**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:** 09.12.2025

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 galbanisches Element bilden. Aber selbst in diesem Falle ist die Abnützung nur eine minimale, im Vergleich zur Abnützung des Eisens oder Aupfers verschwindende. Auch Meerwasser äußert nur eine sehr schwache Wirkung auf das Metall. Ein Aluminiumblech (24,5780 g) von 1 dm² wirksamer Fläche hatte nach 200 Stunden in einer künstlichen Meerwassermischung (in 1000 Teile 27 Teile Kochsalz, 3,2 Teile Chlormagnesium, 2,2 Teile schwefels saure Magnesia) und in Berührung mit einem Gisens blech 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 (Wafferbadwärme) in der gleichen Meerwaffermischung 18 Stunden für sich ohne Eisenblech digeriert, hatte nur um 3,5 mg oder um 0,014 Prozent zuge-(Laboratium Neuhausen). nommen.

### Literatur.

Wer von den friegerischen Taten der Gidgenoffen 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 Hochaefühl, das jeden Schweizerbürger durch's Leben begleitet und das ihm niemals Ehre und Wehre zur Unluft und Last werden läßt.

Nicht eine Schweizergeschichte; beren gibt es zur Genüge und für alle Ansprüche. Keine pragmatisch= politischen Erörterungen, feine diplomatischen Kontroversen, sondern zum erstenmal und ausschließlich die Darstellung unserer glorreichen militärischen Vergangenheit vom Auszug der Helbetier gegen die Romer bis zu den Heldentagen von Neuenegg und von Nidwalden. Richt 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 Begeifterung und Baterlandsliebe die Feder führen.

Und nennen wir ihn, den Verfasser, alt Bundesrat Oberst Emil Frey, so weiß das Schweizervolk, daß einer der Berusensten diese schöne Aufgabe übernommen hat. Soldat vom Scheitel bis zur Sohle, stand er selbst schon im Bulverdampf 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, glangvolle Ilustration durch einen unserer ersten Künftler, den rühmlichst bekannten Genfer Schlachtenmaler Evert van Muyden. In 150 packenden, lebensmahren Driginal= bildern läßt er die mannigfaltigen und wildbewegten Kampfesszenen aller Jahrhunderte getreu vor unsern Augen erstehen, ebenso das gesamte Militärleben im Lager, in Ausrüftung und Waffen, und 300 dokumentarische Wiedergaben, das Interessanteste, mas in alten Chroniken und rauchgeschwärzten, vergessenen Gemälden und Portraits aufzufinden war, vereinigen sich damit zu einem Prachtwerke, das durch seinen überaus billigen Breis 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: ıma Holzcement nach echt Häussler'scher Methode hergestellt. Prima Holzcementpapier roh und imprägniert I<sup>1</sup> Rohpappe, Petrefact Muffenkitt, Pflasterkitt, Asphaltkitt Destillierten Teer, Pech Eisenlack, la Carbolineum bestes Imprägniermaterial für alle Holzarten. Telephon No. 4317. Telegr.-Adr.: Dachpappfabrik.

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

NB. Verkaufs- und Causchgesuche werden unter diefe Rubril nicht aufgenommen.

1383. Ber hatte eine gebrauchte, aber gut erhaltene Bandfäge mit 80 bis 90 cm Rollendurchmeffer und eine kombinierte Hobelmaschine mit 36 bis 40 cm Mefferbreite abzugeben ? Offerten an Ferd. Affolter, Sager, Logwil (Bern).

1384. Wer liefert per fofort und zu welchem Preife franto Station Rhazuns:

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 [ang, 33 mm, diverse Breiten, 5—6 m " 5-6 m 36 mm,

Bedarf zirka 10 Waggons. Offerten an B. Vieli & Cie., Rhäzuns (Graubunden).

1385. Wer übernimmt den Bau einer Zisterne von 1,5 bis

2 m Durchmeffer und 8-10 m Tiefe, in Zementsteinen vermauert, mit Garantie? Offerten, nur wenn prima Referenzen aufzuweifen, direkt an die Wollfarberei von Jakob Cunz, Bürglen (Thurgau).

1386. Wer hat einige leichte Borgelege, z. B. für Langlochbohrmaschine, fleine Tischtreisfage, Bandfage 2c. billig abzugeben?

1387. Welches ift die folidefte Bedachung für einen Binnen-

1387. Welches ist die solideste Bedachung sur einen Jumensandau mit nur wenig Gefäll und was kostet der m<sup>2</sup>?

1388. Wer ist Lieserant von einigen Waggons schönen, dürren Taunenspälten franko Bern? Gest. Offerten mit Preissangabe an G. Hostettler, Bern, Freiburgstraße 72.

1389. Ist vielleicht die verehrt. absendende Firma der Baubranche, welche am Sonntag 19. ds. XII M. einen Austrag von 10 Faß Karbolineum auf einem bedruckten Formular nach Bern 10 Faß Karbolineum auf einem bedruckten Formular nach Bern hat gelangen lassen, jedoch ohne eine Unterschrift beizusügen, unter den Lesen dieses Organs in Zürich, Kreis III, It. Poststempel zu sindem? Antwort sub E.R. Z 1389 befördert die Expedition.

1390. Wer hätte billigst gut erhaltene Dachsenster abzuseben und welche Fabrit liesert solche neu? Offerten an Gebr. Z. A. Müller, Parqueterie, Alpnach-Dorf (Obwalden).

1391. Wie wird eine Trockenanlage von 40 m² Raum am vorteilhaftesten und billigsten von 60—100° C. geheizt? Angaben gest. an Spychiger & Cie., Biglen (Bern).

1392. Wer fann Adressen (Bern).

1392. Wer kötte folgende (gehrauste) Westkingen in autem

1393. Ber hatte folgende (gebrauchte) Maschinen in gutem Justande abzugeben: Sine größere Säulenbohrmaschine für Kraftsetrieb zum Bohren bis 45 mm, zwei Säulenbohrmaschinen zum Bohren bis 30 mm für Handbetrieb, kleine Schnellbohrmaschinen zum Bohren bis 30 mm für Handbetrieb, kleine Drehbank mit Supportstreftwere und leichtere Schraubstöde, ein Ambos mit sachem und rundem zugespitztem Horn, Gewicht 250—300 Kg., drei größere Stauchmaschinen, kleinere und größere Stanzen, Blechscheren und Gesenkpresse. Dssechen an Lang-Schweizer, Basel, Kolmarstr. 88.

1394. Belches find die bedeutenoften Bleihüttenmerte?

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 Ausschußgasröhren zu 1/2 Boll oder äußerer

ein größere Partie Ausschußgasröhren zu ½ Zoll oder äußerer Durchmesser (a. 20 mm zu tausen.

1396. Wer ist Abgeber einer gebrauchten, aber gut erhaltenen Hobele und Abrichtmaschine von 400—500 mm Messerbreite und einer Bandsäge 500—600 Rollenbreite? Offerten mit Preisangabe an Engler & Brunner in Zosingen.

1397. Welcher Fachmann könnte mir angeben, bei welchen Unfallversicherungsgesellschaften man nur die Maschinisten versichern lassen, ohne Zwang, die Schreiner an der Bant auch mitversichern zu müsser? Bitte um Angabe des Prozentsakes. Antworten gest. unter Nr. 1397 an die Cryed.

1398. Welches Baugeschäft oder Chaletsabist würde die Erstellung eines sollden Einsamissenwhykäuschens samt steinem schönem Ladenlotal auf dem Lande übernehmen, komplet sertig, in der Preislage von 5000—6000 Fr. gegen Berzinsung von 4 % und jährlicher Amortisation von 1—2 % ? Offerten an die Exp. unter M 3 1398.

1399. Ber liefert Emailschilder zu Grabtreuzen und auch letztere, an Wiedervertäuser?

1400. Ich vor 3 Jahren einen neuen Schweinestall in einem Holzschuppen erstellen. Der Stall ist aus Backseinen

- letzere, an Wiedervertaufer?

  1400. Ich ließ vor 3 Jahren einen neuen Schweinestall in einem Holzschuppen erstellen. Der Stall ist aus Backleinen gemauert, innen und außen mit Zementmörtel verputzt, Decke und Boden hölzern, unter dem Boden Zementschale und Ablaufrohr in einen Jauchebehälter. Der Schweinestall hat 4 Luftlöcher von 9 cm Durchm., im Sommer wird die Decke weggenommen. Jedes Schwein, das in diesem Stall auswuchs, erkrankte an Rheumatismen in den Beinen, was wohl von der Feuchtigkeit herrührt. Wie fann Abhülfe gefchaffen werden ?
- 1a. Was ift die Pferdetraft eines neuen Wafferwerkes mit Turbinenanlage wert jum Bertauf oder wie viel darf man bei Kauf einer folchen Baffertraft bieten per PS? b. Zu welchem

- Rauf einer solchen Wasserraft bieten per PS? b. Zu welchem Preise wären zirka 200 m Gifens oder Stahltblechröhren mit 30 bis 50 cm Lichtweite für eine Wassserleitung erhältlich? c. Welche Systeme von Turbinen sind die vorteilhaftesten für 2 Zuleitungen von 30 cm Lichtweite, aber ungleichem Gefäll von 12 und 20 m?
  2. Wer liesert Korkstreisen, 5 cm breit und 3 mm dick? Offerten an Sägerei Niederglatt (Jürich).
  3. Bei Submissionen für Holzsmentbedachungen wird vielssche echter schlessischen Vorzeschrieben. Möchte nun anstragen: It dieser Name buchställich zu nehmen und nur von Schlessen importierte Ware so zu nennen, oder gilt er auch sür nder Schweiz sabrizierte Ware? Hat dieser Holzsment einen Vorteil vor dem andern und welchen? Hür gütige Auskunst besten Vorteil vor dem andern und welchen? Für gütige Auskunft besten Dank.
- 4. Gibt es Deliographieapparate mit fünstlicher Beleuchtung, jedoch nicht elektrisches Licht?
  5. Wer liefert Keffel aus Blech oder andere billige Behälter

jum Ginmachen von Giern?

- sum Einmachen von Eiern?
  6. Wer hätte einen eisernen Zylinder aus Blech von zirka
  40 cm Länge, 30 cm Durchmesser und 20—30 mm Stärke (Blechdick) abzugeben? Es darf auch altes Gefäß sein.
  7. Welche Firma erstellt größere Heuaufzüge?
  8. Wer hätte einen Benzin- oder Petrolmotor von mindestens 6 PS Leistung für zirka 2 Monate leihweise abzugeben und zu welchen Bedingungen? Offerten unter Chiffre P8 bes. die Exp.
  9. Eine Schützengesellschaft möchte ein Schießzelt (transportabel) erstellen lassen. Verlanzt wird bequem Platz sür acht Schützen in einer Linie, leichte und handliche Montage, hinter ben Schießenden bequem Platz sür der Schützen in einer Linie, leichte und handliche Montage, hinter en Schießenden bequem Platz sür die Schutz gegen Wind, Regen und Sonnenblendung. Wer erstellt solche Zelte und würde Offerten mit Plänen und Preisangaben zur Versigung stellen?
  10. Gibt es ein Mittel, alte Plättlis und Sandsteinböden in Gängen zur Verhütung der Staubbildung zu tränken oder ans
- in Bangen gur Berhutung der Staubbildung gu tranfen oder an-

zuftreichen ?

- 11. Beabsichtige mein Saus anstreichen zu laffen und frage hiemit an, was für Erfahrungen hat man mit der neu eingeführten Karbolfarbe gemacht? Welches ist überhaupt die vorteilhafteste Farbe, was Wetterbeständigkeit anbetrifft? Ist Fixoleum hiefür vorteilhaft? Für Antwort zum voraus besten Dank. Offerten direkt an J. U. Wegmann, mech. Drechslerei, Uzwil (St. Gallen).
- 12. Wer liefert 6 m² Abfallglas 20/30 cm und zu welchem Preis ?
- 13. Ber hätte eine gebrauchte Dynamo für Vernickelung, 4—6 Volt, 30 Ampère, billig abzugeben? Offerten mit Angabe des Fabrikanten an die Expedition unter Nr. 13. 14. Ber beforgt das Abdrehen einer unrund gewordenen

15. Ber liefert Beton-Röhren von 160 cm Lichtweite zur Leitung von 2000 Sekundenliter Basser bei einem Gefälle von zirka 1,5 Meter (Gefälle netto)? Offerten an die Exped. unter Chiffre 15.

16. Welche Cisengießerei oder Eisenhandlung liesert Gußsbestandteile für Kochherde?
17. Welches ist das geeignetste System Schmiedehammer sür Kraftbetrieb für gewöhnliche Schmiedearbeiten? Für sachsmännisches Urteil besten Dank.

- 18. Wer hätte einen noch gut erhaltenen Benzins 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 Vorleggeschirre, überhaupt Seilerwaren zum Wiederverkauf?

  20. Wo sind verzinnte Drahkstisten mit runden Köpfen zur

So. 200. 200 ind berginnte Oraglitzten mit runden Kopfen 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 Lichtweite mit starker Eisenwelle von 3,40—60 m Länge, passend für 200—300 Sekundenliter, oder eine ältere, ganz gut erhalkene Turbine für 3—6 m Gefälle und obiges Wasservalund nach dazu passende Eisenröhren, 60—70 m, auf nächsten Herbälle lich maren?

Ber liefert fleine Beigluft-Motoren, Dampfmaschinchen 22. oder ähnliche Motörchen von zirka <sup>1</sup>/<sub>4</sub> PS, oder wer hätte event. mir hierin etwas Gebrauchtes zu offerieren? Gest. Offerten mit Preisangabe unter Chiffre P22 an die Expedition.

Preisangabe unter Chiffre P22 an die Cypedition.

23. Wer kann Auskunft geben, welchen Wert eine dis jett noch nicht benutzte, konzessionierte Wasserkraft, günstig gelegen, zur Zeit hätte? Bruttogetäll 12 m, mittlere nutbare Wassermenge 40 Sekundenliter = 6 PS. Wer befaßt sich event, mit Aussertigung von Plänen für rationelle Ausbeutung dieser Wasserkraft? Für sachmännische Auskunft zum voraus besten Dank.

24. Wer hätte ein gebrauchtes Rootsgebläse billig abzugeben? Offerten unter R24 an die Expedition.

#### Kanderner

# Feuerfeste Steine .. Erde

der Thonwerke Kandern

(Generalvertretung für die Schweiz.)

## Fayence-Wand-Platten

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

## **L.** Baumberger & Koch

Telephon No. 2977.

Baumaterialienhandlung BASEL.

Telegr.-Adr.: Asphalt-Basel.

#### Autworten.

Bleichmäßiges Anziehen in der ganzen Auf Frage 1304. Breite and regelmäßigen Gang der Riemen erzeugt die von Gebr. Zimmersi, Oftringen, erstellte Riemenstärke "Triumph". Auf Frage 1309. Wenden Sie sich an H. Spörri, mech. Holdorcheret und Säge, z. Mithle, Fischenthal, welcher diese Arbeit

in fauberer Ausführung liefern tann.

Auf Frage 1312 a, b, c und d. Wenden Sie fich an die Firma C. 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 Riemenscheibe von 140 Durchutesser und 35 cm Breite billig abzugeben. Kaspar Burch, Säge, Oberwil b. Sarnen.
Auf Frage 1319. Neue Riemenscheiben liesern billig Rob. Nebi & Cie., Zürich V.

Alebi & Gie, Jurig 1.

Auf Frage 1323. Könnte Ihnen eine autom. Mefferschleifmaschine für Messer bis 900 mm inkl. Schmirgelscheibe billig
offerieren. R. Stoeckin-Pfund, Basel.

offerieren. R. Stoedlin-Pfund, Basel. Auf Frage **1323.** Habe eine gebrauchte Schmirgelschleifs maschine billig adzugeben. B. Schneider, Schlosserei, Zürich I. Auf Frage **1323.** Schmirgelschleifmaschinen für Hobelmesser von 50—60 cm Breite liesere ich in eigener neuester Konstruktion mit Kragesteller in Verbindung zu treten. Allwin

von 50—60 cm Breite liefere ich in eigener neuester Konstruktion und wünsche mit Fragesteller in Berbindung zu treten. Allwin Pelwig, Bruggen b. St. Gallen.
Auf Frage 1323. Neue Schmirgelschleismaschinen liefert billigst in bewährten Konstruktionen Richard Pfrenger, Basel, und steht nach Aufgabe der Adresse mit Offerte gern zu Diensten.
Auf Frage 1323. Neue prima Schmirgelschleismaschinen für Hobelmesser beziehen Sie am besten von E. Karcher & Cie.,

Zürich I.

Auf Frage 1323. Schmirgelschleifmaschinen befter Konftruttion bietet in prattischer Auswahl F. Baris, Emmishofen (Thurgau) an.

Auf Frage 1324. Die Maschinensabrik St. Georgen bei St. Gallen, Com. Ges. Ludwig v. Süßtind, ist in der Lage, Ihnen eine ganz neue Holzspaltmaschine zu bedeutend reduziertem Preise zu liesern und bittet um Aufgabe Ihrer Abresse.

Auf Frage 1324. Ich empsehle mich Ihnen zur Lieserung von Holzspaltmaschinen neuester Konstruktion, sahrbar und flationer mit neuessichten Ergerung Abstrukteren Mark Markensam.

tionar, mit vorzüglichsten Gas- und Betrolmotoren. Paul Werner,

Olten.

Olten.

Auf Frage 1324. Neue Holzspaltmaschinen können Sie in tadelloser Aussührung von Richard Pfrenger, Basel, beziehen.

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

Auf Frage 1324. Sine sehr gute Holzspaltmaschine (Maschinensabrit Miller & Co., Brugg) hat billig abzugeben Wilh.

Rüegg, Schreinerei, Ugnach. Auf Frage 1325. Gine Oberfräse mit verstellbarem Tisch, 100/85, kann ich Ihnen billig offerieren. R. Stoecklin-Pfund,

Bafel.

Auf Frage 1325. Neue Frasmaschinen nebst Zubehör liefert in bestbewährter Konstruktion und tadelloser Ausführung Richard

in bestbemährter Konstruktion und tadelloser Ausstührung Kichard Pfrenger, Basel.

Auf Frage 1326. Kleinere und größere Drehbänke liesert in nur vorteilhafter Ausstührung billigst und bittet Fragesteller um gest. Abrehangabe Alwin Helwig, Bruggen b. St. Gallen.

Auf Frage 1326. Sine kleine Drehbank hat abzugeben B. Schneider, Schlosserei, Jürich I.

Auf Frage 1326. Gine kleine, vorzüglich erhaltene gewöhnsliche Drehbank, ganze Länge 1100 mm, Spitzenhöhe 150 mm, mit Supportsix und Planscheibe, kann ich Ihnen sehr günstig offerieren.

A. Stoeckin-Pfund, Basel.

Auf Frage 1326. Wegen Platzmangel hätte eine gute Drehsbank abzugeben. Spitzenhöhe 21, Wangenlänge 180 und zwischen

auf Frage 13.26. Wegen Playmanget gatte etne gute Vregsbank abzugeben. Spigenhöhe 21, Wangenlänge 180 und zwischen den Spigen 125 cm. Chr. Meister, Drechester, Richterswil.
Auf Frage 1326. Neue Drehbänke für Holz- und Metallsbearbeitung können Sie vorteilhaft von Richard Pfrenger, Basel, beziehen.

Auf Frage 1326. Wenden Sie sich an H. Spörri, 3. Mühle, Fischenthal, welcher das Gewünschte billig abgeben könnte. Auf Frage 1326. Die Waschinensabrik von G. Leberer in Top mare im Ralle, 3 fleinere Drehbante, sowie diverse Schraubftode billig abzugeben.

Auf Frage 1329. Installationswertzeug, komplett, bis 2", wie neu, hat abzugeben B. Schneider, Schlösserei, Zürich I. Auf Frage 1331. Sine Abrichthobels, Füges und Kehlsmaschine mit 2,50 m langem Tisch sir Hölzer bis 600 mm Breite lann 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 Unterhandslung zu treten. H. Spörri, Sägerei, z. Mühle, Fischenthal.

Auf Frage **1333.** Bin im Falle, Glektromotoren, bestes Fabrikat, von ½0 PS billigst zu liesern. X. Schuler, Mechaniker, Ingenbohl-Brunnen.

Auf Frage 1333. Elektromotoren von 1/25 PS an und Dy=

namos von <sup>1</sup>/10 PS an liefert in nur garantiert tadelloser Aus-führung F. Paris, Emmishofen (Thurgau). Auf Frage **1336.** Alls Lieferant von nur besten Schmiedes feuern und sompletten Schmiede-Effen wünsche mit Fragesteller in Berbindung zu treten. Maschinenfabrik Bruggen, Alwin Helwig.

Auf Frage 1336. Schmiedefeuer hat abzugeben B. Schneider,

Auf Frage 1336. Teile mit, daß ich ausgezeichnete Effe-feuer schon seit vielen Jahren erstelle und zur Zufriedenheit von jedermann liesere. Alfred Egger, Aarwangen.

jedermann liefere. Altred Egger, Aarwangen. Auf Frage 1336. Schmiedeseuer, sowie ganze Schmiedeseinrichtungen liefern ab Lager zu vorteilhaften Preisen Robert Nebi & Cie., Zürich V. Verlangen Sie Prospette. Auf Frage 1339. Als Mittel, Zementbehälter gegen den Einfluß von Säuren 2c. zu schüßen, empfehle ich Ihnen, einen Versuch mit meinem fäurebeständigen Lack zu machen. Richard Pfrenger, Bafel.

Auf Frage 1343. Gebr. Rüegg in Riedikon b. Ufter liefern merkant folide Fahrräder mit Garantie in jeder Ausführung. Auf Frage 1344. Schönster Ersat für Schieferplatten als

Tifcheinlagen liefert H. Fischer, Baugeschäft, Lenzdurg. Auf Frage 1346. Offeriere fragliche Eisenteile auf Holz-gestelle und können hier besichtigt werden. B. Eckert-Krey, niech.

Berffiatte, Schwys. Auf Frage 1346. Kugellagerfabrit Aarau, Gmil Hunziker Auf Frage 1346. Kugellagersabrit Aaral, Emil Jungliet E. Cie., liefert fämtliche Transmissionsteile, wie Stahlkugellager, Bellen, Riemenscheiben zc., serner ebenso Wesser zum Andringen an Hobelmaschinen, Fräsen und Kehlmaschinen. Auf Frage 1346. Geben Sie gest. die genauen Dimensionen der gewünschten Artikel an Richard Pfrenger, Basel, auf, dann

wird Ihnen dieser mit Offerte an Sand geben. Auf Fragen 1346 und 1356. Benden Sie fich an C. Rarcher & Cie., Zürich I.

Auf Frage 1353. Wenden Sie sich an die Firma Robert Aedie & Cie. in Zürich V.
Auf Frage 1354. Absolut seuersichere Treppentritte von höchster Tragsätigkeit und geringster Abnuhung in jeder beliebigen Farbe liesert H. Fischer, Baugeschäft, Lenzburg.
Auf Frage 1354. Suböolithbelag auf Hennebique-Treppen mit Metallschuhleisten versehen hat sich in mehreren Fällen außegesichnet bewährt. Näheres durch den Generalvertreter für die Schweiz, Felix Beran, Jürich, bautechn. Bureau.
Auf Frage 1354. Der beste Belag auf Hennebiquetreppen ist "Aylolith" (Steinholz). Muster und Prospette gratis und franto von der Schweiz. Aylolithsabrik Dr. P. Karrer, Wilbegg.
Auf Frage 1354. Als allerbesten und solidesten Belag auf eine Hennebiquetreppe empfehen wir Hhnen einen Ueberzug in

eine Hennebiquetreppe empfehlen wir Ihnen einen Ueberzug in Litofilo-Masse, dem ein beliebiges Stirnprofil gegeben werden tann. Wir haben solche Teppenanlagen in Fabriken und Geschäftshäusern schon vielsach ausgeführt, mit dem denkbar besten Ersolge. Der große Vorteil unseres Treppenbelagsystems besteht eben darin, daß unsere Masse sich mit der vorhandenen Stuse zu einem untrennbaren Banzen verbindet, bestehe fie aus Beton, Stein oder Holz. An Hand der uns zu machenden näheren Angaben find wir gerne bereit, Ihnen koftenlos und unverdindlich einen Voranschlag zu machen. Sh. Hifter & Co. in Basel, Fabrik bautechnischer Spezialitäten.

Auf Frage 1355. Lederriemen hat abzugeben B. Schneider,

Auf Frage 1355. Leberriemen hat abzugeben B. Schneiber, Schlosserei, Jürich I.
Auf Frage 1356. Hobelmesser für Abrichtmaschinen liesert vorteilhaft Richard Pfrenger, Basel.
Auf Frage 1357. Kann Ihnen billigst zweitürige Kasten in sauberer, soliber Aussührung liesern. B. Marty, mechanische Schreinerei, Goßau (Jürich).
Auf Frage 1362. Wassermotoren zum Betrieb von Waschmaschinen sabrizieren Paravicini & Ortstein, Basel.
Auf Frage 1362. Wassermotoren um Betrieb von Waschmaschinen sabrizieren Paravicini & Ortstein, Basel.
Auf Frage 1362. Solche Motoren liesern mit Garantie Albert Müller & Cie., Chur, Wasschmaschinensabrit.
Auf Frage 1362. Selcine Hotoren liesern mit Garantie Albert Müller & Cie., Chur, Wasschmaschinensabrit.
Auf Frage 1362. Kleine Hochdruckturbinchen zum Anschluß an Hausvasserseitungen liesert in allerneuestem System die Mas

auf Frage 1362. Aleine Hochdruckturbinchen zum Anschluß an Hasswasserleitungen liesert in allerneuestem System die Maschinenfabrik von F. Audin in St. Gallen.

Auf Frage 1362. Aleine Wasserdruckmotoren, sog. Kolbenmotoren, welche schon beim tleinsten Wasserdrucktadellos arbeiten und speziell zum Betriebe von Waschmaschinen zo. benützt werden, liesert die Firma E. A. Maeder, Waschmaschinenhandlung, in St. Gallen, Marktgasse.

Auf Frage 1363. Wenden Sie fich gefl. an die Firma

Huf Frage 1363. Wir sind stets Lieferanten von soliden, leistungsfähigen Gattersäge-Stanzapparaten. Familie Stähelin, mech. Wuf Frage 1363. Solche Stanzen liefert die Firma Adolf

Wildbolz in Luzern. Auf Frage **1363.** Neue beste Gatterfäge-Stanzen beziehen Sie am billigsten von C. Karcher & Cie., Zürich I.

Muf Frage 1369. Die Bertzeugfabrit Reishauer, Burich, tönnte eine gebrauchte, aber noch gut erhaltene Drehbant mit Leitspindel, Drehlänge 900 mm, Spitzenhöhe 160 mm, Mitnehmersscheibe, Planscheibe, Mandrin und Schraubenkopf zu billigem Breife abgeben.

Auf Frage 1369. Sabe eine paffende Drehbant wegen Richtgebrauch billigft zu verkaufen. B. Schneider, Gesneralle 36, Zürich I.

Auf Frage 1369. Neue Drebbante in allerneuefter Aus-

Muf Frage 1375. Neue Dreydunte in accidentel aus-führung beziehen Sie am besten von E. Karcher & Cie., Zürich I. Auf Frage 1375. Als bester und zugleich billiger Fassaden-anstrich ist Calcitin zu nennen. Wenden Sie sich gest. an Haus-mann & Co., Farben- und Lackfabrik, Liebeseldwern. Auf Frage 1375. Verwenden Sie unsere Fixoleumsarben.

Diefelben sind absolut haltbar. Jahreiß & Hönig, Farbenfabrik, Helmbrechts i. Bayern.

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

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

Auf Frage 1377. Holzzementböden erstellt in solidester und schönster Ausschrung die Firma Sh. Historier & Sie. in Basel. Das Produkt, Litosilo genannt, ist in beliebiger Farbe zu haben; es ist viel dauerhafter, reinlicher und namentlich darum viel gessünder, als der Parkettboden, da absolut keine Jugen und keine

Riffe vorkommen. Mufter find Bu feben bei H. Tröger in Altstetten, welcher Bu jeder weiteren Austunft gerne bereit ift.

Auf Frage 1380 a. Bestandteile zu Selbsttränken in Bieheställe neuester Konstruktion liefern billigst und stehen mit bezügl. Offerte gerne zu Diensten Gysler & Rohr, Madiswil.

## Submissions-Hnzeiger.

Zurich. Die Erstellung eines Dampfichiffsteges nebst Dampfichmalbenrampe und Jugangssteges in Oberrieden. Oberbau: eisernes Geländer, Unterzüge von T. Balten und lärchenem Hand Bolzsattenbelag. Unterbau von Gisen auf Palltroft ruhend. Plan und Bauvorschriften in der Gemeindratskanzlei. Uebernahmssofferten auf das Ganze oder einzelne Ausführungen bis 5. April mit Aufschrift "Dampsschiffteg" an den Gemeindrat Oberrieden.

Zürich. Lieferung der Sisenkonstruktionen für den Dachstuhl des neuen Abparaten- und Reinigergebändes mit Regenerierranm im Gaswerk Zürich in Schlieren. Näheres im Baubureau des Gaswerks in Schlieren. Angedote dis 8. April, abends 5 Uhr, mit Ausschrift "Dachstuhlkonstruktionen für das Gaswerk" an den Bauvorstand II der Stadt Zürich, Bauamt II.

Bern. Schulhausnenbau Logwil Gutenburg. Die Maurer:, Steinhauer:, Zimmer:, Schreiner:, Glafer:, Gipfer:, Maler:, Dachbecker:, Spengler: und Parkettarbeiten, Installationen 2c. Plane und Bedingungen beim Präsibenten der Bautommission, Gemeindepräsident Wolf in Logswil, und bei den Architetten Bracher & Widmer in Bern. Ueber nahmkofferten verschlossen unter der Aufschrift "Schulhausneubau" mit Angabe der betreffenden Arbeitsgattung bis 6. April, abends, an den Präfidenten der Bautommiffion.

Schaffhausen. Einfriedigung der Kirchhofanlage in Thahngen. Maurerarbeiten, Kalkstein: und Granit-steinhauer: und Schlofferarbeiten. Offerten für die einzelnen Arbeiten, sowie gesamthaft (Maurer: und Steinhauerarbeit zu-sammen) bis 31. März an E. Bührer, Baureserent, wo Pläne und Baubeschrieb aufliegen.

Solothurn. Die Schweiz. Metallwerfe Dornach & Ariens, Dornach, eröffnen Ronturreng über die Grab-, Maurer-, Bement-, Jimmer- und Spenglerarbeiten zu ihren Reu-bauten. Bläne und Borschriften auf dem Bureau der Schwei-zerischen Metalwerte Dornach & Kriens in Dornach, sowie bei Architekt Frig Löw in Arlesheim. Gingaben bis 3. April an die Schweiz. Metalwerke in Dornach mit Ausschrift "Neubauten".

Eidgenossenschaft. Die Erd:, Maurer:, Zimmer:, Dachdeder:, Spengler:, Schreiner:, Glafer: und Schloffer: arbeiten für die Erstellung eines Magazingebändes, eines Backraumes und eines Metallmagazins bei der Munitions-



(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 Ausgiessen der Holz- und Steinpflaster, zum Verdichten der Muffen von Cement- und Thonröhren und zum Anstrich von Mauerwerk gegen Feuchtigkeit.

🗕 Jsoliermaterialien für Bauzwecke. 💳

fabrik in Altborf. Blane, Bedingungen und Angebotformulare bei der Munitionsfabrif in Altdorf, want und ungebotsormulare bei der Munitionsfabrif in Altdorf und im eidg. Baubureau in Jürich, Clausiussftraße 6. Uebernahmsofferten verschlofsen unter der Aufschrift "Angebot six Munitionsfabrif in Altdorf" bis 6. April franko an die Direktion der eidg. Bauten in Bern. Er-öffnung der Angebote am 7. April, vorm. 11 Uhr, im Zimmer Nr. 144, Bundeshaus Westdau.

Eidgenossenschaft. Die Erd-, Maurer-, Steinshauer-, Zimmer-, Spengler-, Dachbecker-, Schreiner-, Glajer- und Malerarbeiten für die Erftellung eines Zollsgebändes in Altenrhein (St. Gallen). Pläne, Bedingungen und Angebotformulare im Hauptzollamt Korschach und im eidg. Baubureau in Zürich, Claussusstraße 6. Die Arbeiten werden insgesamt an einen Unternehmer vergeben. Uebernahmsofferten verschlossen unter der Ausschlich "Angebot für Zollgebäude Alten-rhein" bis 6. April franko an die Direktion der eidg. Bauten in Bern. Gröffnung der Angebote am 7. April, vorm. 11 Uhr, im Bundeshaus Beftbau, Zimmer Dr. 144.

Zürich. Umänderung der eleftrischen Beleuchtung im Seminar Kiidnacht. Singabetermin 15. April. Eingaben an die fant. Baudirektion im Obmannamt Zürich. Näheres durch das fant. Hochbauamt Zürich, Untere Zäune 2, Zimmer 5.

Zürich. Die Zimmer:, Dachbecker: und Spengler: arbeiten zum neuen Apparaten- und Reinigergebande mit Regenerierraumen im Gaswerf Burich in Schlieren. Plane und Bedingnishefte im Hochbaubureau des Gaswerts in Schlieren. Angebote bis 8. April, abends 5 Uhr, verschloffen mit der Aufschrift "Lieferung für das Gaswert" an den Bauvorstand II der Stadt Zürich, Bauamt II.

Bern. Kirchenbau Zwingen. Schreiner-, Schlösserund Gipserarbeiten, Bodenbeläge aus Wosaik, Terrazzo. Plane und Bauvorschriften bei Fridolin Scherrer, Gemeindeprästent in Zwingen, und bei Gustav Doppler, Architett, Millsheimerstraße 73 in Basel. Berschlossene, mit Ausschrift "Kirchenbau Zwingen" versehene Offerten an die Kirchenbaukommission bis 10. April.

Bern. Schulhausanban Bümpliz. Erd., Maurer., Sanbstein., Granit., Zimmer., Dachbecker und Spenglerarbeiten. Singabesormulare, Pläne und Pflichtenhest auf dem Bureau der Bauleitung, Gottst. Schneider, Architekt, Bern, Belpstraße 49. Singaben bis 3. April mit der Ausschlicht, Schulhaus. Unbau Bumplig" an die Bauleitung.

Wafferverforgung Genenfee:

Luzern. Wafferversorgung Genensee:
— Quellenfassung und Zuleitung zum Reservoir, ca. 700 m.
— Erstellung des Reservoirs 200 m².
— Erstellung der Hochdruckleitung, Lieferung der Hochdruckeröhren, zirka 1500 m, 150, 100 und 80 mm, und der Hydranten und Schieber, samt Lieserung der Hausteitung Frühren und Installieren derselben.

Sämtliche Erdarheiten.

Sämtliche Erbarbeiten.

Gingaben für Gingel= oder Gefamtübernahme bis 4. April den Borftand der Bafferverforgung Geuenfee, mo naberer Aufschluß erteilt wird.

Baselland. Die Maurer-, Schreiner-, Gipfer- und Spenglerarbeiten gur Erstellung eines Wohnhaufes. Gingaben bis 4. April an Gmil Abt-Rummler in Münchenstein, wo Pläne und Bauvorschriften aufliegen.

Bern. Erftellung eines neuen Schütenhaufes für die Schützengesellschaften von Hilterfingen. Bauart: Zement-mauer, Holz und Ziegelbedachung. Angebote bis 10. April an Rob. Gilgien, Präsident der Feldschützen Hilterfingen, wo Plan und Bedingungen aufliegen.

Bern. Erftellung eines Archivgebandes mit Arreft: lokal in Bühl (Amt Aarberg). Plan und Devis auf der Einswohner-Gemeindeschreiberei Bühl. Eingeben bis 6. April mit der Aufschrift "Archiv" an Einwohner-Gemeindspräfident Joh. Krebs.

Bern. Auf der Diemtigtalftrage werden folgende Rorrettionsarbeiten jum zweiten Mal ausgeschrieben: 1. Erstellung einer eisernen Brücke über ben Krazmattebach

mit Strafenforreftion und Verlegung des Baches. 2. Korreftion bes Stutes zwischen Schmittengraben und

3. Eiserne Brücke über den Oetschbach.
4. Einlegen einer Röhrendole unter der Battfluh.
Plan, Kostenvoranschlag und Bedingnishest bei Gemeindssverwalter R. Biedmer in Dey-Diemtigen, bei welchem Angebote bis 8. April einzureichen find.

Eidgenossenschaft. Ilmbedarbeiten bes Schiefer-Lidgenossenschaft. Underdarbeiten des Schieferbaches der großen Postremise in Chur. Bedingungen und Angebotsormulare im Baubureau des neuen Postgebäudes. Uebernahmsofferten verschlossen unter der Aufschrift "Angedot 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.