**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 15 (1899)

Heft: 24

**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: 22.10.2025** 

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

darf und die dafür aufgewendeten Rosten wohl aufwiegt. Die lette Woche vorgenommene Waffermeffung ergab, daß die Zuleitung von den Quellen ein Wasserquantum von 1500 Minutenlitern zu liefern vermag, eine Menge, die selbst den gesteigerten Anforderungen eines Bade= ortes von Weltruf, wie Ragaz einer ift, reichlich zu genügen im Stande ift. Die ganze Zuleitung von ben Quellen in Bardatsch-Lättis bis zum Reservoir bei Ragaz ist drei Stunden lang (mit der Zweigleitung nach St. Birminsberg und Pfäfers über 15000 Meter). Das Reservoir faßt 600 m3 Waffer.

Die Hauptleitung nach Ragaz und das Verteilungs= net daselbst haben eine totale Länge von rund 8000 Meter. Im ganzen mußten also etwa 23000 Meter Röhren verlegt werden. Die Baukosten werden sich

auf ca. 350,000 Fr. belaufen.

Die Quellfassungen und das Reservoir wurden von Baumeifter F. Bürer = Rüft in Ragas ausgeführt. Die Erstellung der Zuleitung, die Lieferung und Mon= tage der Reservoirarmatur, sowie die Ausführung des Verteilungsnetes mit etwa 70 Ueberflurhydranten aus den v. Rollichen Werken war Sache der Firma Rothen= häusler u. Frei in Rorschach. Das Projekt murbe von Ingenieur Rürfteiner in St. Gallen ausgearbeitet, dem dann auch die obere Bauleitung und die spezielle Bauaufsicht übertragen wurde. A.

Die Gemeinde Kirchberg (Toggenburg) foll die Erstellung einer Wasserverspraungs= und Hydrantenanlage erstreben.

Wafferversoraung Maienfeld. (Korr.) Die hiefige Wasserversorgungs= und Hydrantenanlage ift am 25. August kollaudiert worden. Die Ausführung der Anlage befriedigte allgemein. Es wurde trot ber lang anhaltenden Trockenheit noch ein Zufluß von 800 Mi= nutenliter konstatiert. Das 400 m3 haltende Reservoir wurde von Bauunternehmer Enderlin in Maienfeld, die Rohrleitungen von Herrn Mutner-Sievert in Chur

Wafferverforgung Lenggenwyl (Toggenburg). Versammlung der Abonnenten dortiger Wasserversorgung genehmigte einstimmig das Vorgeben der Kommission betreffend Ankauf von Quellwasser am Rosenberg. Man beschäftigt sich bereits mit der Zuleitung desselben in das bisherige Refervoir.

## Aus der Praxis Für die Praxis.

NB. Berfaufs- und Arbeitsgefuche werben unter biefe Rubrit nicht aufgenommen.

500. Burbe mir vielleicht ein Berufsgenoffe (Steinmehmeifter), ber mit Steinfagen Erfahrungen gemacht hat, Ausfunft geben, ob folde für Sandsteine rentieren ? Fragesteller gebentt eventuell 2 Sagen mit je 3 Blatt anzuschaffen; Kraft eine 4-5 HP Dampfmaschine. Die Gagen würden auch für Marmor benugt, doch meiftens für Sandftein. Für Austunft beften Dant.

501. Wer fonnte einen ftarfern Benginmotor mit Garantie

502. Gibt es in ber Schweig eine Fabrit, die fogen. Wienermobel fabrigiert, wenn ja, wie nennt fich die Firma?

503. Ber liefert I-Ballen von 32 und 34 cm Sohe ? Angebote nimmt entgegen Joh. Bold, Zimmermann, Robelmald-Oberriet (St. G.) 504. Belde Firmen liefern Delreinigungsapparate?

505. Wo bezieht man am billigften Schieferhaten und Schiefernagel, überhaupt aller Bubehor? Fragefteller murbe gerne mit Spezial= geschäft unterhandeln.

506. Belde Spinn- und Weberei mare geneigt, pro 1900 Baumwollabfalle, ju Bugfaben bermendbar, tontrattlich (ihr Jahresergebnis) abzugeben ? Jährlicher Berbrauch 5-6 Baggons, bon febr folbenter fcmeig. Gefchäftsfirma. Allfällige Offerten mit Muftern beforbert unter Dr. 506 die Expedition.

507. Ber fann guverläffige Austunft geben, welche Art Ofen für schwer zu beigendes Lotal (über Bafferftube gelegen) am vorteil= hafteften ift ?

508. Ber liefert engros robe Mahmaidinen-Schleiffteine? 509. Ber liefert Ginteilungs-Mafchinen für Dag: und Rivellierlatten oder fonftige Borrichtung, um folche Inftrumente eratt und fauber einzuteilen ?

510. Wer baut Raminauffage, um ben Bug gu berbeffern? Sich befige einen Dampfteffel von 10 m2 Beigflache und ein Ramin bon 12 m Sohe und 18 × 33 cm Lichtweite und lagt ber Bug öfters gu wünschen übrig.

511. Bibt es einen dauerhaften Anftrich für eiferne Moftpreffen und bito Balgen ?

Rr. 24 Illustrierte schweizerische Sandwerter-Zeitung (Organ für bie offiziellen Bublitationen bes Schweiz. Gewerbevereins).

512. Ber fann mir 3 Stud Brahmaficherheitsichtoffer für Bimmerthuren, alle mit gleichem Schluffel gu fchließen, liefern ? Thure rechts aufgebend. Offerten an R. Schefer, Schreiner, Degersheim (St. Gallen).

513. Wer liefert aus Rarton geftangte Ringli von 9 mm Durch= meffer für Berpadungszwede ? Offerten unter Dr. 513 an die Expeb. 514. Wer hatte eine gebrauchte, aber noch guterhaltene Dampf=

mafchine, 4-7 HP, ju berfaufen, die mit Torf und Gagipanen ge= heizt werden fann? Befl. Offerten an Joh. Leuenberger, Rnochenftampfe, Eggiwyl (Bern).

515 Wo werden Stahlftempel billig und ichnell ausgeführt? Offerten unter Dr. 515 an die Expedition.

516. Wer liefert billigft ein großeres Quantum icone, burre. tannene Bretter in verschiedenen Dicken von 18, 24 und 30 mm, gegen Bargahlung ? Offerten an Friedr. Greuter, mech. Dreherei, Flawil.

517. Wer hat gebrauchte Sanffeile, fog. Bindftrice, abzugeben ? 518. Ber taufcht an eine eiferne Rreisfage mit Langlochbohr= majdine für Rraftbetrieb buchene, eichene ober Rufbaumbretter?

519. Wer ift Lieferant empfehlenswerter Delreinigungsapparate ? 520. Wie viel Bferbefrafte gewinnt man bei einem Bufluß bon 200 Minutenliter Baffer, bei einem Gefäll bon 30 m und 30 cm Röhrenweite, bei täglichem Betrieb von 10 Stunden? Staubmeiber find borhanden. Diefes mare ber niedrigfte Bafferftand, bei Regenwetter mohl bas gehnfache. Welches mare nun die praftifchfte Turbine, wer erftellt folche und mas würde eine folche Turbine toften? Für gefäll. Mustunft jum boraus beften Dant.

### Antworten.

Auf Frage 447. Schone Schaufel- und Schüffelbretter liefert unter billigfter Berechnung 3. Müller, mechanische Schuffelfabrit, Samftagern-Richtersweil.

Muf Frage 458. Wenden Sie fich an Jos. Schuler, Sagerei, Mothal b. Ginfiedeln.

Muf Frage 466. Bandfagen jeder Ronftruttion und in allen Brogen liefern preiswürdig Mader u. Schaufelberger, Burich V.

Muf Frage 478. 218 Lieferantin folder Schwimmerventile tann ich Ihnen die ruhmlichft befannte Dafchinen-, Dampfteffel- und Armaturenfabrit bon Dreger, Rosenfrang u. Droop, Sannober, beftens

empfehlen. Bu jeder weitern Ausfunft gerne bereit. F. Meigner, Ingenieur in Burich.

Auf Frage 478. Wir liefern Schwimmerventile in vorzüglicher Ronftruttion und find berart eingerichtet, daß wir prompt effettuieren tonnen. Wir ersuchen baber um gefl. Angabe Ihrer Abreffe, bamit wir Ihnen direft Offerte machen tonnen. R. Müller u. Santichi, mech. Wertftätte und Metallgiegerei, Schaffhaufen.

Auf Frage 480. Wenden Gie fich an Jof. Schuler, Sagerei, Albthal b. Ginfiedeln.

Auf Frage 480. Für Chaletbau, famtliche Solgarbeiten nach Plan (ober nach Borfchrift wird ber Plan felbst angefertigt) empfiehlt fich Simon Dutler, Baufchreinerei, Altftatten (St. Ballen). Zeugniffe fteben 311 Dienften

Auf Frage 482. Es fonnte fich fragen, ob es ein Rietloch=, ein Ranten= ober ein Rig im vollen Blech ift. Solche Riffe tonnen fich mandmal langer halten, fonnen aber ebenfo ploklich zu ichrecklichen Unglücksfällen mit meift totlichen Berlegungen führen, Die furchtbare Berbrühungen gur Folge haben fonnen, abgefeben bon weiterem materiellem Schaben. Wir würden Ihnen empfehlen, ben Reffel durch das technische Bureau des Berbandes schweizerischer Dampf= feffelbefiger, Burich-Sottingen, untersuchen ju laffen, welches Ihnen bann fichere Begleitung geben wird. Allfällig anderweitige Mangel, bie der Unlage anhaften follten, werden Ihnen ebenfalls mitgeteilt und Mittel und Wege beratend angegeben, um Abhülfe gu ichaffen. Boten u. bgl. nütt in folden Fällen nichts; eine berartige Reparatur muß bon einem erfahrenen Reffelichmied ausgeführt werben. Außer ben großen Firmen Gebriider Gulger, Winterthur, Gider Whß u. Cie. und Ring u. Cie., Burich, Berchtold, Thalweil, Reffelichmiede Richtersweil, Bell u. Cie. in Rriens gibt es je nach ber Landesgegend, in ber Sie wohnen, noch weitere Firmen. Auch die Schiffsbau- und Reffelfchmiede bon Guggenbühl, Burich, Baurftrage, führt fehr gute

Auf Frage 483. Benben Sie fich an G. Bibmer, Spezial= wertzeuggeschäft, Lugern, mo Sie einige folder Mafdinen feben fonnen.

Auf Frage 485. Das häufige Reigen der Banbfageblätter tann feine Urfache fowohl an ben Blättern, als auch an ber Banbfage haben. Die Leber- ober Rautschufringe follen nach bem Aufmachen genau und eben abgedreht werden, bamit die Rollen genau rund laufen. Ferner follen biefelben, und namentlich die obere, genau ausbalanciert werben; jedes Bittern ber Rolle und Banbfage ichabet bem Blatt. Febers ober Gewichthebelbelaftung fann nur von Borteil sein, da hiedurch das Blatt nie überspannt wird. Dasselbe soll auch ftete eine gute Rückenführung haben, entweder Solg ober eine vertitale Rolle, auf ber bas Blatt ftets aufläuft und nicht am Spurfrang reibt, wodurch ber Blattruden zu viel gespannt wird. Bei ben Bandfägeblättern felbst ift Regel, und diese soll stets genau beachtet werden, baß die Blattbicke ber taufenbfte Teil vom Sagicheibendurchmeffer ift; was barüber ift, bas ift bom Bofen. Bei Ihrer 80 cm Banbfage ware also die richtige Blattbicke 8/10 1mm. Daß auch schlechtes Material die Schuld fein kann, ift selbstverständlich. Sollte Ihnen nun mit biesem geholfen sein, so soll es mitch freuen, und wenn noch andere bavon profitieren, so ist es mir auch recht. Im andern Fall gebe ich Ihnen gerne noch weitere Austunft, benn über biefen Gegenftand läßt fich mit ein paar Gagen eben nicht alles fagen.

Muf Frage 490. Unterzeichneter ift Lieferant von Stoffen und Garnituren für Chaifen und Leichenwagen und wünscht mit Fragefteller in Berbindung gu treten. G. Rrauchi, Bofamentier-Tabrit, Bern, Brunnadernweg.

Muf Frage 493. Wenden Sie fich an G. Beber, Ingenieur, Bürich II. Derfelbe hat die meiften und größten Barquetfabrifen eingerichtet und fteht Ihnen mit Blanen und Roftenberechnungen jebergeit gern gu Dienften.

Auf Frage 493. Wenden Sie fich gefl. an Gebriider Rnecht, Majdinenfabrit in Burich I, welche famtliche Solzbearbeitungsmafdinen für Gagereien, Schreinereien und Barqueterien in ben neuesten Suftemen bauen.

Auf Frage 495 Solche Rabchen liefert prompt und billig in genauer Ausführung A. Aefchlimann, Maschinenfabrit, Thun.

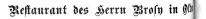
Muf Frage 495 Die mechanische Wertstätte in Bergogenbuchsee bon Frit Sinden, Mechanifer, verfertigt folche Binfelgetriebe billigft.

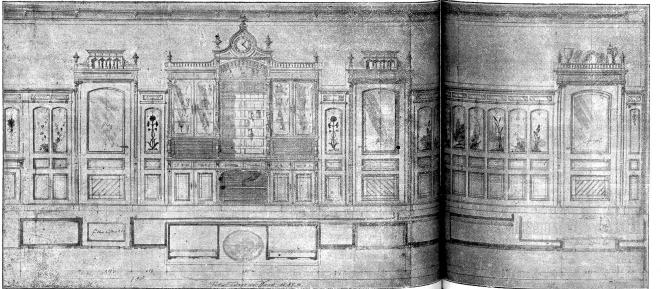
Auf Fragen 496 und 499. Dorfbeleuchtungen vermittelft Aceinlengas-Centrale bestehen in Worb (Bern), Bütichmil (Toggenburg), Rheineck (Rheinthal) 2c. In Deutschland hat die Firma Schilling u. Butgeit in Ronigsberg i. Br. teils auf eigene Rechnung, teils auf Rechnung ber betreffenden Stadt, folde Unlagen erftellt in Sensburg, Johannisburg, Buttftadt, Baffenheim, Frauenburg, Ratebur i. Pommern, Uhre, Bifchofemerder 2c. 2c.

Auf Frage 497. Glaftischen Gummi-Dachfitt "Reniteng" für regendichte Berfittung von Dachern jeder Urt, von Fugen, Riffen, Löchern 2c. liefern billig und unter Garantie A. Schlatter-Bollinger

Muf Frage 498. Stahlfpane fabrigiert Meldior Beer, Medanifer in Glarus

Auf Frage 498. Bir munichen mit Fragefteller in Begiehung zu treten und find im Falle, ihm gewünschten Artitel zu beschaffen. Sausmann u. Cie., Bern.





B. Schwenkbuffet und Taferfront rechts mit Banbläsien, lints mit Ausgangsthüren. I Entworfen von Louis Andbetzeichnungen, Jürich I. Ausgeführt in seinjährigem Oriconpine und Kiefernholz von Theoph. Hinnen, mech. Banispreinerei, Zürich V.

Buf Frage 499. W. Stricker in Bütschwil (St. Gallen) erstellt Acetylen-Anlagen jeder Größe nach eigenen Batenten und in nur sorgfältigster, fachgemäßer Durchführung. Gine bon ihm erstellte Ortsbeleuchtung kann in Bütschwhl im Toggenburg eingesehen werden.

## Submissions:Anzeiger.

Ausführung der Schlofferarbeiten, Oblichter, Montieren

Erftellung eines weftlichen Trottoirs an ber St. Moritstraße (Kinfelstraße bis Röslistraße), Zürich. Ginlegung einer 30 cm Dole in diese Straße. Plane, Baubedingungen und Eingabeformulare fönnen auf dem Tiefbauamt, Flößergaffe 15, Zimmer 3 c, eingesehen bezw. bezogen werden. Offcrten mit der Aufschrift "St. Morisstraße" sind bis 11. September dem Bauborstand I im Stadthaus einzusenden.

Die Alpgenoffenschaft Gufercal in Sufers (Graubunden)

vergibt in Accord:

1. Eine **Wegaulage** in der Länge von 695 Meter.

2. Die Erstellung einer neuen Scherme,
Plan und Bauborschriften können bei der Baukommission einzgesehen werden und nimmt diesetbe schriftliche Angebote entgegen bis 22. September.

Gritellung einer Baichfuche, eines Rohlenfellers und ca. 10 eisernen Fenferblenden im Gefängnisgebäude Gr. Andelfingen. Plan, Borausmaß und Bauborschriften liegen bei Präsident Arbenz zur Ginsicht auf und sind Gingaben für das Ganze oder für einzelne Arbeiten bis 15. September an benselben verschlossen einzu-

Ferigen.

Grd, Entwässerungs- und Chaussierungsarbeiten der Hardingerungsarbeiten der Hardingerungsarbeiten der Hardinger bis der Glühlampenfabrit Fürig.

Pläne und Bedingungen liegen im Tiesbauamt, Flößergasse Nr. 15, Jimmer d., zur Einsicht auf, wo weitere Ausklunt erteilt und Eingabeformulare abgegeben werden. (Sprechstunden 8—10 Uhr morgens und 2—4 Uhr nachmittags). Eingaben sind verschlossen unter der Aufschrift "Hardinger" die zum 16. September, abends 6 Uhr, an den Bauvorstand I, Herrn Stadtrat Süß, Stadthaus Alirich, zu richten.

Birich, gu richten. Die Griftellung eines Comentrohrenkanals in ber Schaffhauser- und Frchelstraße Zürich Die Aussührungsbläne liegen im Tiefbauamt, Flößergasse 15, Zimmer 2b, vormittags von 8—10 Uhr und nachmittags von 2—4 Uhr zur Einsicht auf, woselbst die Bedingungen und Eingabeformulare abgegeben und jede weitere Ausstunft erteilt wird. Eingaben sind bis 9. September unter der Ausschrift

flunt ertellt wird. Eingaben sind bis 9. September unter der Aufschrift "Aanalisation in der Schafsbauser» und Frchelstraße" an den Bauvorstand I im Stadthaus einzureichen.

Der Bau einer Straße von Neichenbach nach Faltschru, Amt Frutigen. Boranschlag Fr. 37,500. Plan, Devis und Bauvorschriften sind auf der Gemeindeschreiberei Reichenbach einzusehen. Angedote für sämtliche Arbeiten oder für die Straßen» und Jäumungsschalten straßen straßen. arbeiten getrennt find bis 20. September an Rarl Schneiter, Brafident

der Straßenbautommission in Falksche, einzureichen.
Die Gemeinde Andere röffnet Konturrenz über Erstellung und Lieferung von S neuen Schulbänken nach vorschriftsmäßigem Modell, sowie über Erstellung eines Kastens und Glasschrankes Das erforderliche Maß wird vom Schulfachvorsteher, J. Rostetter, angegeben, welcher dis 9. September entgegennimmt.

Die Kirchgemeinde Au bei Fischingen beabsichtigt, ben Kirchtnum (Auppel) mit Wetall bekleiben gu laffen. Material : Schindeln aus Kupfer oder Zinf oder galvanisiertem Gisenblech. Offerten mit Preisangabe per m² einschließlich Gerüftung und Abbruch der alten Bedachung sind dis 16. September an den Präsidenten der Kirchenvorsteherschaft, Dr. Schneider, Pfarrer, einzusenden, bei welchem Baubeschrieb samt näheren Bedingungen eingesehen werden

**Verbauungsarbeiten** in Muttentobel bei Mondiel, des Dorfsbachs und Eunscherultobels bei Serneus und des innern Babtobels bei Serneusbad. Kostenvoranschlag Fr. 25—30,000. Näheres beim Gemeindevorstand Klosters-Serneus (Prättigau). Termin: 20. Sept.

Schiese und Scheibenftand der Schützengesellschaft Zurzach. Näheres bei Sichenberger 3. Löwen", Zurzach. Termin: 15. Sept. Kirchenbau Oberwil bei Basel. Spenglerarbeiten, Giebelund Portalabbedung, und verschiebene Walerarbeiten. Gingabetermin: Montag den 11. September. Vorschriften und Pläne sind bei Präsident Paul Degen einzusehen.

Waurer, Steinhauer, Zimmer-, Schreiner-, Glaser-, Varquet und Walerarbeiten für einen neuen Anbau am Schulhause in Scherzingen (Thurgau). Pläne, Borausmaß und nähere Bedingungen können bei Borsteher Rutishauser in Scherzingen eingesehen werden. Offerten sind bis 10. September an Pfr. Sträuli

in Scherzingen einzureichen.

in Scherzingen einzureichen.

Die Wafferforporation Weersweilen (Thurgau) eröffnet Konfurrenz über: 1. die Lieserung und das Legen der Nöhren und Formstüde sür die Zuleitung zum Reservoir; 2. die Erstellung eines 150 m³ haltenden, doppelkammerigen Reservoirs; 3. die Lieserung und das Legen der Röhren und Formstüde und das Versehen der Schieber und Hosensten sir die Hompstellung und das Leitungsnetz; 4. das Ausheben und Wiedereinbeden des Leitungsgradens; 5. Zuleitungen zu den Häusern und Hauborschriften liegen dei Lehrer Koch zur Einsicht auf, woselbst auch Eingabeformulare bezogen werden sonnen. Schriftliche Uedernahmsosserten sind die Lehrer Koch zur Einsichen.

Grab, Maurer, Steinhaner, Zimmer., Schmiede, Gipfer-, Spengler- und Dachbederarbeiten für 11 Renbauten der Genoffenschaft Eigenheim in Zürich I. Räheres auf dem Baubureau zur Engelburg, obere Kirchgasse 27 in Zürich I, je 8 bis 11 Uhr vormittags zur Ginsicht. Offerten an Architekt J. Wohlgemuth

Erd- und Maurerarbeiten (7200 und 1700 m3) für bie Fundamentierung der Lagerhäuser der C. B. in **Basel**. Näheres im Bureau des Oberingenieurs, Leonhardsgraben 36, zur Einsicht. Offerten unter Aufschrift "Offerte für Fundamente der Lagerhäuser" an das Direktorium der Schweizer. Centralbahn in Basel die 11. Sept.

Cirfa 500 laufende Meter Grabarbeiten für Quellwaserfassungen oberhalb Sasenader im Herribergerberg. Schriftliche Offerten sind dis 14. Sept. an den Prässibenten des Gemeindrates Herrliberg einzureichen, welcher auch genaue Auskunst über die Uebernahmsbedingungen erteilt.

Die Sennereigesellschaft Landschlacht (Thurgau) ist im

Falle, eine größere Reparatur an ben Schweinestallungen in Gifen-touftruftion vorzunehmen. Bewerber haben ihre Offerten bis ben 10. September an den Präsidenten der Gesellichaft, Hrn. Schönholzer,

Wagner, einzureichen.

Die Baukommission der Schulbausbaute Ropersweilen (Thurgau) eröffnet Konkurrenz über Lieferung von noch feblenden 4 Stück vierplätzigen und 4 Stück dreiplätzigen Ichalbanken (System Largiadere) auf Beginn der Klaffenschule im Wintersemester. Offerten sind bis 9. September schriftlich an den Präsidenten, Jean Kern zum "Löwen" in Rapersweilen, zu machen, welcher hierüber nähere Aus-

Der Ansban der verlängerten Bellerivestrafte (Fortsetung bis zur Lindenstraße), Kreis V, Zürich, Plane, Bedingungen und Gingabeformulare können auf dem Tiefbauamt, Flögergasse 15, Zimmer 3b, eingesehen bezw. bezogen werden. Offerten mit der Aufschrift "Bellerivestraße" sind an den Bauvorstand I im Stadthaus bis jum 17. Sept. einzugeben.

Zu verkaufen: Wegen Umänderung des Betriebes, ein so gut wie neuer zweipferdiger Deutzer

# Gasmotor,

# samt einer gutgehenden Bandsäge

und Transmission, zum billigen Preise von Fr. 1200. Offerten sub Chiffre A 1919 befördert die Expedition.

Maschinenfabriken, Giessereien, mechan. Werkstätten und Architektur nach Zeichnungen oder Skizzen liefern in exakter Ausführung bei billigster Berechnung.

Mech. Modellschreinerei Turbenthal: [1921b Rahmsdorf & Ettlin.

## Zu verkaufen.

Mehrere Blöcker altes (80jähriges) sauberes

# Eichenholz,

## Kammräder

Stirn- und Konischtrieb von 1,30--2 m Durchmesser bei

Drayen-Schleifer, Nieder-Oenz

bei Herzogenbuchsee.

# Zu kaufen gesucht.

Eine ältere gut erhaltene

# Dynamomaschine,

genügend zum Betrieb von ca. 10 Lampen à 16 Kerzen. [1988 Offerten an

Jos. Wolfisberg, mechanische Schlosserei, Aettenschwyl, Ct. Aargau.