

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 38 (1922)

Heft: 34

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: 06.05.2025

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

oder runde Halbschlichtfeile, die ständig mit Terpentin befeuchtet werden muß. Löcher von kleinerem Durchmesser werden mit einem beliebigen Massivbohrer von hinreichender Härte gebohrt. Hierzu eignet sich auch ein kantiger Stahlzapfen oder eine alte Dreikantfeile, die konisch zugespitzt wird. Ein derartiger Bohrer wird in ein mit hoher Geschwindigkeit laufendes Futter genommen. Als Schmiermittel eignet sich auch hier wie im erstgenannten Falle eine Mischung von Terpentin und Kampfer. Sind viel kleinere Löcher zu bohren, so wird ein in Quecksilber gehärteter Spitzbohrer unter Benutzung der Bohrfiedel verwendet. Kann die Glasplatte auf der Drehbank gebohrt werden, so benutzt man einen Kupferbohrer und Schmiergel mit Öl. In der letzten dünnen Schicht kurz vor dem Durchstoßen müssen Druck und Umdrehungen vermindert werden, weil die Platte sonst springen kann.

(„Süddeutsche Uhrmacher Zeitung.“)

Alte, spröde Gummischläuche, die in Gefahr sind brüchig zu werden, werden wieder elastisch, wenn sie einige Zeit im Wasser (2 Teile), das mit Salmiak (ein Teil) versetzt ist, gelegt werden.

Literatur.

Technischer Selbstunterricht. Briefliche Anleitung zur Selbstausbildung in allen Fächern und Hilfswissenschaften der Techn. Unter Mitarbeit von Johann Kleiber, Professor in München und von bewährten anderen Fachmännern. Herausgegeben von Ingenieur Karl Barth. Verlag von R. Oldenbourg in München und Berlin. 1921. Auslieferung für die Schweiz durch Langlois & Co., Buchhandlung, Burgdorf.

Diese 18 Lehrbriefe sind ein Werk, das in allen technischen Betrieben verdient, beachtet und berücksichtigt zu werden. Sie erscheinen in 18 Lieferungen, welche in eine Vorstufe und in drei Fachbände eingeteilt sind. Jeder Lehrbrief kostet Fr. 1.20. Den Verlag für die Schweiz hat die Firma Langlois & Co. in Burgdorf übernommen.

Dank dieser für das systematische Selbststudium vortrefflichen Methode gelang es den Verfassern zunächst in der Vorstufe, die für die praktische Technik allerwichtigsten Abschnitte der Mathematik, Geometrie und Chemie (besonders das Buchstabenrechnen und die für den künftigen Konstrukteur unentbehrlichen Lehrsätze der ebenen und räumlichen Geometrie) in klarer und ungemein anregender Weise so zur Darstellung zu bringen, daß auch Leser mit einfacher Schulbildung dem Unterricht zu folgen vermögen.

Inhalt der uns vorliegenden 8 Hefte: Vorstufe: „Die technischen Hilfswissenschaften: Mathematik, Geometrie und Chemie“ (in 3 Briefen). Mathematik: Das Rechnen mit ganzen und gebrochenen Zahlen, Brüchen und Proportionen, Potenzen, Wurzeln und Logarithmen; Auflösen von Gleichungen; Arithmetische und geometrische Reihen; Das dekadische Zahlensystem; Das praktische Rechnen. — Geometrie: Linien, Winkel und Figuren; Ähnlichkeit und Kongruenz, Trigonometrie; Geometrische Gleichungen; Ebene Gebilde im Raume; Körper; Projektionslehre. — Chemie: Stoffe und deren Eigenschaften; Chemische Verbindungen; Metalloide; Metalle; Kohlenstoffverbindungen (Organische Chemie); Analytische Übungen.

I. Fachband: „Naturkräfte und Baustoffe“ (in 5 Briefen). Physik: Kraft und Arbeit; Gleichgewicht der Kräfte; Die einfachen Maschinen; Elastizität und

Festigkeit; Fall, Wurf und Stoß; Pendelbewegungen und Schwingungen; Flüssigkeiten und Gase im Gleichgewichts- und Bewegungszustand; Wärme, Licht und Schall; Magnetische und elektrische Erscheinungen; Spannung, Strom und Widerstand; Elektrische Messungen; Mechanische, thermische und chemische Wirkungen des elektrischen Stromes; Elektrische Wellen und Schwingungen. — Graphostatik. — Stoffkunde: Holz, Eisen und Stahl; Kupfer und Kupferlegierungen; Zink, Zinn, Blei und Aluminium; Stein und Mörtel; Beton und Betoneisen; Asphalt, Kautschuk und Guttapercha; Ausbau- und Nebensstoffe; Brenn- und Explosivstoffe; Elektrotechnische Baustoffe. — Bergbau- und Hüttenwesen: Lagerstätten und Grubenbau; Förderung, Wasserhaltung und Wetterwirtschaft; Tagbau und Steinbruchbetrieb; Metall- und Eisenhüttenkunde. — Technologie: Technologische Eigenschaften; Werkzeuge und Feuerungen; Verkleinerung, Sortierung, Mengung; Formveränderung, Verbindung und Verschönerung; Materialprüfung. — Naturaufnahmen und techn. Zeichnen.

Das Geschichtenmännchen von Linda David. Buchschmuck von August Neppli. 1922. Verlag: Art. Institut Drell Füßli in Zürich. Preis: Hübsch gebunden 4 Fr. 80.

„... Aber ach, die Menschen haben aufgehört, zu erzählen wie in früheren Zeiten. Sie haben angefangen, so rasch und flüchtig zu leben, sie lesen ihre Bücher stumm und geschwind, und was für Bücher! Kein Zauber ist darin, keine Nahrung für uns arme Leute!“ — So klagt im Titelmärchen dieser Sammlung das Geschichtenmännchen, das fürchtet verhungern zu müssen, wenn es seine Lieblingskost, nämlich schöne Geschichten, nicht mehr findet. Und wie das Zwerglein über die feinen Dinge, die es zu hören bekommt, hocherfreut ist, so werden es auch unsere Kinder sein, wenn wir ihnen aus dem Buche von Linda David vorlesen, oder wenn sie selber sich beschaulich darein vertiefen dürfen.

Die Lust am Fabulieren betätigt sich hier wirklich in einer dem Gemüt und der Fassungsgabe des Kindes aufs glücklichste angepassten Weise. Es gilt dies sowohl von der schlichten Sprache und dem klaren Stil, als vom Inhalt. Gerade auch das märchenhaft Wunderbare, „der Zauber, der darin ist“, baut sich stets so sicher und anschaulich auf, daß die jungen Zuhörer nicht bloß äußerlich staunen, sondern mit allen Sinnen folgend und begreifend mitgehen werden. Manche Stücke, z. B. „Das Sonnenkind“, „Die vier Jahreszeiten“, „Die Geschichte von Eva und dem Winde“ werden durch ihren gedanklichen Reichtum und dessen poetische Einkleidung die erwachsenen und verwöhnten Leser gewiß ebenso entzücken wie die Kleinen.

Möge dieses vorzügliche Märchenbuch, das nicht zuletzt dank dem Buchschmuck von August Neppli auch äußerlich eine schöne Gabe darstellt, recht vielenorts die Widmung erhalten, mit der es von der Verfasserin in die Welt geschickt wurde: „Meinen lieben Kindern zugeeignet“.

Aus der Praxis. — Für die Praxis.

Fragen.

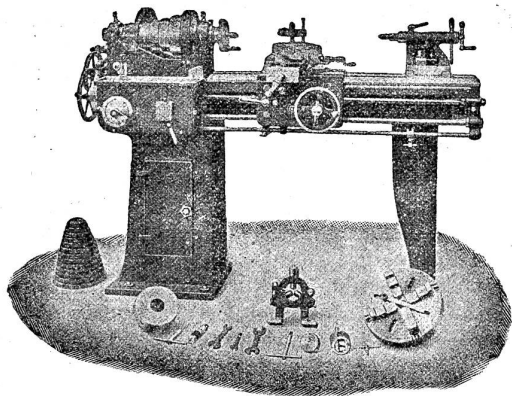
NB. Verkauf, Tausch und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Inseratenteil des Blattes. — Den Fragen, welche „unter Schiffe“ erscheinen sollen, wolle man 50 Cts. in Marken (für Zusendung der Offerten) und wenn die Frage mit Adresse des Fragestellers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

915a. Wer hätte galvan. Wasserleitungsröhren $\frac{5}{4}$, zirka 40 m, abzugeben? b. Wer liefert Ketten und Kettenräder, neu

Werkzeug - Maschinen

aller Art

1698



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

oder gebraucht, aber gut erhalten, für Vollgatterwalzantrieb, komplett? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre 915 an die Expedition.

916. Wer hätte für eine zu errichtende Werkstätte neue oder gebrauchte Fenster mit Oberflügel abzugeben? Größe ca. 200/220 cm 6 Stück, 210/180 cm 4 Stück. Offerten mit Preisangaben an Heinr. Frei, Wagnerei Altkolten b. Zsch.

917. Wer hat schöne, dicke Föhrenbretter, 33–55 dick, abzugeben? Offerten unter Chiffre 917 an die Exped.

918. Wer liefert einige Waggonen tannenes Schwarten- oder Spalten- und Kugelholz? Offerten unter Chiffre 918 an die Exped.

919. Wer liefert bestehenden Gisteller, roh in Nagelschloß felsen eingehauen? Offerten unter Chiffre 919 an die Exped.

920. Hat sich Asphalt-Parfett auf Zementböden, die direkt auf dem Terrain ruhen und also mit der feuchten Erde in direkter Berührung sind, bewährt und wer erstellt solche? Offerten unter Chiffre 920 an die Exped.

921. Welche Fabrik liefert neue Zementröhren-Modelle, 10, 12, 15, 20, 30 cm? Offerten an Georg Fischer, Baumeister, Romanshorn.

922. Wo könnte ich meine Schreibmaschine reparieren lassen? Offerten unter Chiffre 922 an die Exped.

923. Wer hätte abzugeben eine gebrauchte Holzschleifmaschine, System Holzschleifer & Pegi? Offerten unter Chiffre 923 an die Exped.

924. Wer erstellt moderne Holztrocknungs-Anlagen? Wie hoch stellt sich der Betrieb bei Verwendung der Sägereiabfälle für Brennmaterial pro m³? Detaillierte Offerten unter Chiffre 924 an die Exped.

925. Wer hätte Benzin-Motor, 2 PS, stehend, mit Magnet-Zündung, abzugeben? Offerten mit Angabe des Systems und Preis an Alois Goldener, Installateur, Seewen-Schwynz.

926. Wer hätte abzugeben einen gebrauchten, starken, gut erhaltenen Einsatzgatter? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre D 926 an die Exped.

927. Wer fabriziert und liefert größere Quantität armierte Gartenbetonpfosten in kuranten Größen? Offerten unter Chiffre A 927 an die Exped.

928. Wer liefert Dickemaschine 600 mm; Ringschmierlager mit Bronzschalen; dazu passende Messerschleifmaschine; Bandsäge 900 mm Rollendurchmesser. Kugellagerung, beidseitige Stirnzapfenlagerung und doppelter Blattführung, schweres Modell mit Ständer links? Offerten mit Preis unter Chiffre D 928 an die Expedition.

929. Wer liefert Scheiben von Erlen- oder Birkenrügeln, abgeseigt, 3 cm lang und zirka 10 cm stark mit der Rinde?

930. Wer wäre Abgeber von Drehbank 1,5 m Drehlänge, Schmirgelmaschine, Bohrmachine für Lösser bis 25 mm, Schmiedesse, Schmiedewerkzeug, gebraucht, in gutem Zustande oder neu? Offerten unter Chiffre 930 an die Exped.

931. Wer hat abzugeben: Meßtransformator für Prüfzwecke, primär 550 Volt, sekundär 5–10 Volt, bis 200 Ampère? Offerten unter Chiffre 931 an die Exped.

932. Wer könnte sofort 1 Fräsenwelle liefern, kleinste Modell, mit Kugellagern, Antriebsrolle in der Mitte? Offerten an Fritz Schleuniger, mech. Drechslerei, Baden.

933. Wer hat 1 Blockhalter, sowie 1 Tischschere für einfachen Gang, gebraucht, event. neu, abzugeben? Offerten an B. Eckert-Kreh, mech. Werkstätte, Zbach-Schwynz.

934. Wer hätte 1 Schneidkluppe mit rechtem und linkem Gewinde für 20–40 mm Schraubenstärke abzugeben? Offerten an Gebr. Seig, Wagenfabrik, Emmishofen.

935a. Wer hätte für Bau-Spenglerei 40–50 Rollen gute Dachpappe Nr. 1 oder 2 abzugeben für Holzzement-Bedachung?
b. Wer könnte mir ☐-Flacheisenabfälle liefern in Längen von 60–70 cm, 600 Stück, 25/5 mm, für Geländer?
c. Wer liefert ☐-Eisen, gebrauchtes oder neu, in Längen von zirka 2,50 m, 35/35 mm, zirka 50 Stück, eventuell galvan. Aussschubrohr 1 1/2", 150 m? Offerten unter Chiffre 935 an die Exped.

936. Wer hätte 1 ältere Schleifmaschine für Gatter- und Kreissägeblätter abzugeben? Offerten an J. Kernen, Sägerei, Ellikon a. d. Th.

937. Wer erstellt neue Unter für Gleichstrom-Motoren 1 bis 15 HP? Offerten an Simon Dutler, Käfig (St. Gallen).

938. Wer hätte abzugeben 16 m gebrauchte Rollbahnschienen, ohne Schwellen, und 1 Drehscheibe, gebraucht, 60 cm Spurweite Profil 7 cm Höhe? Offerten an M. Rauber & Söhne, Steinlagerswerk, Hagenhof (Solothurn).

939. Wer liefert ein Produkt für den Unterhalt von rostenden, galvanisierten Blechdächern, Zinnen etc. (begehrbar)? Rasches trocknen Bedingung. Offerten unter Chiffre 939 an die Exped.

940. Wer liefert 1 Kistenkräse mit 2 Blatt, von denen eines verschiebbar ist, für Kistentheile von 20–200 cm Länge? Offerten mit genauer Beschreibung unter Chiffre 940 an die Exped.

941. Wer hat eine gebrauchte, kleine Schmirgelmaschine für Fräsen von Gatter-Sägeblätter abzugeben? Offerten an Th. Rumm Grub, Säge Laubberg-Saland (Zürich).

942. Wer hätte einen gebrauchten, jedoch gut erhaltenen Schlachthaus-Aufzug, mit oder ohne Zubehör, abzugeben? Offerten unter Chiffre 942 an die Exped.

943. Wer liefert schön gewachsene Schlittenkrümme von mindestens 8 cm Dicke und 130 cm Länge in Laden oder auch in Hälblingen? Offerten an Gottfried Kägi, Wagnerei, Mönch-aldorf (Zürich).

Kanderner

Feuerfeste Steine u. Erde

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

Prima Schiffskitt
Dachpappe

Asphalt-Röhren-Kitt
Schlackenwolle

Falzbaupappe,

Falzbaufaseln „Globus“

für dunst sichere Decken
und zur Isolierung
feuchter Wände



KOCH & C^{IE} vormals **E. Baumberger & Koch**

2720 a Asphalt- und Betonbaugeschäft, BASEL.

Antworten.

Auf Frage 865. Cushman-Dreibackenfutter (Universal-Klemmfutter) beziehen Sie von der Präzisionswerkzeugfabrik W. Ferd. Klingelberg Söhne, Zürich 6, Weinbergstrasse 108.

Auf Frage 872. Bandsägen, Abriecht-Dickhobelmaschinen, Transmissionen liefert das Maschinenhaus L. Sobel, Basel, Güterstrasse 219.

Auf Frage 875. Borax und Schmelzlot zum Auflösen von Eisenflanschen liefern Emil Widmer & Cie, Werkzeug- und Maschinengeschäft, Zürich 5.

Auf Frage 880. Kleine automatische Drehbänke liefern Emil Widmer & Cie, Werkzeuge und Maschinen, Zürich 5.

Auf Frage 892. Zementstein-Apparate für Handbetrieb liefert G. Bernheim-Vogel, Maschinen und Werkzeuge, Bern.

Auf Frage 894. Die Firma Robert Goldschmidt, Zürich 2, Schanzeneggstrasse 3, liefert Ihnen ein gross gewünschte Riemen-Verbinden.

Auf Frage 894. „Zick-Zack“ Riementammern liefern Emil Widmer & Cie, Werkzeuge und Maschinen, Zürich 5.

Auf Frage 894. „Zick-Zack“-Riemenklammern liefert die Firma Rud. Brenner & Cie., Basel.

Auf Frage 894. „Original-Zick-Zack“-Riemenverbinder liefert Ad. Furrer & Cie., Höttingerstrasse 8, Zürich.

Auf Frage 896. Die Firma H. Flottmann & Cie., Renggerstrasse 86, Zürich 2, liefert Benzin-Motoren.

Auf Frage 896. Benzinmotor $3\frac{1}{2}$ HP liefert mietweise: Joseph Wormser, Zürich.

Auf Frage 897. Bohrfutter für Spiralbohrer liefert B. Etienne-Häfliger, Werkzeuge, Bremgarten (Aargau).

Auf Frage 897. Bohrfutter liefern Emil Widmer & Cie., Werkzeuge & Maschinen, Zürich 5.

Auf Frage 897. Spannfutter liefert S. Müller-Schneider, Maschinen und Werkzeuge, Frutigen.

Auf Frage 897. Bohrfutter liefert Im-Hof & Cie. in Basel.

Auf Frage 897. Zentrisch spannende Zweibacken-Bohrfutter mit Verkräftungsring, bis 16 mm spannend erhalten Sie durch die Firma Fischer & Süssert, Maschinen und Werkzeuge für die Holzindustrie, Basel 1.

Auf Frage 897. Spannfutter für Spiralbohrer liefert Rud. Brenner & Cie. in Basel ab Lager.

Auf Frage 897. Spannfutter für Spiralbohrer liefert Christen & Cie., Werkzeuge, Bern.

Auf Frage 897. Spannfutter für Spiralbohrer (Zweibacken-bohrfutter) liefert die Präzisionswerkzeugfabrik W. Ferd. Klingelberg Söhne, Zweigniederlassung Zürich, Weinbergstrasse 108.

Auf Frage 899. Wegen dem gesuchten Seitengatter setzen Sie sich mit der Firma Fischer & Süssert, Maschinen und Werkzeuge für die Holzindustrie, Basel 1, in Verbindung.

Auf Frage 899. Seitengatter mit Wagen und Schaltung hat abgegeben: Fr. Köhli, Maschinenbau-Werkstätte, Rallnach (Bern).

Auf Frage 899. Die A.-G. Olma Landquarter Maschinenfabrik in Olten liefert Seitengatter.

Auf Frage 899. Wenden Sie sich an das Maschinenhaus L. Sobel, Basel, Güterstrasse 219.

Auf Frage 901. Die A.-G. Olma Landquarter Maschinenfabrik in Olten liefert Schmirgelscheiben für Sägerei-Schärfmaschinen zc.

Auf Frage 901. Schleifscheiben liefert als Generalvertreter des Schmirgelwerkes Dr. Rudolf Schönherr in Chemnitz die Firma G. Pfenniger-Muagil in Ulster.

Auf Frage 902a. Moderne Wäschereianlagen für Hotels zc. liefert und montiert: Albert Surber, Ingenieur, Zürich-Wollishofen.

Auf Frage 902b. Apparate zur Warmwasserbereitung für Bäder zc. liefert und installiert: Albert Surber, Ingenieur, Zürich-Wollishofen.

Auf Frage 903. Eichenhobelmaschinen System Haas liefert ab Lager: W. Blau, Werkzeugmaschinen, Bern, Narbergergasse 4.

Auf Frage 903. Hobelmaschinen mit 1 m Hobellänge, System Haas, mit Fräsvorrichtung, kann ab Lager liefern: H. Graf-Buchler, Werkzeugmaschinen, Zürich, Splügenstrasse 12, beim Bahnhof Enge.

Auf Frage 903. Die Maschinenfabrik Kaufschbach A.-G. in Schaffhausen liefert neue, modern gebaute Eichenhobelmaschine.

Auf Frage 903. Die A.-G. Olma Landquarter Maschinenfabrik in Olten hat eine gebrauchte, gut erhaltene Eichenhobelmaschine abzugeben.

Auf Frage 903. Eichenhobelmaschinen, neu oder gebraucht, liefert das Maschinenhaus L. Sobel, Basel, Güterstrasse 219.

Auf Frage 905. Die A.-G. Olma Landquarter Maschinenfabrik in Olten liefert Ablängkreissägen.

Auf Frage 912. Eiserne Holzdrehbänke liefert die Eisengießerei und Maschinenfabrik G. & F. Baumann, Suhr b. Aarau.

Auf Frage 912. Die A.-G. Olma Landquarter Maschinenfabrik Olten liefert eiserne Holzdrehbänke.

Auf Frage 912. Drehbänke liefert die Firma Fischer & Süssert, Maschinen und Werkzeuge für die Holzindustrie, Basel 1.

Auf Frage 913. Brennholzfräsen mit fahrbarem Tisch, mit Rugeilager, liefert die Maschinenfabrik Alb. Stalder A.-G., Oberburg (Bern).

Auf Frage 913. Brennholzfräsen erhalten Sie durch die Firma Fischer & Süssert, Maschinen und Werkzeuge für die Holzindustrie, Basel 1.

Auf Frage 913. Brennholzfräsen mit fahrbarem Tisch liefert das Maschinenhaus L. Sobel, Basel, Güterstrasse 219.

Auf Frage 913. Brennholzfräsen mit fahrbarem Tisch liefert die Maschinenfabrik Kaufschbach A.-G., Schaffhausen.

Auf Frage 913. Brennholzfräsen mit fahrbarem Tisch liefert U. Ammann, Maschinenfabrik A.-G., Langenthal.

Auf Frage 913. Die A.-G. Olma Landquarter Maschinenfabrik in Olten liefert Brennholzkreisssägen mit fahrbarem Tisch.

Auf Frage 913. Für Brennholzfräsen wenden Sie sich an S. Müller-Schneider, Maschinen und Werkzeuge, Frutigen.

Auf Frage 913. Brennholzkreisssägen mit fahrbarem Tisch liefert die Eisengießerei und Maschinenfabrik G. & F. Baumann, Suhr bei Aarau.



Holzbearbeitungs-Werkzeuge

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

Möbel- und Bau-Beschläge

in grösster Auswahl; Anfertigung u. Zeichnung.

F. Bender.

OBERDORFSTRASSE 9 u. 10. ZÜRICH

1875

Submissions- und Stellen-Anzeiger.

Zürich. Sekundarschulhaus Derlikon: Schwamendingen. Zimmer-, Bauschmied-, Schlosser-, Spengler- und Dachdeckerarbeiten. Unterlagen bei der Bauleitung, H. Vogel-fanger & Alb. Maurer, Architekten in Rüschlikon, sowie im Bau-bureau in Derlikon je vormittags vom 23. November an. Ein-gabetermin 7. Dezember.

Bern. Lehrwerkstätten der Stadt Bern. Stelle des Vorstehers der Schreiner-Abteilung. Erfordernisse: Pflichten-heft. Jahresbesoldung: Nach Klasse V des städt. Besoldungsregu-latives. Endtermin zur Anmeldung: 25. November. — Im Falle einer Beförderung wird die Stelle des Fachlehrers der Schreiner-Fachschule (Abteilung für Werkführer) frei und zur Neubesezung ausgeschrieben. Erfordernisse: Bewerber müssen gelernte Schreiner sein und sich über erfolgr. prakt. Betätigung in der Möbel- u. Bau-schreinererei ausweisen. Absolvierte technische und kunstgewerbliche Ausbildung, sowie Befähigung zur Erteilung des Zeichen- und technischen Unterrichtes unerlässlich. Probejahr erforderlich. Jahres-besoldung: Nach Klasse V des städt. Besoldungsregulatives. An-meldungen bis 1. Dezember an die Direktion obiger Werkstätten. Weitere Auskunft daselbst.

Bern. Gemeinde Thörigen. Bau eines Zweifamilien-wohnhauses. Erd-, Maurer-, Zimmer-, Dachdecker-, Speng-ler-, Schreiner-, Gipser-, Maler-, Installations-, Hafner- und Schlosserarbeiten, elektr. Installationen. Pläne zc. bei Architekt Paul Brechbühler in Herzogenbuchsee. Eingaben mit der Aufschrift „Lehrer-Wohnungen“ bis 25. November, mittags 12 Uhr, an Gemeindepräsident Fr. Howald-Ruch in Thörigen.

Luzern. Kirchenbau Schöngau. Zimmerarbeiten. Pläne zc. vom 20.—23. November bei Architekt Vetsch in Baden. Eingaben bis 27. November an das Pfarramt Schöngau.

Basel. Elektrizitätswerk Basel. Neubauten an der Margarethenstrasse. Zimmerarbeiten. Pläne zc. im Hochbau-bureau 1, Zimmer 50, Münsterplatz 11. Offerten mit Aufschrift „Neubauten Elektrizitätswerk, Zimmerarbeiten“ bis 24. November, nachmitt. 3 Uhr, an das Sekretariat des Baudepartements.

St. Gallen. Korrektion der Rietach (Rheinthal). Aus-führung des II. Bauabsatzes der Rietachkorrektion in den Ge-meinden Marbach und Altstätten. Länge der Kanalstrecke (mit 2 Durchstichen) 1460 m, Sohlenbreite 7 m. Aufschub 58,000 m³, Fußbretter 2900 m, Bruchsteinpflaster 4200 m², Wegenanlagen 1800 m, Kies- und Bruchschutteneinfüllung 4000 m³. Veraffung der Böschungen 12,000 m². Erstellen einer Straßenbrücke und eines Fußgängersteiges. Pläne zc. bei der Rheinbauleitung in Rorschach, Mariabergstrasse 5, und im Baubureau des Herrn Ingenieur Gänßli, Bauführer der Rietachkorrektion. Eingabe-formulare werden nur von der ersteren abgegeben. Offerten mit