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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 18 (1902)

Heft: 39

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: 29.12.2025

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

anschlag von 24,000 Fr. und zwar ohne Inanspruchnahme der Staatshülfe.

Holzbearbeitungsmaschinen. Als wertvolle Weihnachtsgabe legt die Firma A. Müller u. Co. in Brugg einen Wandschmuck für die Werkstätten unserer Leser, nämlich ein Plakat, enthaltend Abbildungen von 50 der bewährtesten Holzbearbeitungsmaschinen, dieser Nr. bei.

Aus der Praxis — Für die Praxis.

Fragen.

NB. **Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche** werden unter diese Rubrik **nicht aufgenommen.**

870. Was für ein erfahrungsgemäß zuverlässiges Mittel gibt es, um die Salpeterwasserbildung an den Wänden eines offenen Parterre-Vestibüls verschwinden zu machen? Antwort an E. Keller-Niederer in Heiden erbeten.

871 a. Wer hätte eine Drahtstiften- oder Schuhnägelmaschine zu verkaufen, eventuell eine Maschine nur für kleinere Drahtstiften, denn ich habe nur 1—2 PS Kraft zur Verfügung? **b.** Könnte mir einer der werten Abonnenten genaue Auskunft geben über die Fabrikation der Drahtstiften und Schuhnägel? Offerten unter Nr. 871 an die Expedition.

872 a. Ist es möglich, daß Zementarbeiten, welche im Freien bei einer Kälte von 3—4 Grad ausgeführt wurden, bei denen man aber nach Eintritt wärmerer Witterung keinen Schaden bemerken kann, die aber nicht die Härte besitzen, wie es bei dem guten Mischungsverhältnis sein sollte, doch durch die Kälte der letzten Tage gelitten haben, bezw. ihre Härte dadurch nicht erhalten, die dieselben erhalten haben würden bei wärmerer Witterung? **b.** Ist es vielleicht möglich, daß, ohne daß die Arbeit eigentlich gelitten hat, dieselbe nur infolge der Kälte nicht abbinden konnte und jetzt bei wärmerer Witterung ihre Festigkeit noch erlangt? Für Auskunft besten Dank.

873. Wer liefert neue oder gebrauchte Dampfkessel mit 2—3 m² Heizfläche, Niederdruck für Dampfheizung? Offerten an die Expedition unter Chiffre F 873.

874. Wer liefert billigst neue oder gebrauchte Harrasse (Lattenkisten) in großen Quantitäten? Offerten an A Bariffi u. Co., Lugano.

875. Welche chemische Fabrik in der Schweiz befaßt sich mit der Anfertigung imprägnierter Putztücher für Metall, Möbel und Leder und zu welchem Preis per 1000 Stück?

876. Wer hätte eventuell eine gebrauchte, aber in gutem Zustande befindliche Zementsteinpresse (Druckpresse mit Kraftbetrieb zirka 4 PS) billig zu verkaufen? Offerten wenn möglich mit Zeichnungen an Spahr u. Aebi, Zementgeschäft, Wichtrach.

877. Welches schweiz. Hobelwerk würde für einen Holzhändler das Hobeln von ganzen Waggons Brettern übernehmen? Es kämen meistens Bretter aus dem Oesterreichischen und müßte auch der Transport von der Bahn zum Werk und wieder vom Werk zur Bahn und das Verladen besorgt werden.

878. Wer hätte eine kleine eiserne Wendeltreppe von ca. 4 m Höhe abzugeben oder wer liefert neue? Offerten unter Nr. 878 bef. die Expedition.

879. Das Wasser, welches unsere Turbine treibt, besteht zum größten Teil aus dem Abwasser der Stadt und führt zeitweise sehr viel Laub, Holzteile, Korkzapfen 2c. mit sich; dieses Material schließt dann den Rechen, so daß die Turbine schlecht und schließlich gar nicht mehr arbeitet, wenn der Rechen nicht gereinigt wird. Wir müssen dann oft tagelang einen Arbeiter am Rechen haben, der die Arbeit besorgt. Könnte uns vielleicht jemand einen Rat erteilen, wie hier Abhülfe zu schaffen ist? Ist vielleicht irgendwo eine mechanische Anlage zu besichtigen, die besagte Arbeit verrichtet?

880. Hätte vielleicht jemand abzugeben: 1. Ein guterhaltenes Kammrad von 2,70—3,0 m Durchmesser mit hölzernen Kämmen, Bohrung 150 mm, samt dazu passendem Kolben von ca. 50 cm Dm; 2. eine Wasserradwelle von 3,80 m Länge und 150 mm Durchmesser? Welche Firma fertigt solche Stücke neu an und eventuell zu welchen Preisen? Offerten an „Schloßmühle-Elektrizitätswerk" Frauenfeld.

881. Kann man von einer Feuerung (Füllschacht) eines Holztrockneofens einen hart daneben anzubringenden kleinern Dampfkessel genügend heizen, daß man Holz dämpfen kann und wer erstellt solche Einrichtungen? Für gütige Auskunft besten Dank.

882. Wo bezieht man die Acetylen-Bray-Brenner ½ und ¾ Foot? Auskunft erbittet Carl Holenstein, Mechaniker, Gantersweil.

883. Könnte mir ein geehrter Leser mitteilen, was für ein System von Pressen zur Fabrikation von Zementsteinen sich bis jetzt am besten eingeführt hat? Hätte vielleicht jemand eine gebrauchte Presse preiswürdig abzugeben?

884. Wäre willens, ein Doppelziegeldach (240 m²) aus gewöhnlichen Ziegeln in ein Doppelfalzziegeldach umzuändern. Wären hiefür Doppelfalzziegel erhältlich, auf 33—34 cm gelattet, und zu welchem Preis? Offerten an Berger, Holzhändler, Boswil (Aarg.)

885. Gibt es Steinbrecher, mit welchen man Kieselsteine (auch die harten, blauen) brechen kann? Habe seinerzeit einen solchen im Betrieb gesehen, derselbe wurde jedoch weggerissen, weil sich die Kosten für Ersatzplatten zu hoch stellten. Wer liefert gewünschte Maschinen mit Garantie?

886. Wer liefert trockene Buchenflecklinge, 50—60 mm stark, von großen Klötzen geschnitten und speziell zu Treppentritten geeignet? Offerten unter Nr. 886 an die Expedition.

887. Wer liefert ganz prima haltbare Speisekartoffeln für Arbeiterküchen in Quantitäten von 1000 bis 10,000 Kilos? Offerten Postfach 1496 S. B. B. Basel.

888. Wo erhält man im Kanton Zürich das billigste Carbid?

889. Wer liefert Bandsäge, kombiniert mit Fräse und Stemmvorrichtung (Universalmaschine) mit nur 1½ PS Kraftbedarf (für Glasereizwecke)? Offerten mit Preisangaben an Jak. Pfister, Baugeschäft, Rorbas (Zürich).

890. Wer liefert Weißfettkalk in Fässern und zu welchen Bedingungen bei Abnahme von ca. 250 Fässern jährlich? Offerten unter Nr. 890 befördert die Expedition.

891. Wer würde eine mech. Fein- und Grobschleiferei nach neuestem System einrichten?

892. Wer liefert billig Bierkistenbeschläge? Offerten unter Nr. 892 an die Expedition.

893. Könnte uns vielleicht jemand mitteilen, ob es praktisch und rentabel ist, einen Göpel einzurichten, um eine Bandsäge mit Fräse zu betreiben?

894. Welche Betriebskraft und Einrichtung kommt billiger zu stehen, mit Petrolmotor oder Dampfmaschine für 2—3 Pferdekräfte? Für gefl. Mitteilungen zum voraus unsern besten Dank.

895. Wer liefert einen Spannkopf für Langlochbohrmaschine, welcher den Bohrer stets zentrisch spannt, und Stemmbohrer hiezu von 5—15 mm Dicke? Preisofferten erbeten.

896. Ist in der Schweiz eine Filzfabrik, die verschiedene weiche Filzarten liefert? Für gütige Auskunft besten Dank. Harmoniumfabrik Oberhofen bei Thun.

897. Wer emailliert am solidesten Eisenguß?

898. Wer hätte sofort eine gebrauchte, noch gut erhaltene Bandsäge mit ca. 800 mm Rollen billigst abzugeben? Offerten an Richard Gmür, Sägerei, Adliswil-Zürich.

899. Wer liefert zirka 100 m Zementröhren, 12 oder 15 cm weit, und zu welchem Preise? Offerten unter Nr. 899 an die Exped.

Kanderner
Feuerfeste Steine und Erde
der Thonwerke Kandern
(Generalvertretung für die Schweiz.) 972

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

E. Baumberger & Koch
Baumaterialienhandlung
Telephon No. 2977. BASEL. Telegr.-Adr.: Asphalt-Basel.

Antworten.

Auf Frage **809.** Fabrikuhren (Art der Bahnhofuhren) liefert in vorzüglicher Qualität die Usine de la Vièze in Monthey.

Auf Frage **831.** Unterzeichneter ist in der Lage, mit Erklärungen und Experimenten den Fragesteller des gewissenhaftesten von der Zuverlässigkeit der Blitzableitungen so zu überzeugen, daß auch der geringste Zweifel bei ihm nicht mehr Platz findet. Das heißt, wenn die Anlage von einem richtigen Fachmann erstellt ist und alljährlich untersucht wird, ist Blitzgefahr vollständig ausgeschlossen. Ich habe schon seit Jahren Blitzableiter mit 20jähriger Garantie auf Schutz gegen Blitzgefahr erstellt, vorausgesetzt, daß die alljährliche Untersuchung mir oder anderm zuverlässigem Fachmann anvertraut wird. Würde mich freuen, mit Fragesteller näher bekannt zu werden, um Offerte 2c. mündlich machen zu können. G. Kulli, Blitzableiterfabrikant, Solothurn.

Auf Frage **832.** Wenden Sie sich an Hch. Spörri z. Mühle, Fischenthal, der Ihnen gewünschten Aufschluß geben kann, auch betr. Ankauf einer bezügl. Maschine an die Hand gehen könnte, und wäre es mir lieb, mit Ihnen in Unterhandlung zu treten.

Auf Frage **837.** Aluminium in Blechen, Stangen und Röhren liefert als langjährige Spezialität die Firma Basse & Selve, Altena i. W. oder deren Vertreter Ingenieur Alfred Rubin, Zürich. Bei Angabe der verlangten Dimensionen wird sofort billigste Offerte gestellt.

Auf Frage **838.** Wünschen mit Fragesteller behufs näherer Auskunft in Verbindung zu treten. Nusser u. Ingold, mech.-elektr. Werkstätten in Thun.

Auf Frage **839.** Gewünschten Kitt können wir in bewährter Qualität liefern. Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **840.** Zwei fast neue Telephonstationen mit Glocken, Mikrophon, Induktions-Spule und Hakenumschalter verkauft zusammen wegen baulicher Veränderungen nur um 28 Fr. Paul Müller, Baugeschäft, Sarnen.

Auf Frage **841.** Es ist sehr empfehlenswert, auf ein solches Quantum Wasser eine elektrische Lichtanlage erstellen zu lassen. Kraft für die erwünschten Lampen wäre vollkommen genügend vorhanden. Bitte Sie höflichst, mir gütigst mitzuteilen, wo die elektrische Anlage zu erstellen wäre. Wilh. Leuzinger, Elektriker, Rapperswyl.

Auf Frage **841.** Bei Anwendung einer echten amerikanischen Peltonturbine gewinnen Sie mit 75 m Fall, 450 Minutenliter Wasser 85 % Nutzeffekt, 6⅓ PS bei 1200 Touren eines Pulleys von 4" Dm. und 4" Riemenbreite. Ob das genügt für 100—200 elektr. Lampen, das muß der Elektriker beurteilen. Ich kann Ihnen für die Turbine 12" Dm. Offerte erteilen. Franz L. Meyer, Reckenbühl, Luzern.

Auf Frage **841.** Wünschen mit Fragesteller behufs näherer Auskunft in Verbindung zu treten. Nusser u. Ingold, mech.-elektr. Werkstätten in Thun.

Auf Frage **841.** Bei 7½ Atmosphären und 400—500 Minutenliter ist eine Kraft von 4—6 PS erhältlich, wenn die Turbine direkt an eine Wasserversorgung angeschlossen werden kann. Mit dieser Kraft können 50—60 Lampen à 16 Kerzen installiert werden; für eine größere Lampenzahl müßte ein Akkumulator erstellt werden, der die Rentabilität hinfällig macht. Sich gefl. wenden an U. Ammann, Maschinenfabrik, Langenthal, welche Turbinen als Spezialität baut.

Auf Frage **843.** Wenden Sie sich an Favre u. Cie., Pelikanstraße 4, Zürich I.

Auf Frage **843.** Ich würde die Arbeit übernehmen. Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Maurice Schmidt jgr., Olten.

Auf Frage **843.** Solche Arbeiten erstellen V. Kramer u. Co., Luzern.

Auf Frage **843.** Verlangen Sie Offerte von F. J. Stenz-Zürcher, Zug.

Auf Frage **845.** Kleine elektrische Lötapparate für Bijouterie liefert die „Elektra", Erste schweizerische Fabrik elektrischer Heiz- und Kochapparate in Wädensweil.

Auf Frage **846.** Machen Sie einen Versuch mit Brenner-Mattine. Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **847.** Bei 60 m Gefäll und bei einer Röhrenweite von 10 cm benötigt eine gut konstruierte Hochdruckturbine 480 Liter per Minute und ist eine Kraft von 4½—4¾ PS erhältlich. Solche Turbinen liefert in bester Ausführung U. Ammann, Maschinenfabrik, Langenthal.

Auf Frage **849.** Euböolithböden sind fußwarm, dauerhaft und leicht zu reinigen. Näheres durch den Generalvertreter, Felix Beran, bautechn. Bureau in Zürich V.

Auf Frage **849.** Wenden Sie sich an Favre u. Cie., Pelikanstraße 4, Zürich I.

Auf Frage **849.** Wenden Sie sich an die Asphaltfabrik Käpfnach vorm. Brändli u. Cie. in Horgen, welche Ihnen mit diversen Offerten dienen wird.

Auf Frage **849.** Die besten Böden für frequentierte Küchen sind alle jene, die warm und griffig sind. Das beste vom besten per Frage aus einem Interessentenkreis heraus zu erfahren, ist übrigens nicht so leicht, wie Sie zu denken scheinen. Das wird Ihnen sofort das kommende Angebot von Lieferanten beweisen. Ich bin kein solcher und kann mir deshalb schon erlauben, auf der Frage bösen Zahn zu fühlen. Vor allem soll ein Boden warm sein, denn eines der wichtigsten Kapitel der Gesundheitspflege heißt „Füße warm, Kopf kalt." Hiergegen wird in den Küchenböden 2c. ganz unverzeihlich gesündigt, in denen der Stein- und Terrazzoboden gelegt wird. Frei heraus erklärt, gehören solche Böden höchstens in Keller oder Vorplätze, aber nicht in Lokalitäten, wo das Personal von Morgens bis in die Nacht zu arbeiten hat. Diese kalten Böden haben eine Armee von Kranken und Toten geliefert, weshalb sie auch von Architekten wie Bauherren bereits wieder umgangen werden. Eine Erscheinung auf dieser Etappe sind die Sägmehlböden, aber wie lange das Vordringen derselben anhalten wird, ist eine Frage, zumal nicht immer die besten Erfahrungen gemacht wurden. Meiner Ansicht nach ist hartes Holz auf einer weichen Unterlage am empfehlenswertesten und kommt es nur darauf an, wie das Verlegen geschieht, damit die Böden weder zu rauh, noch zu glatt werden. Vor allen Dingen sind die Fugen zu dichten, damit keine Feuchtigkeit unter den Boden gelangen kann, da dies den gefürchteten Schwamm unausbleiblich im Gefolge hat. r.

Auf Frage **849.** Solche Böden erstellen V. Kramer u. Co., Luzern.

Auf Frage **850.** Ein bestbewährtes Mittel zum Vertreiben von Hausschwamm ist unser geruchloses Karbolineum. Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **850.** Das zuverlässigste Mittel zur Vertreibung von Hausschwamm ist das geruchlose Antinonnin-Karbolineum. Zu beziehen bei Hausmann u. Co., Farben-, Firnis- und Lackfabrik, Liebefeld, Bern.

Auf Frage **851.** Wenden Sie sich an die Firma Oehler u. Co., Maschinenfabrik und Gießereien in Aarau, die einzige Spezialfabrik dieser Branche in der Schweiz.

Auf Frage **851.** Wir können gebrauchte, gut erhaltene Rollbahnschienen billig ab Basler Lager liefern. Eugen Liebrecht u. Co., Rollbahnfabrik, Straßburg i. Els.

Auf Frage **851.** Gebrauchte, noch gut erhaltene Rollbahnschienen haben billig abzugeben Briner u. Cie. Eisenhdlg., Winterthur.

Auf Frage **852.** Ein amerikanisches echtes Peltonrad von 5' Dm. gibt bei 9 m Fall, 80 Sekundenliter Wasser zirka 8,2 PS bei 85 % Effekt. Tourenzahl 85 pro Minute. Zu einer Offerte und zur Feststellung der Anlage braucht es noch Informationen über die Art des Betriebes. Franz L. Meyer, Reckenbühl, Luzern.

Auf Frage **852.** Wenn genug Platz vorhanden ist für ein Wasserrad, so erhalten Sie mit solchem bedeutend mehr Kraft. Solche Anlagen erstellen seit vielen Jahren mit größtem Erfolg Gebr. Vögeli, Mühlen- und Sägenbauer, Oberburg (Bern).

Auf Frage **852.** Eine Turbine samt Röhrenleitung, für Ihre Verhältnisse passend, hätte abzugeben H. Wernli, Mühlenbau, Bern.

Auf Frage **852.** Eine Turbine, System Francis oder Girard, mit horizontaler Achse ist das beste und billigste. Wenden Sie sich gefl. an Egli u. Cie., Rüti (Zürich), Spezialfabrik für Turbinen.

Auf Frage **852.** J. Schwegler, Maschinenfabrik, Wattwil (Kt. St. Gallen) wünscht mit Fragesteller direkt in Verbindung zu treten.

Auf Frage **852.** Es hängt wesentlich von der Art des Betriebes ab, ob bei 60—100 Sekundenliter Wasser und 8—10 m Gefälle ein Rad der Turbine vorzuziehen ist. Jedenfalls gibt ein Rad den bessern Nutzeffekt. Offerte und nähere Auskunft erteilt auf Anfrage gerne J. U. Aebi, Maschinenfabrik Burgdorf.

Auf Frage **852.** Wünschen mit Fragesteller behufs näherer Auskunft in Verbindung zu treten. Nusser u. Ingold, mech.-elektr. Werkstätten in Thun.

Auf Frage **852.** Bei 60—100 Sekundenliter und 8—10 m Gefäll ist eine Turbine einem schwerfälligen Wasserrade weit vorzuziehen. Als Turbine eignet sich sowohl eine Girard-Partialturbine als eine Francisturbine mit liegender Welle, je nachdem damit langsam oder schnell laufende Maschinen getrieben werden sollen. Francisturbinen, sowohl Girardpartial- als Vollturbinen liefert in prima Ausführung und zu billigsten Preisen U. Ammann, Maschinenfabrik in Langenthal.

Auf Frage **853.** Rohrgeflecht jeder Art, sowie Flechtrohr liefern billigst Minet u. Co., Rohrmöbelfabrik, Klingnau.

Auf Frage **854.** Gattersägen jeder Art, sowie Turbinen und Wasserräder konstruieren als langjährige Spezialität Gebr. Vögeli, Sägebauer, Oberburg (Bern).

Auf Frage **854.** Wenden Sie sich an Franz Zumbühl, Mech., Zürich V. Spezialität in Sägewerken, Vollgattern, einfachen Gattersägen und Reparaturen.

Auf Frage **854.** Einfache Gattersägen samt Transmission, Turbine oder Wasserrad liefern Gebr. Herzog, mech. Werkstätte, Egnach-Romanshorn.

Auf Frage **854.** Wünschen mit Fragesteller behufs näherer Auskunft in Verbindung zu treten. Nusser u. Ingold, mech.-elektr. Werkstätten in Thun.

Auf Frage **854.** Wenden Sie sich an Benninger u. Comp., Maschinenfabrik und Eisengießerei in Uzwil (St. Gallen), welche praktische Turbinen mit kompletten Sägeanlagen erstellen.

Auf Frage **854.** Turbinen und Gattersägen baut und empfiehlt sich J. U. Aebi, Maschinenfabrik Burgdorf.

Auf Frage **854.** Gattersägen, gewöhnliche, sowie Einstellgatter und Turbinen für alle Verhältnisse liefert in bester Ausführung U. Ammann, Maschinenfabrik in Langenthal.

Auf Frage **855.** Die Konstruktionswerkstätte Egli u. Lieber in Uster fabriziert einen in mehreren Staaten zum Patent angemeldeten Gassparregulator für Kocher und Oefen, sowie einen Zentralregulator zwischen die Hauptleitung als Ersatz für Brennerdüsen. Diese Regulatoren wurden in kurzer Zeit sehr beliebt.

Auf Frage **857.** Die Bauverwaltung Grenchen hat noch 10 Kandelaber und zirka 40 Laternen billigst zu verkaufen.

Auf Frage **857.** Zirka 25 Petrollampen mit Kandelabern, sehr gut erhalten, hat sofort abzugeben Polizeigemeinde Triengen (Luzern).

Auf Frage **857.** Die Gemeinde Steffisburg hat wegen Einführung des elektrischen Lichtes noch mehrere Petrollaternen mit Kandelabern billig abzugeben und gibt hierüber nähere Auskunft Fr. Spring, Präsident der Baukommission Steffisburg.

Auf Frage **858.** Das ist eine Frage, die kurz mit Ja und lang mit Nein beantwortet werden kann. Vor allem ist die Nachbarschaft nicht zu zwingen, kommende Belästigungen einfach als freundnachbarliches Geschenk anzunehmen. Ich meine, solche Fragen kann man sich am besten selbst beantworten, wenn man sein Herz und

Courvoisier & Notz, Biel

Einzige Vertreter für die Schweiz der berühmten **Stahlwerke Sandviken** (Schweden.)

Spezialität alle Arten **Qualitäts-Stahle** wie:

Tiegelguss-Werkzeug-Stahle, Maschinen-Stahl, Schweiss-Stahle, Bohr-Stahle

bewährt auf jedem **Gestein, Knüppel, Billette, Schmiedstücke** für Maschinenbau. 1086 a

Stahldraht. — Warmgewalzte, nahtlose Dampfkesselrohre. — Stahlröhren.

Kaltgewalzte Bandstahle bis 0,03 mm Dicke für Zugfedern, Bandsägen etc.

Erste Referenzen zur Verfügung. **Maschinen, Werkzeuge, Ambosse.**

Begriff funktionieren läßt, so nämlich, wie wenn man eben einer der Nachbarn wäre, denen man die Bescherung zumutet! Was Du nicht willst, daß man Dir tu, das füg' auch keinem andern zu! Ich habe es in der Schweiz erlebt, daß sich sogar ein Nachbar über einen Kirchturm beschwerte, weil ihm derselbe Schatten auf seine Wiese werfe. (Sic!) Hochkamine sind aber Nußwerfer, so lange die Herren Industriellen sich nicht zu besseren Feuerungsarten (die ja bestehen) bekehren. r.

Auf Frage **869.** Göpel und Fräsen, sowie sämtliche Maschinen für Dachdeckermeister und Rundschindelnfabrikanten, wie Quersägemaschinen für Blöcher, Rundschindelnschneidmaschinen und Stanzen liefern Gebr. Herzog, mech. Werkstätte, Egnach-Romanshorn.

Auf Frage **869.** Fräsen und Göpel empfiehlt J. U Aebi, Maschinenfabrik Burgdorf.

Submissions-Anzeiger.

Die Lieferung und das Aufziehen von Papier- und Linkrustatapeten, sowie die Lieferung und Montierung von Beleuchtungskörpern und Garnituren zu der Gasbeleuchtungseinrichtung für die Flügelanbauten des Verwaltungsgebäudes der Jura-Simplon-Bahn in Bern. Die Pläne und Bedingungen liegen im Bureau des bauleitenden Architekten, Ernst Hünerwadel, Bankgäßchen 6 in Bern, zur Einsicht auf, woselbst auch Eingabeformulare bezogen werden können. Uebernahmsofferten sind verschlossen mit der Aufschrift „Vergrößerung des J.-S.-Gebäudes" bis 7. Januar an die Generaldirektion der schweiz. Bundesbahnen in Bern einzusenden.

Die Kreisdirektion IV der schweizer. Bundesbahnen in St. Gallen eröffnet Konkurrenz über folgende Schmieröl-Lieferungen:

50 Tonnen Zylinderöl,
80 „ Mechanismusöl,
35 „ Wagenachsenöl.

Sämtliche Schmierölsorten dürfen keine Mischungen von Talg 2c. enthalten und müssen als reine Mineralöle oder Rüböle zur Ablieferung gelangen. Schriftliche Offerten auf das Ganze oder auf Teillieferungen sind an den Obermaschineningenieur des Kreises IV in Rorschach einzureichen. Mit den Offerten sind Qualitätsmuster von je 2 Kg. einzusenden. Letztere sind genau zu bezeichnen und werden für die Lieferung als verbindlich erklärt. Endtermin für Angebote: 3. Januar. Die Vergebungen erfolgen auf Grund eines noch zu fertigenden Vertrages.

Die Bauarbeiten, in der Hauptsache Zimmerarbeiten zu der Festhütte für das Eidg. Turnfest 1903 in Zürich. Die Pläne liegen im Bureau des bauleitenden Architekten, J. Gros, Schneckenmannstraße 16, Zürich V, zur Einsicht auf, wo auch die gedruckten Vorausmaße samt Uebernahmsbedingungen bezogen werden können. Uebernahmsofferten sind verschlossen und mit der Aufschrift „Festhütte für das Turnfest 1903" versehen bis 6. Januar, abends 6 Uhr, an den Präsidenten des Bau- und Dekorationskomitees, Stadtbaumeister A. Geiser, Zürich I, einzusenden.

Neubau der Basler Kantonalbank. Lieferung der Fenster. Pläne und Devis können im Baubureau Birsigstraße 100 bezogen werden. Eingaben sind bis 29. Dezember, mittags 12 Uhr, der Direktion einzureichen.

Lieferung von 100 Bernerschultischen, 5 Lehrerpulten, 10 Wandtafeln und 10 Gestellen für Wandtafeln für die Gemeinde Bümpliz. Anmeldungen nimmt entgegen bis 23. Dez. Oberlehrer Boßhardt in Bümpliz, wo auch nähere Auskunft erteilt wird.

Maurer-, Steinhauer-, Zimmermanns-, Spengler-, Glaser-, Schreiner- und Hafnerarbeiten zu einem Neubau für R. Bossard, Ammann in **Lenz** (Aargau). Termin 12. Januar.

Die Schlosserarbeiten für die Umzäunung des Archivgebäudes in Bern. Pläne, Bedingungen und Angebotformulare sind bei der Direktion der eidg. Bauten in Bern (Bundeshaus, Westbau, Zimmer Nr. 105) zur Einsicht auf. Uebernahmsofferten sind verschlossen unter der Aufschrift „Angebot für Archivgebäude" bis 29. Dezember franko einzureichen an die Direktion der eidg. Bauten in Bern.

Die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen in Basel eröffnet Konkurrenz über folgende Lieferungen von diversem **Eisenguß:**

Zirka 55 Tonnen gewöhnlichen **Maschinenguß,**
„ 200 „ **Bremsklötze,** wovon zirka ⅔ mit genau gegossenen Löchern zum Aufhängen und ⅓ ohne solche Löcher,
„ 40 „ **Roststäbe,** System Fletscher,
„ 5 „ **glatte Roststäbe,**
„ 12 „ **Kolbenringguß.**

Ablieferung sukzessive im Laufe des Jahres 1903 nach Maßgabe der von der Werkstätte der Schweizerischen Bundesbahnen in Olten aufzugebenden Bestellungen. Die Angebote verstehen sich für spesenfreie Lieferung auf Bahnhof Olten. Nähere Auskunft über die Lieferungsvorschriften und Bedingungen erteilt die Werkstätte der Schweizerischen Bundesbahnen in Olten. Offerten auf das Ganze oder einzelne Positionen sind verschlossen unter Aufschrift „Angebot für Lieferung von Eisenguß" bis 31. Januar 1903 an die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen in Basel einzureichen. Die Offertsteller bleiben bis 28 Februar 1903 an ihre Angebote gebunden.

Ausführung der Glaser- und Schreinerarbeiten, sowie der schmiedeisernen Treppen- und Balkongeländer und Fenstergitter zum Spitalneubau des Kreises Bergell in Flin. Pläne und Bedingungen liegen auf dem Bureau von O. Ganzoni in Promontogno zur Einsicht auf. Offerten sind bis 4. Januar verschlossen mit der Ueberschrift „Ospedale Asilo" franko an Präsident Gaud. Giovanoli in Soglio einzusenden.

Die Maurerarbeiten, Lieferung der Walzeisen und Bauschmiedearbeiten für den Umbau der beiden Flügel des Bundeshauses Westbau in Bern. Pläne und Bedingungen sind bei der Direktion der eidg. Bauten in Bern (Bundeshaus Westbau, Zimmer Nr. 97) zur Einsicht aufgelegt, woselbst Angebotformulare erhoben werden können. Uebernahmsofferten sind verschlossen unter der Aufschrift „Angebot für Bundeshaus Westbau" bis 2. Januar franko einzureichen an die Direktion der eidg. Bauten in Bern.

Steinlieferung für die Reußkorrektion Obfelden. Für die in den nächsten Jahren auszuführenden Uferpflästerungen an der Reuß von oberhalb der Lorzemündung bis zur Rickenbacher-Brücke sind zirka 10,000 Kubikmeter oder 17,000 Tonnen wasser- und frostbeständige Steine (Bruchsteine oder Findlinge) von 15—300 Kubikdezimeter Inhalt = 40—800 Kilogramm Gewicht erforderlich. Zur vorläufigen Orientierung über die Beschaffung der Steine werden Reflektanten eingeladen. Offerten der kantonalen Baudirektion Zürich bis Ende Februar 1903 einzureichen. Die Eingaben sollen enthalten: Art der Steine, Ort der Gewinnung, Angabe des Quantums, Preis per Kubikmeter oder Tonne franko Baustellen oder nächste Bahnstation.

Wasserversorgung Thörigen. Die Gemeinde Thörigen (Bern) ist im Falle, eine Hochdruckwasserversorgung erstellen zu lassen. Gesamtdevissumme zirka Fr. 40,000. Pläne, Baubedingungen und Kostenvoranschlag liegen auf der Gemeindeschreiberei Thörigen zur Einsicht auf. Angebote sind verschlossen bis 31. Dez. dem Gemeinderatspräsidenten Christen einzureichen.

Wasserversorgung Stans. Vom „Sonnwendhof" bis zur neuen Schlachthausanlage im Niederdorf soll die Wasserleitung erstellt werden. Es wird Konkurrenz eröffnet, wobei hiesige Bewerber spezielle Berücksichtigung finden, über:

1. Ausheben und wieder Zudecken eines Grabens von zirka 365 m Länge, 1,40 m Tiefe und 0,75 m Breite.
2. Anschluß, Legen und Dichten der Leitung von 10 cm Gußröhren.

Für Erteilung näherer Auskunft, sowie zur Entgegennahme schriftlicher Offerten ist bestimmt der Kassier der Wasserversorgung, Paul Heß.