

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 27 (1911)

**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:** 16.01.2026

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

seinen früheren Beschuß in Sachen des Schulhaus-Nebenbaues in dem Sinne zurückkommen, daß ein Elementarschulhaus auf dem Emersberg gebaut werden soll.

**Billige Wohnhäuser.** Der eben erschienene, 19. Jahresbericht der Gesellschaft für Errichtung billiger Wohnungen in Schaffhausen konstatiert zunächst, daß der Stadtrat nunmehr die Bewilligung zur Bebauung des Plateaus beim Schönbühl gegeben hat. Die Arbeiten wurden an Herrn Baumeister Hablitzel-Gasser vergeben. Mit Rücksicht auf die rasche Entwicklung des Industriequartiers auf dem Ebnet wurde die sofortige Bebauung des ganzen Hochplateaus eingeleitet, wozu die Mittel ausreichen werden bei einer Erhöhung des Aktienkapitals um Fr. 100,000, die der Gesellschaft annähernd zugesichert sind.

Die Häusergruppe wird enthalten: 28 Dreizimmerwohnungen, 12 Bierzimmerwohnungen, 8 Zweizimmerwohnungen mit Wohnküche, 1 Wasch- und Badehaus. Die Bauten sind bereits in Angriff genommen worden.

**Für die Erweiterung des Gaswerkes St. Gallen** unterbreitet der Stadtrat dem Gemeinderat zuhanden der Bürgerschaft nachstehende Anträge: Er sei zu ermächtigen:

1. Die Erweiterung des Gaswerkes nach dem vorliegenden Projekte im Gesamtkostenvoranschlag von Fr. 2,760,000 in 2 Bauetappen zur Ausführung zu bringen.
2. Innerhalb des erteilten Kredites allfällige Änderungen am Projekt, die sich als zweckmäßig erweisen sollten oder durch Fortschritte in der Gastechnik bedingt werden, vorzunehmen.

**Für die Erweiterung des Schießstandes im Bürlibad in Chur** von 20 auf 30 Gevehrsscheiben und die Errichtung eines Revolverstandes hat die Stadtgemeindeversammlung mit 900 gegen 860 Stimmen einen Kredit von 25,000 Fr. bewilligt.

**Wasserversorgung Davos.** Herr Florian Prader hat die von ihm künstlich erworbenen Quellen im Sertigtale, die nach zuverlässiger Schätzung ungefähr 3000 l Wasser in der Minute liefern, der Gemeinde Davos schenkweise zur Verfügung gestellt für den Fall, daß die Gemeinde die Wasserversorgung und die Hydrantenlage selbst übernimmt.

**Der entdeckte Grundwasserstrom in Wettingen (Aargau).** Diese große Gemeinde litt während der Trockenheit des letzten Sommers bedeutend unter Wassermangel. Gestützt auf das Gutachten eines Geologen ließ nun der Gemeinderat ungefähr 50 m vom Limmatufer entfernt im Geisengraben Bohrungen vornehmen und stieß bei 14 m Tiefe auf den Grundwasserstrom. Nun ist ein Schacht von 4 m Grundfläche bereit erstellt; die Steigröhre soll noch 7 m tiefer getrieben werden, dann wird der Pumpansatz eingerichtet, der ein Wasserquantum von 3000 Minutenlitern liefern soll. Auf diese Weise ist die Frage der Erweiterung der Wasserversorgung gelöst und die Gemeinde Wettingen kommt auf nicht sehr teure Art zu einer einwandfreien und genügenden Wassermenge.

**Bauliches aus Kölliken (Aargau).** Dieses Frühjahr hat hier wieder eine außergewöhnliche Bautätigkeit eingesetzt. Namentlich werden auch heuer wieder wie letztes Jahr eine ganze Anzahl billiger Eigenheime erstellt. Die Gemeinde geht dabei weniger gut situierten Bürgern so weit an die Hand, als es nur möglich ist, besonders dadurch, daß sie Gemeindeallmenden zu billigen Preisen als Bauland abgibt. Es ist diese Art der kommunalen Wohnungspolitik gewiß lobenswert und vorbildlich. Denn unserem Volke ein glückliches Heim zu geben, ist eine soziale Tat von höchster Wichtigkeit.

**Eine neue Gasfabrik in Wohlen (Aargau).** Die Einwohnergemeinde- Versammlung akzeptierte folgende Anträge des Gemeinderates: 1. Die Gemeinde beschließt

grundsätzlich die Errichtung eines Gaswerkes, das im Jahr 150,000 m<sup>3</sup> Gas liefert und in seiner Anlage den späteren Ausbau auf die dreifache Leistung berechnet werden soll. 2. Sie erklärt sich prinzipiell damit einverstanden, daß der Betrieb des Gaswerkes verpachtet wird und beauftragt den Gemeinderat, über den Bau und die Verpachtung des Werkes Verträge abzuschließen und ihr zur endgültigen Genehmigung vorzulegen. — Für die Erweiterung der Wasserversorgung wurde ein Kredit von 30,000 Fr. bewilligt.

## Verschiedenes.

† **Friedrich Amrein, Holzhändler und Sägereibesitzer** in Geuensee (Luzern) verschied am 18. März nach längerem Krankenlager im Alter von erst 57½ Jahren. Er war der dritte Sohn der in weiten Kreisen bekannten Familie Amrein, Viehhändlers. Der Verstorbene erlernte den Sägereiberuf. Um diesen auch praktisch ausüben zu können, kaufte er mit seinen Brüdern vor etwa 30 Jahren die Hammerschmiede mit angebauter Sägerei im Oberdorf in Geuensee; Friedrich übernahm den Betrieb der Sägerei und ein jüngerer Bruder denjenigen der Hammerschmiede. Schon seit Jahren ist der dumpfe Schlag des schweren Eisenhammers aus unserem Dorfe verschwunden, umso reger wurde aber der Verkehr auf der Sägerei. Letztere war nämlich in den alleinigen Besitz des Verstorbenen übergegangen und er betrieb Sägerei und Holzhandel auf eigene Faust, rafflos tätig, redlich in Handel und Wandel. Den Betrieb der nach altem System eingerichteten Sägerei versah er mit moderner Einrichtung. Durch fleißige Arbeit und regen Holzhandel brachte es Friedrich Amrein zu einem ansehnlichen Wohlstande. Nun, da er sich seiner Erfolge hätte freuen können, muß er gehen. An der Beerdigung waren Freunde und Bekannte in großer Zahl erschienen, um ihrem lieben Verstorbenen die letzte Ehre zu erweisen. Er möge im Frieden ruhen. Den trauernden Hinterlassenen sprechen wir unser aufrichtiges Beileid aus.

**Wasserwerk Glarus.** (Korr.) Aus dem Geschäftsberichte pro 1911: Die Zahl der an die Wasserversorgung angeschlossenen Häuser hat sich um 17 vermehrt. Ende 1911 bezogen 704 Häuser ihr Wasser nach Habenitz. Die Zahl der angeschlossenen Hydranten beträgt gegenwärtig 160 Stück. Glarus blieb trotz des außergewöhnlich trockenen Sommers von der vielerorts herrschenden Wassernot verschont. Das Wasser der beiden Quellen ist im Berichtsjahre dreimal durch das chemische Laboratorium in Zürich bacteriologisch untersucht und als ganz hervorragend gut befunden worden. — Die Betriebsrechnung des Wasserwerks weist Fr. 27,332.62 Einnahmen und Fr. 14,746.25 Ausgaben, somit einen Rechnungsvorschlag von Fr. 12,586.37 nach. Von diesem Vorschlag sollen Fr. 11,200 bar an die Gemeindekasse abgeliefert werden zu Händen des Kanalisationsfondes. Die Bilanz balanciert mit Fr. 224,774.50 Einnahmen und Ausgaben.

## Aus der Praxis. — Für die Praxis.

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

### Frage.

47. Wer hätte einen gebrauchten, aber noch in gutem Zustand befindlichen Walzen-Vollgatter, Rahmenweite ca. 60 cm, billig abzugeben? Offerten mit Preisangabe sind zu richten an Fritz Graf, Sägerei und Holzhandlung, Oberkulm (Aargau).

48. Wer ist Lieferant von Kastengesimsen und Kehlsteinen

für Türeneinfassungen in Kiefer. Offerten mit Preisangaben an C. Haberfaat, Schreinerei, Murg a. Wallensee.

49. Wer fabriziert Holzabsätze, sowie ca. 5 mm dicke Holzsohlen, beides als Einlagen in Schuhe? Es würde sich um jährliche, große Bezüge handeln? Offerten unter Chiffre Z 49 an die Exped.

50a. Wer erstellt Zentralheizungen? b. Wer hätte eine Eisenrohrbahn ca. 200 mm lang, Spitzenhöhe 50 cm samt Vorlage, sowie eine Rammmaschine, event. neu, abzugeben? c. Wer liefert vorteilhaft Bauschrauben und Holzklammern? J. Fausch, Baumeister, Alzmoos.

51. Welche leistungsfähigen Schweizer-Firmen liefern Druckluftbehälter? Ges. Offerten unter Chiffre S 51 an die Exped.

52. Wer hätte eine Partie ganz trockene, gesunde Buchenflecklinge, 9–11 cm dick, gegen Käse abzugeben? Ges. Offerten mit Preisangabe an J. Blum, Wagneri, Hellbühl (Luzern).

53. Wer hätte eine Holzdrehbank-Garnitur von 20–30 cm Spitzenhöhe und starker Spindel, neu oder gebraucht, dazu passend, 1 Bohrkopf mit Bohrern von 10–35 mm, 1 Speichenzapphobel, verstellbar von 18–30 mm, 1 Nut- oder Fräskopf, 1 Platte mit Einteilung für Nabenhöhenvorrichtung abzugeben? Offerten mit äußerster Preisangabe an J. Blum, Wagneri, Hellbühl.

54. Wer hätte ältere T-Balzen in nachstehenden Dimensionen billig abzugeben? 1 Stück 18–20 cm hoch und 560 cm lang, 3 Stück 12–15 cm hoch und 560 cm lang; ferner ca. 10 m Gußrohre, 10–12 cm Lichtheite. Offerten an J. Staible, Wagner, Oberwangen (Thurgau).

55. Wer hätte einen Rohöl-Motor von  $\frac{1}{2}$ –1 HP billig zu verkaufen? Derselbe sollte in tadellosem Zustande sein. Offerten mit Preisangabe unter Chiffre B 55 an die Exped.

56. Wer liefert Zelte aus Segeltuch zur Unterbringung von Material (Zement u. c.) und als Schlafstelle für Arbeiter?

57. Welches ist der beste Anstrich für Fassadenverputz einer großen Fabrik, fann für Weiterbeständigkeit garantiert werden?

58. Wer hätte eine gebrauchte Dreiradzennmühle billig abzugeben? Offerten unter Chiffre Z 58 an die Exped.

59. Wer hätte eine noch ganz guterhaltene, mittelschwere Bohrmaschine mit Schraubstock und Schwungrad für Handbetrieb billig abzugeben? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre JB 59 an die Exped.

60. Welche Heizung eignet sich am besten für eine Holztrockenanlage, Heißluft- oder Dampfheizung und wer erstellt solche?

61. Welche schweizerische Drahtwarenfabrik liefert 1 mm dicke Drahtschlaufen von 22 cm Länge in größeren Posten und folgender Form  $\bigcirc-\bigcirc$ ? Offerten an Portlandzementfabrik Liestal.

62. Welches sind die besten Baffins zum Wäschekochen in einer Dampfwaschanstalt, da die Holzbaffins gerne defekt werden? J. Bachmann, Wäschereibesitzer, Beven (Waadt).

63. Wer hätte eine gebrauchte, kombinierte Hobelmaschine, 50 oder 60 cm Hobelbreite, wenn möglich mit runder Messerwelle, abzugeben? Angebote mit Angabe des Fabrikats und Preises unter Chiffre Z 63 an die Exped.

64a. Wer hätte älteres Werkzeug für Installateur abzugeben? b. Wer liefert Zentrifugalpumpen und Kolbenpumpen für Quellwasserförderung? Offerten unter WR 64 an die Exped.

65. Wer liefert für einen Heizraum von ca. 150 m<sup>2</sup> Trocken-Anlagen mit Sägemehl-Feuerung?

66. Wer fabriziert Ahorn-Fleischsteller mit Zicken? Offerten unter Chiffre K 66 an die Exped.

67a. Wer liefert kombinierte Hobelmaschinen, oder wer hätte eine solche gebrauchte, aber guterhaltene billig abzugeben? b. Wer liefert gebrauchte Elektromotoren von 5–6 PS? Offerten unter Chiffre N 67 an die Exped.

68. Wer würde die Lieferung von 8–10,000 Eisenprossen, 4×4×84 cm übernehmen und zu welchem Preis? Ges. Offerten an C. Heiz, Basel.

69. Wer hätte circa 40–60 m ältere, noch gut erhaltene Rollbahnschienen, 50 mm hoch, ohne Schwellen, jedoch mit den nötigen Nägeln sofort abzugeben und zu welchem äußersten Preise? Offerten an G. Ziegler, Mümliswil (Solothurn).

70. Wo bezieht man die zuverlässigsten und billigsten Vorlagen in Fassaden und Grundrissen in etwas modernem Stil für Zweifamilienhäuser? Offerten unter Chiffre G 70 an die Exped.

71. Habe einen 4 PS Benzimotor, frisch ausgebaut mit neuem Kolben, elektr. Zündung, 240 Touren, Kompression ist sehr gut. Brauche damit bei voller Arbeitsleistung pro Stunde 2 Kg. Leichtbenzin und habe nach meinem Dafürhalten einen zu teuren Betrieb. Kann man etwas machen, um den Benzinerbrauch zu reduzieren, oder was ist hier zu tun? Antworten unter Chiffre R 71 an die Exped.

72. Wer liefert aufseiner Deckel samt Bügel und Ring zu Dampflochhasen, sowie Sicherheitsventile für doppelwandige Milchfachfessel? Ges. Offerten an R. Schumacher, Kupferschmied, Wald (Zürich).

73. Welche Wagenfabrik liefert an Wiederverkäufer Knabenleiterwagen, sowie kleine Brückenwagen, mit hohem Rabatt?

74. Wer hätte einen eisernen Garten- oder sonstigen Umzäunungsbau, noch gut erhalten, in welcher Art, Länge und Höhe und zu billigem Preise abzugeben? Offerten unter Chiffre B 74 an die Exped.

75. Wer hätte eine gebrauchte, gut erhaltene Halb-Lokomobile, 10–12 HP, für Sagspannefeuerung, billig abzugeben? Offerten an Frz. Giger, Sägerei, Gettmau (Luzern).

76. Wer hätte einen soliden, praktischen Blockhalter zu einem Gattersägewagen abzugeben, neu oder gebraucht? Offerten unter Chiffre R 76 an die Exped.

77. Wer liefert kompl. englische Drehbänke, ca. 1500 mm Spitzweite und ca. 20–25 cm Spitzenhöhe? Solche dürfen gebraucht sein, müssten aber mit allen Zubehörden tabelllos erhalten sein. Offerten unter Chiffre S 77 an die Exped.

78. Welche Sägerei oder Holzhandlung liefert gedämpftes Buchenholz in Dimensionen von 60, 80, 100 und 120 mm, in starken, sauberen Klößen von 45 cm Durchmesser aufwärts? Offerten per Waggon franko verladen mit Preisangabe unter Chiffre F 78 an die Exped.

79. Wer hätte eine gebrauchte, aber noch fast neue Bandsäge, Rollendurchmesser 70–80 cm, abzugeben? Offerten an Gebr. Müller, mech. Schreinerei, Gwatt b. Thun.

80. Wer liefert Birnbäume, rund oder geschnitten? Offerten unter Chiffre B 80 an die Exped.

81. Wer liefert Kokosfaser in größeren Quantitäten? Offerten unter Chiffre A 81 an die Exped.

82. Wer hätte eine leichtere Kreissägewelle abzugeben, gebraucht, aber ganz gut erhalten, auf Gussplatte solid gelagert und tadelloß laufend, eventuell mit Bohrkopf versehen? Riemenscheibe am liebsten fliegend. Offerten mit Maß und Preisangabe an Alfred Ballmoos, Rechenmacherei, Walterswil (Bern).

83. Wo bezieht man Kugellager für schwere Transmissionen? Antworten erbeten unter Chiffre K 83 an die Exped.

84. Wer ist Lieferant von Wasserglas und zu welchem Preis per Kilo? Offerten unter Chiffre U 84 an die Exped.

## Kanderner

# Feuerfeste Steine u. Erde

der Tonwerke Kandern 3606 a  
(Generalvertretung für die Schweiz.)

## VULKAN-ZEMENT

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

## Glasierte Wand-Platten Spaltviertel und Backsteine

KOCH & CIE vormals E. Baumberger & Koch  
Asphalt- und Zementgeschäft, BASEL.

## Antworten.

Auf Frage 1735. Ein Wagen 36 mm dicke Föhren, für Fenster geeignet, sind trocken zu haben bei: Jakob Dertli, elektr. Sägerei, Ossingen (Zürich).

Auf Frage 1736. Werkstatt-Fußböden (fußwarm) erstellt die Reformus-Alttingegesellschaft Basel, Dornacherstrasse 25 und steht mit Offerten gern zu Diensten.

Auf Frage 1738. Firmaschilder aus Gußeisen oder Zink für Kochherde liefert als Spezialität: J. Engenberger, Kofschach.

Auf Frage 1741. Sämtliche Transmissionsteile erhalten Sie zu vorteilhaften Preisen bei: J. A. Gwerder, mech. Werkstätte, Seewen-Schwyz.

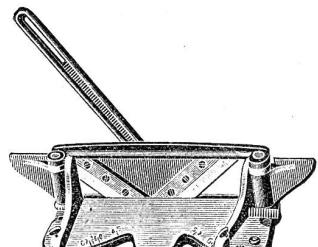
Auf Frage 1741. Transmissionsteile, Hängelager u. c., neu und gebraucht, liefert billig: Alph. Egger, Mechaniker, Bütterwil b. Schüttten (Freiburg).

Auf Frage 1741. Einige gebrauchte Hängelager mit Wellen und verschiedenen Riemenscheiben hat billig abzugeben: G. Leberer, Maschinenfabrik, Töss-Winterthur.

Auf Frage 1742. Als Kochgas für einzelne Haushaltungen auf dem Lande eignet sich vorzüglich unter Preisgas. Preisgas ist in Stahlflaschen komprimiertes Steinkohlengas und diesem in jeder Beziehung ebenbürtig: Preisgasfabrik Horn, A. Menz-Harder & Cie., Horn (Thurgau).

Auf Frage 2. Bei 11 Atm. Druck und 50 mm Zuleitung gewinnen Sie mit meinen Turbinen 10 PS: G. Leberer, Maschinenfabrik, Töss-Winterthur.

**F. BENDER**  
Oberdorfstrasse 9 und 10  
**ZUERICH I**



Fr. 98.— mit Garantie      Fr. 98.— mit Garantie

Erstklassige Holzbearbeitungswerkzeuge  
**HERRING Bildhauer- und Drechsler-Werkzeuge** 3679  
Zinkzulagen : Leim  
Fournierböcke : : : : : Fournierpressen  
**Werkstattlampen „MATADOR“**  
Verlangen Sie den Werkzeugkatalog  
**Möbelbeschläge**      **Baubeschläge**

Auf Frage 4. Benzin- und Rohölmotoren, neu und gebraucht, liefert mit Garantie billig: Alph. Egger, Mech., Bütterwyl bei Schmitten (Freiburg).

Auf Frage 4. Einen Rohöl-Motor in der von Ihnen gewünschten Stärke hat preiswürdig abzugeben: F. A. Gwerder, mech. Werkstätte, Seewen-Schwyz.

Auf Frage 5. Kann Ihnen gewünschte Hebegefässer sofort ab Lager liefern: Jof. Wormser, Kanzleistr. 90, Zürich III.

Auf Frage 11. Ia. Gatterfässer liefert unter vorteilhaften Bedingungen sehr preiswürdig: Alph. Egger, Mech., Bütterwyl bei Schmitten (Freiburg).

Auf Frage 13. Ich bin in der Lage, Ihnen einen solchen Ofen, der noch sehr gut erhalten ist, sehr vorteilhaft abzugeben: F. Engenperger, Rorschach.

Auf Frage 14. Lager und Wellen in allen Dimensionen liefert: Alph. Egger, Mech., Bütterwyl bei Schmitten (Freiburg).

Auf Frage 15. Wasserleitungsröhren liefere stetsfort in allen Größen billig, franco jede Schweizer-Station: Alph. Egger, Mech., Bütterwyl bei Schmitten (Freiburg).

Auf Frage 17. Badöfen für jede Feuerung, sowie Waschherde jeder Größe liefert vorteilhaft und billig an Installateure: St. Sickingen, Kupferschmiede, Bonwil-St. Gallen.

Auf Frage 17. Badöfen und Badewannen liefert an Installatoren und Wiederverkäufer: F. Majoral, Zofingen.

Auf Frage 18. 2—5 PS Drehstrom-Motoren liefern zu sehr vorteilhaften Preisen: Ed. Schlaepfer & Cie., elektr. Anlagen, Zürich II (Wollishofen).

Auf Frage 18. Sämtliche Elektro-Motoren für Gleich- und Drehstrom in allen Größen liefern zu billigsten Preisen unter Garantie: H. von Arx & Cie., Ingenieurbüro, Seidengasse 16, Zürich I.

Auf Frage 18. Seien Sie sich betreff Lieferung von gebrauchten Elektromotoren mit Unterzeichnung in Verbindung, der Ihnen sehr günstige Offerten stellen kann: F. A. Gwerder, mech. Werkstätte, Seewen-Schwyz.

Auf Frage 18 und 19. Wir empfehlen Ihnen für die in Frage kommende Mischmaschine unser bestbewährtes Trommelsystem. Offerte geht Ihnen direkt zu; ebenso für benötigten Elektromotor: Robert Nebi & Cie., Zürich I.

Auf Frage 19. Habe eine vorzügliche Mischmaschine „Patent Gürich“ am Lager. Dieses System ist für die Kunsteinfabrikation unentbehrlich geworden: Jof. Wormser, Kanzleistr. 90, Zürich III.

Auf Frage 19. Die anerkannt besten, daher beliebtesten Beton- und Mörtel-Mischmaschinen sind unsere Mischer, Patent Kunz. Im Vergleich zu ihren Vorzügen die billigsten im Ankauf sowie ganz speziell im Betriebe. In der Schweiz allein sind über 450 Kunz Mischer im Betrieb. H. von Arx & Cie., Seidengasse 16, Zürich I.

Auf Frage 22. Alle Transmissionsteile, Lager, Wellen, Riemen usw. erhalten Sie bei Rud. Bremmer & Cie., Basel.

Auf Frage 22. Transmissionsteile mit Ringschmierung liefern unter günstigen Bedingungen an Wiederverkäufer: Hürlmann & Reimann, mech. Werkstätte, Bäretswil (Zürich).

Auf Frage 22. In sämtlichen gangbaren Transmissionsteilen halten wir stets ein großes Lager und sind gerne bereit, mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten: Maschinenfabrik Holzschleiter & Hegi, Manessestr. 190, Zürich III.

Auf Frage 23. Lokomotiv- und Waggonwinden von 2 bis 20,000 kg Tragkraft haben vorrätig: Robert Nebi & Cie. in Zürich I.

Auf Frage 23. Für die Lieferung der benötigten Lokomotivwinden in amerikanischer Ausführung empfehlen sich angelegentlich: H. von Arx & Cie., Ingenieurbüro, Zürich I, Seidengasse 16.

Auf Frage 24. Bleiplomben in jeder Größe liefern vorteilhaft: E. Widmer, Ruf & Huber, Luzern.

Auf Frage 24. Bleiplomben jeder Dimension liefert billigst die Firma C. Karcher & Co., Zürich I, Niederdorf 32.

Auf Frage 25. Die Firma C. Karcher & Co., Zürich I, Niederdorf 32 unterhält in Schmirgelscheiben ein großes Lager.

Auf Frage 25. Als Alleinvertreter der berühmten Schmirgelwerke Dr. Rud. Schönherr in Chemnitz, erlauben wir uns, Ihnen unsere unübertroffenen Schleif scheiben aus Narox-Schmirgel, ächt amerik. Corund und Corborundum für alle beliebigen Schleifzwecke zu empfehlen: E. Widmer, Ruf & Huber, Luzern.

Auf Frage 25. Schmirgelscheiben, sowie Karborundumscheiben liefert in jeder Größe und in den besten Qualitäten: F. Bender, Oberdorfstrasse 9 und 10, Zürich I. Stellen Sie gefl. eine direkte Anfrage, wenn möglich mit Angabe der Größen, die Sie benötigen.

Auf Frage 25. Schmirgelscheiben liefern in allen Dimensionen und Profilen zu allen Zwecken: Rud. Bremmer & Cie., Basel.

Auf Frage 25. Schmirgelscheiben in jeder Größe kaufen Sie am vorteilhaftesten bei F. Engenperger, Rorschach.

Auf Frage 28. Wir liefern und installieren zu sehr vorteilhaften Preisen Elektro-Motoren für alle Spannungen und ersuchen gefl. Offerte zu verlangen. Kostenworauslager und Ingenieur-Besuch gratis. E. Waeber & Cie., elektr. Anlagen, Wülflingen (Zürich).

Auf Frage 28. Wenden Sie sich gefl. an Ed. Schlaepfer & Cie., elektrische Anlagen, Zürich-Wollishofen, welche Ihnen den gewünschten Motor zu sehr vorteilhaftem Preis liefern können.

Auf Frage 28. Unterzeichnete liefern und installieren billigst und rasch Elektromotoren in jeder Größe und für jede Stromart und Spannung für alle Zwecke: E. Waeber & Cie., Unternehmung elektr. Anlagen, Wülflingen. Telephon 1150.

Auf Frage 28. Wir ersuchen Sie höfl. um Aufgabe Ihrer w. Adresse, um Ihnen mit Offerte über einen 10 HP Elektro-Motor direkt dienen zu können: H. von Arx & Cie., Ingenieurbüro, Zürich I, Seidengasse 16.

Auf Frage 30. Pickelstiele, sauber gearbeitet, in Ia. Eschenholz, liefern billigst: H. von Arx & Cie., Ingenieurbüro, Zürich I, Seidengasse 16.

Auf Frage 30. Eschene Pickelstiele liefern zu billigen Gu grossen Preisen: E. Widmer, Ruf & Huber, Luzern.

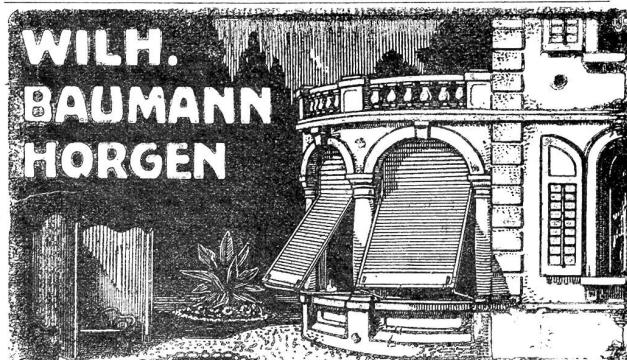
Auf Frage 30. Pickel- und Schaufelstiele in Eschenholz liefern billigst: Gottl. Urech, mech. Wagnerei, Nieder-Hallwil (Aargau).

Auf Frage 30. Pickelstiele in gewünschten Dimensionen liefern die Usine du Molage in Aigle (Waadt).

Auf Frage 30. Ich lieferne Ihnen fragliche Pickelstiele in Eschenholz zu billigstem Preise und prompt ab Lager: F. Engenperger, Rorschach.

Auf Frage 32. Rundhöbel für Handgebrauch und Köpfe für Rundhobelmaschinen und Drehbänke liefern: E. Widmer, Ruf & Huber, Luzern.

**WILH. BAUMANN HORGEN**



**Rolladen. Rolljalousien.** **Gegründet 1860.**

**Faltschiebeläden. Rollschutzwände.**

Auf Frage 33 a und b. Die vorteilhaftesten Kochherde für Privathäuser sind solche für Holz- und Kohlefeuerung. Ich erstelle solche mit oder ohne Warmwasserförderung schon für Kochherde für 4 Personen und mehr und wird genügend Warmwasser für ein Bad, oder Waschzwecke gewonnen. Ich bitte um Angabe Ihrer wert. Adresse, worauf ich Ihnen mit näheren Details und Kostenanträgen dienen werde: J. Mayoral, Zofingen.

Auf Frage 33 b. Warmwasser- und Badeeinrichtungen besorgt vom Kochherd aus solide und zuverlässig: Jakob Müller-Bartel, Inst.-Geschäft, Bonaduz (Grbd.)

Auf Frage 37. Wenden Sie sich an die Firma C. Karcher & Cie, Zürich I, Niederdorfstr. 32, die Ihnen gewünschte Auskunft gerne erteilen wird.

Auf Frage 38. Riemerverbinde engros liefert Ihnen vorteilhaft: J. Engenberger, Rorschach.

Auf Frage 38. Bewährte Riemerverbinde zu Ein grossen Preisen liefern: C. Widmer, Ruf & Huber, Luzern.

Auf Frage 39. Infolge Betriebsvergrösserung verkaufen wir unsere ca. 28 HP Kraftgasanlage, neueres Fabrikat Lokomotivfabrik Winterthur, sehr billig. Dieselbe kann noch im Betriebe bei uns besichtigt werden: Maschinenfabrik Holzheiter & Hegi, Manessestr. 190, Zürich III.

Auf Frage 39. Wir sind in der Lage, Ihnen außerordentlich vorteilhafte Oefferte für 25-35 PS Rohöl-Motoren bewährten Fabrikates, mit grösster Garantie für tadelloses Arbeiten, stellen zu können: H. von Arx & Co., Ingenieurbüro, Zürich I, Seidenstrasse 16.

Auf Frage 40. Sie setzen sich am vorteilhaftesten mit der Firma H. von Arx & Co., Zürich I, Seidenstrasse 16 bezüglich Lieferung des benötigten Wechselstrommotoren in Verbindung.

Auf Frage 42. Cremeserplättli liefert A. Scheuermann, Zürich IV.

Auf Frage 43. Ich kann schlecht ziehendem Kamin mit sehr wenigen Kosten durch einen geeigneten Kaminaufzug abhelfen: J. Mayoral, Zofingen, Konstruktionswerkstätte.

Auf Frage 44. Werkzeuge aller Art in solider und präziser Ausführung liefern billig: H. von Arx & Co., Zürich I, Seidenstrasse 16.

Auf Frage 44. Prima Blechscheren für 12 mm Eisen und Feuerdrähte liefern zu vorteilhaften Preisen die Firma C. Karcher & Co., Zürich I, Niederdorfstr. 32.

Auf Frage 46. Bandfägen für Hand-, Fuß- und Kraftbetrieb liefern prompt und billig: H. von Arx & Co., Ingenieurbüro, Zürich I, Seidenstrasse 16.

Auf Frage 46. Bandfägen mit Hand- und Fußbetrieb, eingerichtet für Kraftantrieb, erstellt in bester Form und zu billigen Preisen die Holzbearbeitungsmaschinenfabrik A. Müller & Cie. in Brugg.

## Submissions-Anzeiger.

Der Nachdruck dieser vollständigsten Zusammenstellung aller in der Schweiz publizierten Submissions ist untersagt. Die Redaktion.

**Eidgenossenschaft.** Vergrösserung der Fouragemagazine Nr. 1, 3 u. 4 in Ostermundigen. Erd-, Maurer-, Zimmer-, Spengler-, Dachdecker-, Bauschmiede- u. Schlosserarbeiten, Blitzableitung. Pläne z. bei der Direktion der eidg. Bauten in Bern (Bundeshaus Westban, Zimmer 180). Oefferten mit Aufschrift „Angebot für Fouragemagazine Ostermundigen“ bis 3. April an obige Direktion.

**Zürich.** Stadtzürcherische Pflegeanstalt in Ober-Uster. Maurer-, Verputz-, Steinhauer-, Zimmer-, Spengler- und Dachdeckerarbeiten. Auskunft im Bureau 6, Meise I. Stock, in Zürich. Angebote mit Aufschrift „Bauarbeiten Pflegeanstalt Ober-Uster“ bis 10. April, abends 6 Uhr, an den Bauvorstand I der Stadt Zürich.

**Zürich.** Konsumverein Zürich. Geschäftsbauten an der Hohlstraße. Steinhauer- (Granit), Zimmer-, Spengler-, Dachdecker- und Schlosserarbeiten (Vordächer, Fenster, Rolläden, Gitter und Geländer), Zentralheizungs- und Warmwasseranlagen, Warenaufzüge. Auskunft auf dem Bauplatz je vormittags 10-12 Uhr. Oefferten mit Aufschrift „Geschäftsbauten an der Hohlstraße“ bis 6. April, abends 6 Uhr (für die Zentralheizungsanlage bis 13. April) an den Präsidenten der Baukommission, A. Hofmann, Badenerstr. 15, Zürich III.

**Zürich.** Neuaustrich der Sihlbrücke bei Gottikon-Vaughan (fläche 1300 m<sup>2</sup>). Bedingungen beim Kreisingenieur II (untere Zäune 2) in Zürich. Gingaben mit Aufschrift „Austrich der Sihlbrücke“ bis 11. April an die kant. Baudirektion in Zürich.

**Zürich.** Gemeinde Affoltern b. Z. 1 Parkettboden und Malerarbeit für 2 Schulzimmer im alten Schulhaus. Gingaben bis 3. April an das Amtiariat der Baukommission. Auskunft dafelbst.

**Bern.** Neubau für Bezirksagent Thyg. Thun. Erd-, Maurer-, Zimmer-, Bauschmiede-, Spengler- und Dachdeckerarbeiten. Pläne z. bei Architekt J. Wipf, Thun. Oefferten bis 2. April an denselben.

**Bern.** Gemeinde Heimenhausen bei Herzogenbuchsee. Liefern von 25 Entleerungshähnen für die Wasserversorgung. Bemerkte Oefferten an Ferd. Bühler-Günter, Gemeindepräsident.

**Schwyz.** Schulhaus in Pfäffikon. Einrichtung eines neuen Schulzimmers und andere Umbauten. Abbruch-, Maurer-, Gipfer-, Schreiner-, Maler- und Parkettarbeiten. Dasselbe sind auf Abbruch zu verkaufen 4 guterhaltene Desen. Auskunft bei Schulpräsident Dr. Theiler, Hotel Höfe in Pfäffikon, und bei Architekt W. Schaefer in Weesen. Gingaben mit Aufschrift „Schulhausumbau“ bis 5. April an Dr. Theiler.

**Solothurn.** Aumannamt Seewen. 2 Schulzimmersböden (zirka 150 m<sup>2</sup>) in eichenen oder engl. Pitchpine-Riemen. Materialzufuhr ab Station Grellingen zu Lasten der Gemeinde. Gingaben bis 15. April an das Aumannamt Seewen.

**Appenzell A.-Rh.** Wohn- und Geschäftshaus für J. Fischbacher, Herisau. Maurer-, Kunstein-, Zimmer-, Dachdecker- und Spenglerarbeiten, Massivdecken, Rampen und Treppen. Pläne z. vom 29. März bis 2. April je vormittags 8-11 Uhr bei Architekt Aug. Weber in Bürglen. Gingaben bis 5. April an denselben.

**Thurgau.** Neubau für Pensionäre in Münsterlingen. Schreinerarbeiten, Beschlägiefertigung, Wand- und Bodenbeläge, Malerarbeiten, Holzrolladen, Glaserarbeiten (für letztere II. Ausschreibung). Pläne z. bis 6. April bei der Bauleitung in der Irrenanstalt. Gingaben mit Aufschrift „Pensionärshaus Münsterlingen“ bis 13. April an das kant. Straßen- und Baudepartement in Frauenfeld.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis I.** Installations-, Schreiner-, Schlosser-, Parkettarie, Gipfer-, Maler- und Glaserarbeiten zum Fahrdienstgebäude im Bahnhof Ballorbe. Pläne z. bis 25. März je werktags von 10-12 Uhr vorm. bei den Archt. Taillens & Dubois, Square de Georgette Nr. 3 in Lausanne. Oefferten mit der Aufschrift „Schreiner-, Schlosser-, Parkettarie, Gipfer- und Maler-, sowie Glaserarbeiten, Fahrdienstgebäude Ballorbe“ bis 31. März an die Kreisdirektion I in Lausanne.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis III.** Verlegung und Aenderung der Wagenremise auf der Station Bulach zu einer Werkstatt für Weichenmontierung im Gebiete der neuen Werkstatt in Zürich. Grab-, Maurer-, Zimmer-, Glaser-, Schreiner- und Spenglerarbeit. Pläne z. im Hochbaubureau des Oberingenieurs im alten Rohmaterialbahnhof Zürich. Gingaben mit der Aufschrift „Werkstatt für Weichenmontierung“ bis 9. April an die Kreisdirektion III in Zürich.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis IV.** Arbeiten für die Errichtung des Stellwerkgebäudes II im Bahnhof St. Gallen. Pläne z. beim Oberingenieur, Poststr. 17, St. Gallen. Angebote mit der Aufschrift „Stellwerkgebäude II St. Gallen“ bis 31. März an die Kreisdirektion IV in St. Gallen.

**Zürich.** Direktion der Wasserversorgung Zürich. Neues Seewasserwerk. Schmiedeierne Fassungsleitung im See, Lichteite 1,20 m, Druckleitung vom Pumpwerk im Horn bis Hornhalde, 5 Hochdruckzentrifugalpumpen mit zugehörigen Apparaten. Oefferten mit der Aufschrift „Neues Seewasserwerk“ bis 20. April, abends 6 Uhr, an den Bauvorstand II. Pläne z. bei obiger Direktion.

**Zürich.** Gartenstadtgenossenschaft Zürich. Wohnhauskolonie im Käp. Erd-, Maurer-, Kanalisations-, Kunstein- und Bauschlosserarbeiten, Eisenlieferung, armierte Deckenkonstruktionen, Zentralheizungen. Pläne z. je nachmittags 2-6 Uhr (diejenigen für die Zentralheizung vom 20. März an) bei Architekten Gebr. Pfister, Bärenstrasse 13, Zürich I. Oefferten mit der Aufschrift „Bauarbeiten Wohnhauskolonie im Käp.“ bis 25. März, abends 6 Uhr (für die Zentralheizungen bis 10. April) an obige Architekten.

**Zürich.** An- u. Umbau der Magazine zum Globus in Zürich. Glaser-, Schreiner-, Schlosser-, Gipfer- und Malerarbeit. Oefferten bis 1. April an G. Göschweiler, Präf. des Verwaltungsrates, Hohlstr. 176. Auskunft bei W. Hanauer, Architekt, Bahnhofstrasse 37.

**Zürich.** Baugenossenschaft Union, Winterthur. Gesamtarbeiten für die projektierten 30 Einfamilien- und 6 Zweifamilienhäuser im „Bogelsang“. Auskunft bei Architekten Fritsch & Bangerl, Winterthur. Oefferten bis 30. März, abends 6 Uhr, an den Präsidenten der Baugenossenschaft Union, Prof. Dr. Gasser, Winterthur.

**Zürich.** Gemeinde Oberwinterthur. Stelle eines Verwalters der Wasserversorgung. Oefferten bis 30. März schriftlich an den Präsidenten der Wasserkommission, Heinrich Mörgeli. Auskunft dafelbst.