

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

**Band:** 38 (1922)

**Heft:** 50

**Rubrik:** Aus der Praxis - für die Praxis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 17.11.2024

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

äußeren Aufbau der Orgel und am Orgelprospekt gar nichts geändert werden. Die Kirchenpflege beschloß nach sorgfältigstem Studium der Angelegenheit, die Firma Th. Ruhn in Männedorf mit den Arbeiten zu betrauen.

Für die Anschaffung einer Orgel in Fehraltendorf (Zürich) bewilligte die Gemeindeversammlung 23,500 Fr.

**Erhöhung des Benzinpreises.** Einen bedeutenden Aufschlag haben die Benzinpreise in den letzten Tagen in der Schweiz erfahren. Ein großer Teil des Schweizer Bedarfs kommt von Düsseldorf, wo die Ware raffiniert wird. Nun haben die Franzosen im Ruhrgebiet alle Petroleumprodukte mit 10% Einfuhrgebühr und 10% Ausführgebühr belastet. Dazu kommen noch die bedeutenden Frachtaufschläge in Deutschland und der hohe Marktkurs. Auch die Befestigung des englischen Pfundes hat den Aufschlag beeinflusst.

**Feuchtes Acetylen.** Es ist laut „Acetylen- und Autogene Schweißung“ praktisch nie möglich, sogenanntes reines oder trockenes Acetylen zu verbrennen, so lange man das Gas etwa einem Gasbehälter mit Wassersperre oder einer Acetylenflasche entnimmt. Über Wasser aufgespeichertes Gas ist immer mit einem feiner Temperatur entsprechenden Wasserdampfgehalt gesättigt. Ein Kubikmeter Acetylen enthält bei

0° C rund	4 gr	Wasserdampf
10° C	9	„
20° C	17	„
30° C	30	„
40° C	50	„
50° C	80	„
60° C	130	„
70° C	200	„
80° C	290	„
90° C	400	„
100° C	580	„

Acetylen aus Flaschen enthält immer eine große Menge Aceton  $CH_3COH$ . Da Aceton im Gegensatz zu Wasser schon bei 55° verdampft, so ist die Menge des im Acetylen aus einer Flasche enthaltenen Acetons bei gleicher Temperatur größer als der Wassergehalt des Acetylens aus einem Gasometer. Im Sommer insbesondere enthält das Acetylen aus einer Flasche bedeutende Mengen Acetondünste. Dazu kommt noch das mechanisch mitgerissene Aceton.

Der im Gas vorhandene Wasserdampf zerfällt in der Schweißflamme in Wasserstoff und Sauerstoff und verschlechtert die Eigenschaften der Schweißflamme, d. h. trägt zur Drydation oder Verbrennung der Schweißnähte bei. Es ist deshalb wichtig, dem Schweißbrenner kühles Acetylen zuzuführen. Es erleichtert das auch die Erreichung der besten Gasverhältnisse.

Aceton zerfällt in der Schweißflamme ebenfalls in Wasserstoff, Sauerstoff und Kohlenoxydgas. Es trägt also ebenfalls zur Drydation, d. h. zur Verschlechterung der Schweißungen bei, besonders wenn es in großer Menge vorhanden ist.

In Deutschland hat Ingenieur Th. Rautny schon mehrfach auf die Nachteile hingewiesen, welche Wasserdampf und Aceton im Acetylen mit sich bringen. Zahlreiche Versuche über den Einfluß von Wasserdampf oder Aceton im Acetylen liegen unseres Wissens bisher nicht vor. Solche Versuche wären von großem Interesse. Es sollte besonders bestimmt werden, von welchem Gehalt an Wasserstoff oder Aceton ein fühlbarer Einfluß auf die Güte der Schweißungen bemerkt werden kann.



## Holzbearbeitungs-Werkzeuge

Kreissägen 1-; Bandsägen 1-; Ia. Leime  
Herring Bildhauer- und Drechsler-Werkzeuge,  
Flintpapier 1-; Schleifpapier in Rollen 1-  
Vertikalbeschläge, Universalzentralverschlüsse,  
Bachmann's Patent-Schlösser und Beschläge  
1-; Richard's Harzgallen-Messer 1-;

## Möbel- und Bau-Beschläge

in grösster Auswahl; Anfertigung u. Zeichnung.

# F. Bender.

OBERDORFSTRASSE 9 u. 10, ZÜRICH

1875

## Literatur.

Ein schönes Ostergeschenk für Jedermann ist das neueste Novellenbuch von Maja Matthey, betitelt: **Heilige und Menschen**, enthaltend fünf sehr wertvolle und interessante Tessiner Novellen: 1. Frau Passionata, 2. Der Bittgang, 3. Über die Brücke, 4. Eva im Dorf, 5. Covioia la Svizzera.

Dieses prächtige Werk ist im Verlag von Dr. A. Franke in Bern erschienen und von ihm zu beziehen in schönem Einband (Geschenkband) mit farbigem Buchschmuck — ein tessinisches Landschaftsbild — von Plinio Colombi. — Preis gebunden: Fr. 5.50.

## Aus der Praxis. — Für die Praxis.

### Fragen.

NB. Verkauf, Tausch und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Inseratenteil des Blattes. — Den Fragen, welche „unter Chiffre“ erscheinen sollen, wolle man 50 Cts. in Marken (für Zusendung der Offerten) und wenn die Frage mit Adresse des Fragestellers erscheinen soll, 20 Cts. belegen. Wenn keine Marken mitgeschickt werden, kann die Frage nicht aufgenommen werden.

40. Wer hätte 1 Welle, 2 1/2—3 cm dick und 13 m Länge, event. mit Kupplungen und kleinen Ringschmierlagern, zur Regulierung einer Turbine abzugeben? Offerten an Jos. Speck, Sägerei, Oberwil (Zug).

41. Wer hätte abzugeben 1 gut erhaltene Tafelblechschere für kleine Massenartikel aus dünnem Blech? Offerten unter Chiffre 41 an die Exped.

42. Wer fabriziert in der Schweiz glasierte Wassersteine? Offerten unter Chiffre 42 an die Exped.

43. Wer hätte abzugeben gut erhaltene Dickhobel- oder Abricht-Dickhobelmaschine? Offerten mit Beschreibung und Preis an A. Kern, Sägerei, Verschis (St. Gallen).

44. Wer liefert trockene Kistenteile? Offerten an S. Amstutz-Zumstein, Engelberg.

45. Wer hätte großen Holzdämpfer- oder Steinhärtekeffel abzugeben? Offerten mit näheren Angaben und Preis unter Chiffre 45 an die Exped.

46. Wer hätte 1 Schwungrad, Durchmesser 150—180 cm, Gewicht 130—200 kg, abzugeben? Offerten unter Chiffre 46 an die Exped.

47. Wer hätte gut erhaltene T-Eisen von 10, 12, 14 cm Höhe, 6 1/2 m Mindestlänge, abzugeben? Offerten mit Preis unter Chiffre 47 an die Exped.

48. Wer liefert Stanzen zum Lochen von Sägeblättern, event. wer hätte eine gebrauchte, aber noch gut erhaltene Stanze mit Matrizen, 6 und 8 mm, abzugeben? Offerten an G. Rommer, Werkführer, Bellaluna b. Filisur.

49. Wer repariert alte oder liefert neue Niederdruck-Wasserturbinen für ca. 15 PS Leistung? Offerten unter Chiffre 49 an die Exped.

50. Wer liefert schönes, dürres Lindenholz in Laden von 33/35 mm Dicke? Offerten unter Chiffre 50 an die Exped.

51. Wer hätte gebrauchten, gut erhaltenen Leimofen und 1—2 Hobelbänke abzugeben? Offerten unter Chiffre 51 an die Expedition.

52. Wer liefert neue oder gebrauchte Lade-Dynamo, 20 bis 25 KW, 120—160 Volt? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre R 52 an die Exped.

53. Wer liefert neu oder gut erhalten 1 Drehbank 250/375/1000—2000, mit Zug- und Leitspindel, oder 200/1500 mit Hohlspindel? Offerten an G. Zwicky-Fortner, mech. Werkstätte, Oberdürnten.

54. Wer hätte gut erhaltene Kreissäge mit verstellbarem Tisch abzugeben? Offerten an Adalbert Meier, Schreinerei, Nieden bei Baden.

55. Wer liefert Filzunterlagen für Schleifmaschine? Offerten an Adalbert Meier, mech. Schreinerei, Nieden b. Baden.

56. Wer hätte abzugeben gebrauchte, gut erhaltene oder neue Gewinbeschneidmaschine? Offerten mit Beschreibung an J. Bucher, Mettmensfetten.

57. Wer hätte ca. 80 m Eisen- oder Blechkennel, ca. 60 cm Durchmesser, für Ablauf von Rieschotter über einen Gang, abzugeben? Offerten unter Chiffre 57 an die Exped.

58. Wer liefert gesundes, trockenes Bauholz, 4 Stück à 6,50 m Länge, 3 Stück à 5,40 m, 1 Stück à 2,70 m, 15—18/20 cm stark, sowie 1 gut erhaltenen T-Balken, 15 cm hoch, 5,30 lang? Offerten mit Preis an Lendt, Zimmergeschäft, Erlenschwil/Zürich.

59. Wer liefert Bretter 18 mm, gefälzt, zu Schrägböden, und 15 mm gefälzt, roh, zu Dachschalung, II. Kl.? Offerten an Sprenger-Altermann, Zimmererei, Neftenbach.

60. Wer hat gebrauchte, gut erhaltene Bandsäge von circa 60—80 cm Rollenbreite abzugeben? Offerten mit näheren Angaben und Preis an Heinrich Kuratle, Baugeschäft, Nismoos (St. Gallen).

61. Wer liefert Bearbeitungsmaschinen für Luftsteine und wo könnten event. solche im Betriebe gesehen werden? Offerten an Jos. Suter, Ingenieur, z. B. Pension Bonderflüh, Sarnen.

62. Wer liefert Küchenaugpumpen für Saughöhe 8—10 m, Gussrohre für Druckleitung von 15 m Druck und ca. 8 cm lichter Durchmesser? Offerten an Jakob Wälchli, mechan. Werkstätte, Huttwil (Bern).

63. Wer hätte gebrauchten Spindelstock mit Planscheibe von 40—60 cm Durchmesser abzugeben? Offerten mit Preisangaben an J. Greninger, Küfer, Buhning (Thurgau).

64. Wer liefert eine circa 1000 Liter haltende Mischtrommel für innige, trockene Mischung mineralischer Stoffe? Offerten unter Chiffre 64 an die Exped.

65. Wer hätte Rollbahngelände, circa 50 m Länge, 60 cm Spurweite, samt Rollwagen, für Holztransport, abzugeben? Offerten mit Preisangaben an Jas. Muri, Wagner, Schinznach-Dorf.

66. Wer liefert gepresste Stäbe und Schnitzarbeiten, Nocken etc. für Möbelverzierungen? Offerten unter Chiffre 66 an die Exped.

67. Wer hätte abzugeben Gasrohr 1 1/2" à 2,5 m 19 Stück und 3 Stück 2"; Winkelleisen 20/35 mm und T-Eisen 50/50 mm; 6 T-Balken 2,5 m lang, NP 14, gebraucht, gut erhalten? Offerten an Postfach 5265 Seon.

68. Wer hätte gebrauchte Abriecht- oder kombinierte Hobelmaschine abzugeben? Offerten mit Beschreibung und Preisangabe an Karl Bächler, Ober-Entfelden.

69. Wer liefert Stanzwerkzeuge, Stempel und Matrizen zum Ausstanzen unregelmäßiger Zahnungen an Sägen- und Fräsenblättern? Offerten unter Chiffre 69 an die Exped.

70. Wer liefert gebrauchte, gut erhaltene Gattersäge-Schärfmaschine? Offerten mit Preisangabe an A. Gloor, Sägerei, Reinach (Aargau).

71. Wer liefert Schwamm- und Kreidefärbe aus Eisen verzinkt oder Aluminium? Offerten unter Chiffre 71 an die Exped.

72. Wer hätte abzugeben gut erhaltene, runde Hobelmesswelle ohne Lager, 45—60 cm Schnittlänge; Abriechtmaschine mit runder Welle, 30—45 cm Breite, oder eine Dickhobelmaschine, 45—60 cm Hobelbreite? Offerten unter Chiffre 72 an die Exped.

## Kanderner

# Feuerfeste Steine u. Erde

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

Prima Schiffskitt  
Dachpappe

Asphalt-Röhren-Kitt  
Schlackenwolle

Falzbaupappe,

Falzbautafeln „Globus“

für dunstsichere Decken  
und zur Isolierung  
feuchter Wände



**KOCH & CIE** vormals E. Baumberger & Koch

2027 a Asphalt- und Betonbaugeschäft, BASEL.

### Antworten.

Auf Frage 1275. Kreissägeblätter mit Hafenzahnung, 600 mm Durchmesser, liefert das Maschinenhaus L. Sobel, Basel, Güterstraße 219.

Auf Frage 1278. Baumwinden für Kraftbetrieb liefert die Firma Robert Goldschmidt, Schanzeneggstraße 3, Zürich 2.

Auf Frage 1280. Kreuzjuppert zum Langlochbohren mit Höhenverstellung liefert das Maschinenhaus L. Sobel, Basel, Güterstraße 219.

Auf Frage 1284. Emailierte Hausnummern und Tafeln mit Straßennamen liefert Otto Zaugg, Spezialwerkzeuggeschäft, Bern, Kramgasse 78.

Auf Frage 1287. Eine kleine Beerenmuspresse liefert das Maschinenhaus L. Sobel, Basel, Güterstraße 219.

Auf Frage 1288. Emailschilder liefert Otto Zaugg, Werkzeuggeschäft, Bern, Kramgasse 78.

Auf Frage 1289. Universal-Maschinen (Bandsägen, Hobelmaschinen) liefert das Maschinenhaus L. Sobel, Basel, Güterstr. 219.

Auf Frage 6. Kugelfestlager und Hobelwellen liefert Otto Zaugg, Werkzeuggeschäft, Bern, Kramgasse 78.

Auf Frage 9a. Das Umändern von Vierkant-hobelwellen in runde besorgt J. Bucher, Mettmensfetten.

Auf Frage 9a und b. Für Umänderung alter Vierkant-messermessermellen in runde, oder Lieferung neuer runder Sicherheits-hobelmessermellen wenden Sie sich an S. Müller-Schneider in Frutigen.

Auf Frage 9a und b. Das Umändern von Vierkant-hobelwellen in runde besorgt und liefert runde Hobelwellen die Maschinen- und Werkzeugfabrik A.-G. vorm. S. Vossart, Reiden.

Auf Frage 9a und b. Die Maschinenfabrik Gerber & Cie. in Bern befaßt sich mit der Umänderung vierkantiger Hobelwellen in runde und liefert neue runde Hobelmessermellen.

Auf Frage 9a und b. Die A.-G. Olma Landquarter Maschinenfabrik Olten baut Vierkant-hobelwellen in runde Wellen um und liefert neue runde Sicherheitsmessermellen.

Auf Frage 9b. Neue runde Hobelmessermellen, 600 mm Breite, liefert die Maschinenfabrik Hauschenbach A.-G., Schaffhausen.

Auf Frage 9b. Neue runde Hobelmessermellen liefert Otto Zaugg, Werkzeuggeschäft, Bern, Kramgasse 78.

Auf Frage 9b. Runde Sicherheitsmessermellen liefert die Firma Fischer & Siffert, Maschinen und Werkzeuge für die Holzindustrie, Basel 1.

Auf Frage 20. Die Maschinenfabrik vorm. Holzschetter & Hegi, Manessestraße 190, Zürich 3, liefert neue und gebrauchte Bandsägenscharfmaschinen.

Auf Frage 20. Neue und gebrauchte Bandsägenscharfmaschinen liefert die Maschinenfabrik vormals Holzschetter & Hegi, Manessestraße 190, Zürich 3.

Auf Frage 21. Flaschenzüge liefert zu günstigen Preisen: Otto Zaugg, Werkzeuggeschäft, Bern, Kramgasse 78.

Auf Frage 24. Geleise, Rippwagen, Drehscheiben und Weichen liefert die „Rubag“ A.-G., Seidengasse 16, Zürich 1.

Auf Frage 24. Wenden Sie sich an die Firma Robert Goldschmidt, Schanzeneggstraße 3, Zürich 2.

Auf Frage 27. Die Firma E. Benz-Halter, Seestraße 26, Zürich 2, liefert Cornwall-Dampfkessel von 50—100 m<sup>2</sup> Heizfläche und 6—12 Atm. Betriebsdruck.

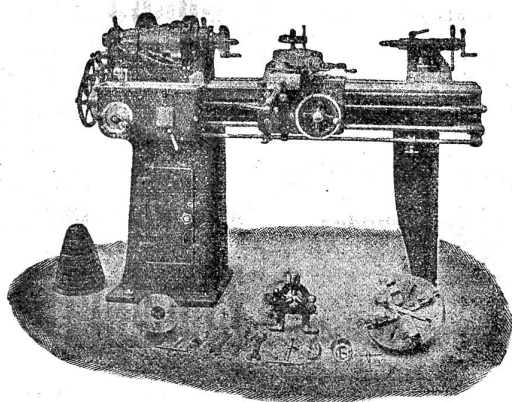
Auf Frage 37. Eisenhobelmaschine, sowie Eisendrehbank hat abzugeben: Heinrich Wertheimer, Zürich 5, Limmatstraße 50.

Auf Frage 37. Kleine Eisenhobelmaschinen und engl. Eisendrehbänke, ca. 150 cm Drehlänge, mit großer Abdröpfung, liefert W. Blau, Werkzeugmaschinen, Bern, Marberggasse 4.

# Werkzeug-Maschinen

aller Art

1698



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

Auf Frage 37. Eisenhobelmaschinen, sowie Eisendrehbänke liefert die Firma Rud. Brenner & Cie., Basel.

Auf Frage 37. Englische Eisendrehbank hat abzugeben die „Rubag“ A.-G., Seidengasse 16, Zürich 1.

## Submissions- und Stellen-Anzeiger.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis III.** Verkauf und Abbruch von zwei Lokomotivremisen und eines Wasserstationsgebäudes auf dem Bahnhof Aarau. Bedingungen im Hochbau-Bureau des Oberingenieurs im alten Rohmaterialbahnhof in Zürich, und im Bau-Bureau des Lokomotivdepots im Bahnhof Aarau. Angebote mit Aufschrift „Abbruch von Gebäuden“ bis 22. März an die Kreisdirektion III in Zürich.

**Zürich. Baugenossenschaft „St. Jakob“ in Zürich.** 1 Mehrfamilienhaus an der Vertastraße. Spengler-, Dachdecker- und Gipserarbeiten. Offerten an U. Kriemler, Kernstraße 42, Zürich 4. Eingaben bis 22. März. Auskunft auf dem Architekturbureau J. Aug. Aeger, Rennweg 2.

**Zürich. Baugesellschaft Schönhof.** 3 Doppel-Mehrfamilienhäuser an der Kurven- und Obstgartenstraße in Zürich 6. Zimmer-, Spengler-, Dachdecker-, Gipser-, Hafner- und Malerarbeiten, ferner sanitäre und elektrische Installationen. Auskunftsteilung vom 12.—16. März je nachmittags 2—6 Uhr auf der Baustelle im Bureau des Bauführers. Offerten bis 20. März an die Bauleitung, Rüdiger & Deitler, Architekten, Münsterhof 18, Zürich.

**Zürich. Umbau des Schützenhauses und Erstellung des Jugendschützenhauses in Erlenbach.** Erd-, Maurer-, Zimmer- und Schreinerarbeiten. Pläne etc. in der Gemeinderatskanzlei. Offerten unter Aufschrift „Schießanlage Erlenbach“ bis 17. März an Prof. Dr. D. Witzel, z. Sonnenberg.

**Zürich. Wasserversorgung Hefern, Gemeinde Wald.** Zuleitung zum Reservoir: Grabarbeit und Gussrohrleitung (50 mm, ca. 20 m mit Entleerung), Reservoir mit 2 Kammern (100 und 60 m<sup>3</sup>) aus armiertem Beton mit Schieberhaus samt Erd-, Maurer-, Schlosser- und Malerarbeiten und Armaturen. Hauptleitung: Grabarbeit und Gussrohrleitung (125—75 mm, ca. 700 m) mit 9 Hydranten, 6 Muffenschiebern und Formstücken, Hauszuleitungen und Hausinstallationen (Notstandsarbeit). Offerten bis 23. März abends an Prof. Brunner, Hefern. Pläne etc. daselbst und auf dem techn. Bureau G. Meier, Wehlfon.

**Zürich. Wasserversorgung Langnau a. A.** 420 m Gussleitung 125 mm weit (inkl. Schieber und 2 Hydranten) samt Grabarbeit. Auskunft bei G. Rauber, Schmied. Anmeldungen bis 17. März an Otto Bachmann, Albis, Präsident der Wasserkommission.

**Zürich. Neubauten für Franz Reicher, Schreinermeister, Dietikon.** 1 Dreifamilienhaus à je 4 Zimmer, 1 Dreifamilienhaus à je 3 Zimmer und 1 Zweifamilienhaus à je 2 Zimmer (die beiden letzten Häuser zusammengebaut). Erd- und Maurerarbeiten, Eisen- (4 t) und Kunststeinlieferung,

Spengler-, Dachdecker-, Gipser- und Glaserarbeiten, elektr. und sanitäre Installationen, fugenlose Böden (Steinholz oder Terrazzo), Malerarbeiten. Offerten bis 20. März an Hans Otto Haas, Architekt, Feldkrähe 1, Wettingen (Tel. 6.85.) Pläne etc. je vorm. 8 1/2 bis mittags 1 Uhr daselbst.

**Bern. Erweiterungsbauten zum Bezirksspital in Langenthal.** Erd-, Maurer-, Eisenbeton-, Kanalisations-, Kunststein-, Zimmer-, Dachdecker- und Spenglerarbeiten. Konkurrenz unter den im Kanton Bern ansässigen Firmen. Pläne und Formulare vom 12. März an je von 2—5 Uhr im Bureau der Spitalverwaltung. Offerten mit der Aufschrift „Eingabe für Spitalbauten“ bis 24. März an den Präsidenten des Baukomitees, Oberst Spychiger in Langenthal.

**Bern. Schulkreisgemeinde Bettelried.** Sämtliche Arbeiten für zwei Zimmer mit darunterliegendem Holzschuppen. Vorschriften bei Sekretär Berren. Eingaben bis 20. März unter Aufschrift „Schulhaus“ an Joh. Aegerter.

**Bern. Karl Wenker, Gampelen.** Sämtliche Bauarbeiten für einen Wohnhausanbau. Eingaben bis 16. März.

**Bern. C. Züllli, Erlach.** Sämtliche Bauarbeiten zur Erstellung einer neuen Scheune und das Abbrechen der alten. Pläne etc. bei Obigem. Eingaben bis 18. März.

**Fribourg. Commune de Chavannes-les-Forts.** Planchéage de la salle à boire de l'auberge de commune (40 m<sup>2</sup>), en sapin ou en chêne. Offres au syndic pour le 17 mars à 18 heures.

**Basel. Physikgebäude in Basel.** Zimmerarbeiten. Pläne etc. im Hochbau-Bureau II, Zimmer 50, Münsterplatz 11. Offerten unter Aufschrift „Physikgebäude, Zimmerarbeiten“ bis 23. März, nachm. 3 Uhr an das Sekretariat des Baudepartements Basel.

**Appenzell A.-Rh. Hydrantenverlängerung und Wasser-versorgung Teufen.** Grabarbeiten, Legung von Rohrleitungen und Erstellung von zwei armierten Beton-Reservoirs (50 m<sup>3</sup>). Pläne etc. auf der Gemeindefanzlei Teufen und auf dem Bureau des Kantonsingenieurs in Herisau. Eingabetermin: 17. März.

**St. Gallen. Ortsgemeinde Amden.** Umbau Unterbach. 19 Zimmertüren samt Futter, Verkleidung, Schloß und Beschläge fertig angeschlagen, sämtliche Glaserarbeiten (60 m<sup>2</sup>) samt Futter, Verkleidung und Simsband fertig angeschlagen, taunene Riemenböden 344 m<sup>2</sup>, 30 mm Bretter, Stemmstäbe fertig angeschlagen ca. 800 m<sup>2</sup>, gewöhnliches Schindeldach ca. 210 m<sup>2</sup>, Spenglerarbeiten, Podesttreppen samt Geländer. Eingaben bis 20. März an den Präsidenten des Ortsverwaltungsrates, Gemeindeammann Franz Smür.

**St. Gallen. Elektrizitätswerk Grabs.** Um- und Ergänzungsbauten im Maschinenhaus. Holzarbeit. Pläne etc. auf dem Bureau des Wertes. Offerten bis 20. März an Christ. Weis, bei der Post.

**Graubünden. Wohnhaus-Neubau W. Meuli, Rigafraße, Chur.** Maurer-, Kunststein-, Zimmer-, Spengler- und Dachdeckerarbeiten. Eingabetermin: 17. März. Pläne etc. im Architekturbureau Otto Manz.

**Thurgau. Obst- und Autogarage der Molkerei- und Obstport-Genossenschaft Märwil.** Maurer-, Eisenbeton-, Zimmer-, Decker-, Spengler-, Schlosser-, Glaser- und Malerarbeiten. Eingaben unter Aufschrift „Molkerei Märwil“ bis 16. März an die Architekten Brauchli & Schellenberg, Weinfelden. Pläne etc. vorm. 8—12 Uhr im Bureau daselbst.

**Ticino. Comune di Barbengo.** Lavori e fornitura all'acquedotto comunale per l'abitato di Barbengo. Progetto, ecc. presso la cancelleria municipale. Offerte col-l'indicazione «Concorso Acquedotto Barbengo» alla Municipalità entro il 31 marzo alle ore 18. Deposito 10%.

**Valais. Commune de Vétroz.** Pose d'une canalisation d'eau d'une longueur de 1200 m (diamètre 125 mm). Plan, etc. chez U. Germanier, président, à Magnot. Offres au dit pour le 17 mars.

**Valais. Construction d'une grange-écurie pour Auguste Damay à Martigny-Bourg.** Plans, etc. au bureau de C. Besson, architecte à Martigny, qui recevra les soumissions pour le 17 mars.

## Billig zu verkaufen

wegen Nichtgebrauch, 1 10 PS

## Drehstrom-Motor

B. B. C., 250 Volt, 50 P., 1500 Tour., kompl. mit Anlasser und Schalttafel. Alles in gutem Zustand.

**Gebr. Stürzinger**

716397] Frauenfeld. [1344

## Patent

(Verkauf od. Lizenz)

Neuheit! Massenartikel, Fabrikation u. Vertrieb von Pat. Velo-Pumpe, zugleich Velostütze, ist sofort zu vergeben.

Interessenten wollen sich melden unter Chiffre K 634 an die Expedition.