleinlagen liefert H. Fischer, Baugeschäft, Lenzburg.

Auf Frage 1346. Offeriere fragliche Eisenteile auf Holzgestelle und können hier besichtigt werden. B. Eckert-Kreuz, mech. Werkstatt, Schwyz.

Auf Frage 1346. Kugellagerfabrik Narau, Emil Hunziker & Cie., liefert sämtliche Transmissionsteile, wie Stahlkugellager, Wellen, Riemen scheiben *et c.*, ferner ebenso Messer zum Anbringen an Hobelmaschinen, Fräsen und Kehlmaschinen.

Auf Frage 1346. Geben Sie gefl. die genauen Dimensionen der gewünschten Artikel an Richard Pfrenger, Basel, auf, dann wird Ihnen dieser mit Offerte an Hand gehen.

Auf Fragen 1346 und 1356. Wenden Sie sich an C. Karcher & Cie., Zürich I.

Auf Frage 1353. Wenden Sie sich an die Firma Robert Aebi & Cie. in Zürich V.

Auf Frage 1354. Absolut feuersichere Treppentritte von höchster Tragfähigkeit und geringster Abnutzung in jeder beliebigen Farbe liefert H. Fischer, Baugeschäft, Lenzburg.

Auf Frage 1354. Gussöltüttbelag auf Hennebique-Treppen mit Metallschutzleisten versehen hat sich in mehreren Fällen ausgezeichnet bewährt. Näheres durch den Generalvertreter für die Schweiz, Felix Beran, Zürich, bautechn. Bureau.

Auf Frage 1354. Der beste Belag auf Hennebiquetreppen ist „Xylolith“ (Steinholz). Muster und Prospekte gratis und franco von der Schweiz, Xylolithfabrik Dr. P. Karrer, Wildegg.

Auf Frage 1354. Als allerbesten und solidesten Belag auf eine Hennebiquetreppen empfehlen wir Ihnen einen Überzug in Vitosilo-Masse, dem ein beliebiges Stirnprofil gegeben werden kann. Wir haben solche Treppenanlagen in Fabriken und Geschäftshäusern schon vielfach ausgeführt, mit dem denkbar besten Erfolge. Der große Vorteil unseres Treppenbelagsystems besteht eben darin, daß unsere Masse sich mit der vorhandenen Stufe zu einem un trenn baren Ganzen verbindet, besteht sie aus Beton, Stein oder Holz. An Hand der uns zu machenden näheren Angaben sind wir gerne bereit, Ihnen kostenlos und unverbindlich einen Vorschlag zu machen. Ch. H. Pfister & Co. in Basel, Fabrik bautechnischen Spezialitäten.

Auf Frage 1355. Lederriemmen hat abzugeben B. Schneider, Schlosserei, Zürich I.

Auf Frage 1356. Hobelmesser für Abrichtmaschinen liefert vorteilhaft Richard Pfrenger, Basel.

Auf Frage 1357. Kann Ihnen billigste zweitürige Kästen in sauberer, solider Ausführung liefern. B. Marty, mechanische Schreinerei, Gossau (Zürich).

Auf Frage 1362. Wasserturbinen zum Betrieb von Waschmaschinen fabrizieren Paravicini & Orfei, Basel.

Auf Frage 1362. Waschmaschinen-Wasserturbinen in solidester Ausführung liefern unter Garantie G. Hämy & Cie., Maschinenfabrik, Meilen.

Auf Frage 1362. Solche Motoren liefern mit Garantie Albert Müller & Cie., Chur, Waschmaschinenfabrik.

Auf Frage 1362. Kleine Hochdruckturbinen zum Anschluß an Hauswasserleitungen liefern in allerneuestem System die Maschinenfabrik von F. Rudin in St. Gallen.

Auf Frage 1362. Kleine Wasserdruktnotoren, sog. Kolbenmotoren, welche schon beim kleinsten Wasserdruk tadellos arbeiten und speziell zum Betriebe von Waschmaschinen *et c.* benutzt werden, liefert die Firma G. A. Maeder, Waschmaschinenhandlung, in St. Gallen, Marktgaße.

Auf Frage 1363. Wenden Sie sich gefl. an die Firma Hultegger & Steiner, Stäfa.

Auf Frage 1363. Wir sind stets Lieferanten von soliden, leistungsfähigen Gattersäge-Stanzenapparaten. Familie Stähelin, mech. Werkstatt, Kriens b. Luzern.

Auf Frage 1363. Solche Stanzen liefern die Firma Adolf Wildholz in Luzern.

Auf Frage 1363. Neue beste Gattersäge-Stanzen beziehen Sie am billigsten von C. Karcher & Cie., Zürich I.

Auf Frage 1369. Die Werkzeugfabrik Reishauer, Zürich, könnte eine gebrauchte, aber noch gut erhaltene Drehbank mit Leitspindel, Drehlänge 900 mm, Spitzenhöhe 160 mm, Mitnehmerscheibe, Planscheibe, Mandrin und Schraubenkopf zu billigem Preise abgeben.

Auf Frage 1369. Habe eine passende Drehbank wegen Nichtgebrauch billig zu verkaufen. B. Schneider, Geßneralle 36, Zürich I.

Auf Frage 1369. Neue Drehbänke in allerneuester Ausführung beziehen Sie am besten von C. Karcher & Cie., Zürich I.

Auf Frage 1375. Als bester und zugleich billiger Fassadenanstrich ist Calcitit zu nennen. Wenden Sie sich gefl. an Häusmann & Co., Farben- und Lackfabrik, Liebefeld-Bern.

Auf Frage 1375. Verwenden Sie unsere Fixoleumfarben. Dieselben sind absolut haltbar. Fahrleß & Höning, Farbenfabrik, Helmbruch i. Bayern.

Auf Frage 1375. Ein sehr bewährter Fassadenanstrich für Zement-, Sandstein- und Tuffsteinmauerwerk ist das Testalin, welches zwar nicht färbt, aber eine Verfärbung der Fassaden durch das Wetter, Säuren energisch verhindert. Soll aber das Neufüre des Schulhauses zugleich eine andere Farbe tragen, so rate Ihnen das Dachpigment an, welches in jeder Farbe zu haben und ebenfalls äußerst wetter- und säurebeständig ist. Zu beziehen durch H. Tröger, Altstetten.

Auf Frage 1375. Wenden Sie sich gefl. an die Firma F. Senn-Kundert, Zürich V, welche eine ausgezeichnete wetterfeste Fassadenfarbe liefert.

Auf Frage 1377. Holzzementböden erstellt in solidester und schönster Ausführung die Firma Ch. H. Pfister & Co. in Basel. Das Produkt, Vitosilo genannt, ist in beliebiger Farbe zu haben; es ist viel dauerhafter, reinlicher und namentlich darum viel gesünder, als der Parkettboden, da absolut keine Fugen und keine

Risse vorkommen. Muster sind zu sehen bei H. Tröger in Altstetten, welcher zu jeder weiteren Auskunft gerne bereit ist.

Auf Frage 1380 a. Bestandteile zu Selbststränken in Biehställe neuester Konstruktion liefern billigst und stehen mit bezügl. Offerte gerne zu Diensten Gysler & Rohr, Madiwil.

## Submissions-Anzeiger.

**Zürich.** Die Erstellung eines Dampfschiffsteges nebst Dampfschiffwanne und Zugangssteges in Oberrieden. Oberbau: eisernes Geländer, Unterzüge von T-Balken und lärchenem Holzlattenbelag. Unterbau von Eisen auf Pfahlrost ruhend. Plan und Bauvorschriften in der Gemeindeskanzlei. Übernahmsofferten auf das Ganze oder einzelne Ausführungen bis 5. April mit Aufschrift „Dampfschiffsteg“ an den Gemeinderat Oberrieden.

**Zürich.** Lieferung der Eisenkonstruktionen für den Dachstuhl des neuen Apparaten- und Reinigergebäudes mit Regenerierraum im Gaswerk Zürich in Schlieren. Näheres im Baubureau des Gaswerks in Schlieren. Angebote bis 8. April, abends 5 Uhr, mit Aufschrift „Dachstuhlkonstruktionen für das Gaswerk“ an den Bauvorstand II der Stadt Zürich, Bauamt II.

**Bern.** Schulhausbau Lohwil-Gutenburg. Die Maurer-, Steinbauer-, Zimmer-, Schreiner-, Glafer-, Gipser-, Dachdecker-, Spengler- und Parkarbeiten, Installationen etc. Pläne und Bedingungen beim Präsidenten der Baukommission, Gemeindepräsident Wolf in Lohwil, und bei den Architekten Bracher & Widmer in Bern. Übernahmsofferten verschlossen unter der Aufschrift „Schulhausneubau“ mit Angabe der betreffenden Arbeitsgattung bis 6. April, abends, an den Präsidenten der Baukommission.

**Schaffhausen.** Einfriedigung der Kirchhofanlage in Thayngen. Maurerarbeiten, Kalkstein- und Granitsteinbauer- und Schlosserarbeiten. Offerten für die einzelnen Arbeiten, sowie gesamthaft (Maurer- und Steinbauerarbeit zusammen) bis 31. März an E. Bührer, Baureferent, wo Pläne und Baubeschrieb aufliegen.

**Solothurn.** Die Schweiz. Metallwerke Dornach & Kriens, Dornach, eröffnen Konkurrenz über die Grab-, Maurer-, Zement-, Zimmer- und Spenglerarbeiten zu ihren Neubauten. Pläne und Vorschriften auf dem Bureau der Schweizerischen Metallwerke Dornach & Kriens in Dornach, sowie bei Architekt Fritz Löh in Arlesheim. Eingaben bis 3. April an die Schweiz. Metallwerke in Dornach mit Aufschrift „Neubauten“.

**Eidgenossenschaft.** Die Erd-, Maurer-, Zimmer-, Dachdecker-, Spengler-, Schreiner-, Glafer- und Schlosserarbeiten für die Erstellung eines Magazin Gebäudes, eines Backraumes und eines Metallmagazins bei der Munitions-

fabrik in Altendorf. Pläne, Bedingungen und Angebotformulare bei der Munitionsfabrik in Altendorf und im eidg. Baubureau in Zürich, Clausiusstraße 6. Übernahmsofferten verschlossen unter der Aufschrift „Angebot für Munitionsfabrik in Altendorf“ bis 6. April franko an die Direktion der eidg. Bauten in Bern. Eröffnung der Angebote am 7. April, vorm. 11 Uhr, im Zimmer Nr. 144, Bundeshaus Westbau.

**Eidgenossenschaft.** Die Erd-, Maurer-, Steinbauer-, Zimmer-, Spengler-, Dachdecker-, Schreiner-, Glafer- und Malerarbeiten für die Erstellung eines Zollgebäudes in Altenrhein (St. Gallen). Pläne, Bedingungen und Angebotformulare im Hauptzollamt Rorschach und im eidg. Baubureau in Zürich, Clausiusstraße 6. Die Arbeiten werden insgesamt an einen Unternehmer vergeben. Übernahmsofferten verschlossen unter der Aufschrift „Angebot für Zollgebäude Altenrhein“ bis 6. April franko an die Direktion der eidg. Bauten in Bern. Eröffnung der Angebote am 7. April, vorm. 11 Uhr, im Bundeshaus Westbau, Zimmer Nr. 144.

**Zürich.** Umänderung der elektrischen Beleuchtung im Seminar Küsnacht. Eingabetermin 15. April. Eingaben an die kant. Baubirection im Obmannamt Zürich. Näheres durch das kant. Hochbaumannt Zürich, Untere Zäume 2, Zimmer 5.

**Zürich.** Die Zimmer-, Dachdecker- und Spenglerarbeiten zum neuen Apparaten- und Reinigergebäude mit Regenerierräumen im Gaswerk Zürich in Schlieren. Pläne und Bedingungen im Hochbaubureau des Gaswerks in Schlieren. Angebote bis 8. April, abends 5 Uhr, verschlossen mit der Aufschrift „Lieferung für das Gaswerk“ an den Bauvorstand II der Stadt Zürich, Bauamt II.

**Bern.** Kirchenbau Zwingen. Schreiner-, Schlosser- und Gipserarbeiten, Bodenbeläge aus Mosaik, Terrazzo. Pläne und Bauvorschriften bei Fridolin Scherer, Gemeindepräsident in Zwingen, und bei Gustav Doppler, Architekt, Müllheimerstraße 73 in Basel. Verschlossene, mit Aufschrift „Kirchenbau Zwingen“ versehene Offerten an die Kirchenbaukommission bis 10. April.

**Bern.** Schulhausbau Bümpliz. Erd-, Maurer-, Sandstein-, Granit-, Zimmer-, Dachdecker- und Spenglerarbeiten. Eingabeformulare, Pläne und Pflichtenheft auf dem Bureau der Bauleitung, Gottfr. Schneider, Architekt, Bern, Belpstrasse 49. Eingaben bis 3. April mit der Aufschrift „Schulhaus-Ausbau Bümpliz“ an die Bauleitung.

### Luzern. Wasserversorgung Genesee:

1. Quellenfassung und Zuleitung zum Reservoir, ca. 700 m.
2. Erstellung des Reservoirs 200 m<sup>3</sup>.
3. Erstellung der Hochdruckleitung, Lieferung der Hochdruckröhren, zirka 1500 m, 150, 100 und 80 mm, und der Hydranten und Schieber, samt Lieferung der Hausröhren und Installieren derselben.
4. Sämtliche Erdarbeiten.

Eingaben für Einzel- oder Gesamtübernahme bis 4. April an den Vorstand der Wasserversorgung Genesee, wo näherer Aufschluss erteilt wird.

**Baselland.** Die Maurer-, Schreiner-, Gipser- und Spenglerarbeiten zur Erstellung eines Wohnhauses. Eingaben bis 4. April an Emil Abt-Kunmler in Münchenstein, wo Pläne und Bauvorschriften aufliegen.

**Bern.** Erstellung eines neuen Schützenhauses für die Schützengesellschaften von Hilterfingen. Bauart: Zementmauer, Holz und Ziegelbedachung. Angebote bis 10. April an Rob. Gilgen, Präsident der Feldschützen Hilterfingen, wo Plan und Bedingungen aufliegen.

**Bern.** Erstellung eines Archivgebäudes mit Arrestlokal in Bühl (Amt Warberg). Plan und Devise auf der Einwohner-Gemeindeschreiber Bühl. Eingaben bis 6. April mit der Aufschrift „Archiv“ an Einwohner-Gemeindespräsident Joh. Krebs.

**Bern.** Auf der Diemtigtalstrasse werden folgende Korrektionsarbeiten zum zweiten Mal ausgeschrieben:

1. Erstellung einer eisernen Brücke über den Krazmattebach mit Strafenkorrektion und Verlegung des Baches.
  2. Korrektion des Stützes zwischen Schmittengraben und Detschbach.
  3. Eiserne Brücke über den Detschbach.
  4. Einlegen einer Röhrendole unter der Wattfluh.
- Plan, Kostenvoranschlag und Bedingungsheft bei Gemeindesverwalter R. Wiedmer in Dey-Diemtigen, bei welchem Angebote bis 8. April einzureichen sind.

**Eidgenossenschaft.** Umdeckarbeiten des Schieferdaches der grossen Postremise in Chur. Bedingungen und Angebotformulare im Baubureau des neuen Postgebäudes. Übernahmsofferten verschlossen unter der Aufschrift „Angebot für Postremise in Chur“ bis 6. April franko an die Direktion der eidg. Bauten in Bern. Eröffnung der Angebote am 7. April, vormittags 11 Uhr, im Zimmer Nr. 144, Bundeshaus Westbau.

Spezialität in allen Materialien f. Holz cement- Bedachungen.



**Meynadier & Cie.**  
Klausstr. 33 ZÜRICH Telephon 1143

Generalvertreter für die Schweiz der Firma CARL SCHMIDT & CO. in HIRSCHBERG (Schlesien), Filialfabrik in AFFOLTERN bei Zürich, 284

**ächt schlesischen Holz cement Asphalt-Dachpappen** in allen Stärken.

**Prima Deckpapiere**, roh und imprägniert.

**Isolier-Filzcarton** (gegen Schall, Kälte und Hitze) (gegen Feuchtigkeit) unter Parquets, Linoleum, hinter Täfer, Tapeten etc.

**Dachlack** zum Anstrich für Dachpapp-Dächer.

**Prima Carbolineum**  
Trinidad-Goudron  
Parquet-Asphalt „Alyton“

**Schiffskitt**, bestes Binde- und Dichtungsmittel für Fugen in Holz, Stein, Metall etc.

**Asphaltkitt** zum Ausgüssen den Holz- und Steinpflaster, zum Verdichten der Muffen von Cement- und Thonröhren und zum Anstrich von Mauerwerk gegen Feuchtigkeit.

— Isoliermaterialien für Bauzwecke. —