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

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 18 (1902)

**Heft:** 45

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: 28.10.2025** 

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

Mitbürger!

Stimmet mit uns für das Gefet! Belfet ju einem Werke der Solidarität, welches die wirtschaftliche und damit auch die politische Unabhängigkeit unserer Eidgenoffenichaft ichirmen und befeftigen foll.

Olten, den 29. Januar 1903.

#### Das schweizerische Aktionskomitee gur Berteidigung bes Bolltarife:

Hirter, Nationalrat in Bern (Präsibent). Jenny, Nationalrat in Worblaufen (Vizepräsibent). Scheibegger, Großrat in Bern (Kassier). Steiger, Nationalrat in Bern. Milliet, Großrat in Bern. Fonjallaz, Nationalrat in Epesses. Künzli, Nationalrat in Murgenthat.

Blirich: Stänberat Dr. Ufteri, Nationalrate Abegg und Sorni, Regierungsrat Nägeli.

Bern: Nationalrate Freiburg= haus, Gugelmann und Locher; Bianofabritant Jafobi.

Luzern: Ständerat Dr. von Schumacher, NationalräteSchmid, Anufel und Dr. Heller. Uri: Ständeräte Luffer u Furrer.

Schwy: Ständerat Reichlin und Nationalrat Bengiger.

Obwalden: Ständerat Wirz Nidwalden: Ständerat Whrsch. Glarus: Ständerat Blumer; Dl. Jenny-Jenny, Prafibent des tant. Handels- u. Industriebereins.

Zug: Ständerat Meyer. Freiburg: Ständerat Python, Nationalräte Dinichert u. Boffy,

Großräte Liechti und Lut. Solothurn: Ständerat Munginger, Nationalräte Bally und Hänggi

Bajel=Stadt : Ständerat Scher= rer, Nationalrat Müry-Flück.

Bafel-Land: Ständerat Stut, Nationalrat Suter.

Schaffhausen: StänderatMüller Appenzell U .= Rh.: Ständerat Sohl.

Appenzell 3 .= Rh.: Ständerat Dähler.

St. Gallen: Ständerat Soff= mann; Gemeindeammann Riegg in Gichberg, Profident der land-wirtschaftlichen Bereine; Bezirfsrichter Fridolin Müller in 28pl.

Graublinden: Ständerate Calonder und Beterelli; Rational= rate Caflifch, Decurtins u. Balfer.

Margan : Ständerate 38ler und Rellersberger, Nationalrat Bald= inger, Fabritant Begnauer.

Thurgan: Ständerat Leumann, Nationalrat Gigenmann.

Teffin: Stänberat Battaglini, Brofessor Mariani, Nationalrat Motta, Großrat Donini (Genti-

**Baadt:** Nationalräte Onnez-Bonnaz, Secretan und Rubattel; Stadtpräsident Cuénoud (Laus).

Wallis: Ständerat de Caftonan, Nationalräte Berrig und Desayes. Neuenburg: Direttor & Bille (Cernier), Landwirt Carbonnier (Cornaux), Brof. Dr. A. Jean-renaud (Cernier), Jean de Mont-

mollin (Neuenburg), Großrat Eug. Beithoud (Colombier).

Genf: Nationalrat Bonnet; Dumuid, fant. Landwirtschafts sefretär; Großräte L. Olivier und Jean Nicobet (Troiney). on 20—30 cm Dicke in größeren Partien? Preisofferten an Fr.

Ramfeier, Wagnerei, Wordlaufen (Bern).
1075. Wer hätte zwei ältere, jedoch noch in gutem Zustande sich besindende Zementsormen, eine schiebbare Brunnentrogsorm, sowie eine glatte Sechsechslattensorm zu verlaufen?
1076. Wo erhält man in der Ostschweiz guten prima Bau-

gips dirett bom Fabritanten ?

Wer erneuert Stublfige mit Strohgeflecht ?

1077. Wer erneuert Stugnige mit Stroggenecht?
1078. Betder Druct ist erforderlich bei 1" Röhren, um eine Bierpression mittelst Wasser zu betreiben? Wer ist Lieserant von solchen Pressionen und zu welchem Preise? Offerten an Aug. Spuler, Wirt, Ober-Endingen (Aargau).
1079 a. Wer hätte gut erhaltene Dickehobelmaschine, Kehlsmaschine, Holzschine, Holzschi

1080. Wer liefert folib gearbeitete Schulbantbefchläge für St. Galler Schulbante? Offerten unter Rr. 1080 an die Expedition. 1081. Gibt es eine Art Schmirgelscheiben ober Schleiffeine, die mit mech. Antrieb zum Schleifen von transportablen Terrazzosftuden verwendet werden fonnen und wer liefert solche?

## 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

Telephon No. 2977.

CANADANA MARANA MARANA

Baumaterialienhandlung BASEL.

Telegr.-Adr.: Asphalt-Basel.

## Ans der Pravis — Lür die Pravis. Fragen.

NB. Perkaufs-, Cansch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrit nicht aufgenommen.

1065. On cherche à entrer en relation avec marchands de bois de chauffage hêtre et sapin, comme aussi avec des boulangers sérieux et importants pour bois de sapin. Pour localités situées dans le voisinage du Jura et se prêtant aux expéditions de ce pays.

offres sous chiffre H 1065 à l'expédition du journal.

1066. Wer tiefert die maschirelle Ginrichtung zur Fabritation von Ziegeln aus Sand und Kalt und wie verhalten sich die Gestehungstoften diefer Ziegel gegenüber Tonziegeln ? Gefl. Austunft unter Mr. 1066 an die Expedition.

1067. Ber liefert und zu welchem Preis franto Andelfingen oder Winterthur 2—3 Waggons lufttrockene weiße Buchenbretter, 30 mm dick? Offerten unter Nr. 1067 an die Expedition.

1068. Wer liefert Mannesmann-Leitungsmasten von 9 m

Länge ober Gittermasten von 7 m Länge gur Montage auf Beton-sockel, beibe für eine einseitige Zugbeanspruchung von 300 Kilo für Startitromleitungen bei Bahnfreugungen ?

Ber tann mir Abreffen bon Solzleiterfabriten angeben ? 1070. Ber liefert fleine Firmenichtiber bon Bint ober Bug, eifen ? Dirette Offerten find ju richten an Gebr. Raber, Schlofferei-

1071. Ber ift Lieferant oder Erfteller von Entstaubungs=

1071. Wer ist Liefertant voer Erkelter von Sinstallungs-apparaten von größeren Lofalitäten und wie hoch fommt eine solche zu stehen? Offerten an Mech. Schreinerei Bießenhosen (Ehurgau). 1072. Wer hat einen kleineren Flaschenzug, zweirollig, mit Seil abzugeben? Offerten mit Preisangabe unter Nr. 1072 an die

Wo bezieht man Luftpumpen zum Reinigen bon Gasrohrleitungen, ferner Luftpumpen zum Brobieren von Gasrohrleitungen influsive Manometer? Offerten an Albert Graf, Acetylenapparaten-geschäft, Stein a. Rh. 1074. Wer liefert gesundes Nußbaum-Dolberholz für Naben

#### Antworten.

Auf Frage 983 a und d. Milchtransportkannen mit biverfen Berschlüffen in ganz solider Ausführung, wie auch aus einem Stück gestanzte Milchatten liefern in beliebigen Posten an Wiedervertäufer und Brivate Baumgartner in Bacchler, Moltereitechniter, Zürich I. Spezialpreislisten sederzeit zur Berfügung.
Auf Frage 1004. Unterzeichneter wünscht nit Fragesteller in Berbindung zu treten. C. Webel, Ingenieur, Davos-Plat.
Auf Frage 1004. Die bezügliche Antwort in letzter Ar. dieses

Auf Frage 1004. Die bezugliche Antwort in letzer Ar. dieses Blattes ift ganz gut dis auf einen Punkt — das ift der provisorische Belag mit Sässpänen. Dieser instatert auf den frischen Beton und wenn auch aufangs nat, nacher durch Auffengen der Feuchtigk eit schädlich, erzeugt auch leicht Flecken. Biel besser und natürrlicher ist ein Belag aus nassen, seinem Sand, nachdem der erste Erhärtungssprozeß stattacsunden hat. Gebr. Ragaz, Baumeister, Samaden.
Auf Frage 1011. Trockenes Lindenholz von 1 mm an in beliedigen Dicken liesert Ad. Brodbeck zur Feldsäge, Liestal.
Auf Frage 1017. Unterreichneter winscht mit Fragesteller in

Auf Frage 1017. Unterzeichneter wunfcht mit Fragesteller in Berbindung ju treten. Eb. Obrift, Maurermeifter, Wallbach bei Mumpf (Nargau).

Auf Frage 1018. Wünschen mit Fragesteller in Berbindung zu treten. Ruffer u. Ingold in Thun

3u treten. Nuffer u. Ingold in Thun. Unf Frage 1019. Wenden Sie sich an C. Karcher u. Cie., Wertzeug: und Maschinengeschäft, Zitrich. Auf Frage 1019. Brenner u. Cie., Bafel. Febernftahl, befte Marte, liefern Arnold

Auf Frage 1019. Federstahl, gewalzt und gezogen, für alle

Bwecke liefert Alfred Rubin, Ingenieux, Zürich I. Auf Frage 1022. Die "besten" Zementrohrsormen wird Ihnen wohl jeder Fabrisant liefern. Man sommt jest neuestens wieder zum Gießen diefer Röhren, befonders feit man teinen Zement mehr nimmt, sorten betein kalt mit einem originellen Jusas. Aussehen und Festigkeit der Rohre ist wie früher, Preis dagegen niedriger. Bei solden Gußröhren werden die nötigen Formen am "besten" selbst gemacht. Daß man das Berfahren auch für Balluster, resp. Kunststeine überhaupt ebenso brauchen sann, ist selbstverständlich und Beweis hiefür ist die Tatsache, daß man sogar die gewöhnlichen Granitpslastersteine damtet zu ersehen besonnen hat. Daß die Formen bei einem Gusverschwerzen gegenüber dem Stampten zeichter kein einer Granitper dem Stampten zu ersen bei einem Graniten zu ersehen dem Stampten zu eichter berm selbst gewährt kein kannen gegenuber bem Stampfen leichter bezw. felbst gegoffen fein können, ift bekannt. r,

Auf Frage 1023. Drehbante mit Gleftromotoren liefern Arnold Brenner u. Cie., Bafel.

Ruffer u. Ingold, mech.elettr. Beriftatte Auf Frage 1023. in Thun.

Da ich folche fleine Turbinen als Spezialität Auf Frage 1025. anfertige, jo wuniche ich mit Fragesteller in Berbindung zu treten. G. Bogelbacher, mech. Wertstätte, Winterthur.

Auf Frage 1027. Rundftabhöbel nach Angabe der Mage liefern

Arnold Brenner u. Cie., Basel. Auf Frage 1027. Rundstabböbel liefert in bester Qualität das Spezial-Wertzeuggeschäft von J. Schwarzenbach, Genf.

Auf Frage 1028. Blinfchen mit Fragesteller in Berbindung zu treten. Josef Brunner u. Meier, Dachbeder- und Spenglergeschäft, Emmenbrude (Luzern).

Auf Frage 1028. Unterzeichneter ist im Falle, dem Frage-steller schöne, saubere Ziegel- und Dachschindeln zu liefern. Gottfr. Spring, Dachdecker, Steffisburg-Thun.

Auf Frage 1028. Satte stells größere Quantitäten Schindeln von ichonem, gesundem Holz auf Lager. It. Gretener, Dachdecker, Hünenberg bei Cham. Auf Frage 1028, Schone Ziegelschindeln liefert J. Fäßler,

Holzhandlung, Unter-Pberg (Schwy3).

Auf Frage 1031. Arnold Brenner u. Cie. in Bafel liefern Drebbante in borguglichfter Ausführung und mit ben neueften Berbefferungen.

Auf Frage 1033. Im erfteren Falle find 1,8 und im zweiten Falle 3,2 Pferdeftärfen zu gewinnen. Die letzteren Berhältnisse sind also die günstigeren und können zugleich die Kosten für eine lange Rohrleitung gespart werden. Empfehle Ihnen eine Turbine zur Ausnitzung dieser Wasserkraft. Erstelle seit Jahren als Spezialität solche Anlagen und stehe zu weiterer Auskunft gerné zu Diensten. A. Aeschlimann, Maschinenfabrit, Thun.

Auf Frage 1033. Mit 80—90 Setundenliter und einem Gefäll von 3 m find 21/4 bis 21/2 PS erhältlich. Die Rohrleitung soll bet einer Länge von 240 m eine Lichtweite von 350 bis 400 mm haben; bet 400 Setundenliter und 3 m Gefäll sind 12 PS erhältlich. Das beste und billigste ist eine gute Francisturbine. Wenden Sich gest. an die Maschinenfabrit von U. Ammann in Langenthal. Wenden Gie

Auf Frage 1033. 80—90 Sekundenliter ergeben mit 3 m Hall 2,4 bis 2,7 PS, 400 Sekundenliter bei 80 cm Hall 3,2 PS. Turbine ift unbedingt dem Rad vorzuziehen. Der zweite Fall wird wahrscheinlich billigere Kraft liefern, da die Leitung nur 50 m lang wird. Rähere Auskunft erteilt gerne J. 11. Aebi, Maschinenfabrik Burgdorf.

Auf Frage 1033. Bei 240 m Leitungslänge erfordern 90 Sekundenliter 45 cm Röhrenweite bei dem kleinen Gefäll von 3 m. Gute Zementröhren halten diesen Druck wohl aus. Leiftung  $2^1/_2$  PS. 400 Sekundenliter und 80 cm Gefäll ergeben 3 PS. Dieses kleine Gefäll bei bedeutendem Wasserquantum kann am besten mit einem Rade, System Sagedien, das bekanntlich im Unterwasser laufen kann, berwertet werden. Will man eine Turdine verwenden, so wirde sie aus Gugeifen viel zu fchwer; man macht fie aus Gifenblech, eben= falls unter Baffer laufend.

Auf Frage 1034. "Kort ift Holz" und diese Tatsache genügt, um die aufgeworfene Frage zu lösen. Wenn man ferner in Betracht zieht, daß auch Stein und Eisen vom Schwamm zerftört werden (Mauerpitz und Rost), so kann man einzig nur immer wieder dringenost darauf hinweisen, überall zu isolieren, damit das bose lebel des House iberhaupt nicht aufsommen kann. Kort an sich hat übrigens die beften Gigenschaften gur Aufnahme jeder Desinfizierung, was von besonderer Wichtigkeit ist und eigentlich noch viel zu wenig zur Geltung gebracht wurde.

Auf Frage 1034. Bei Berwendung der von uns geführten, durch und durch imprägnierten Kortplatten tonnen wir Ihnen garantieren, daß der Sausschwamm fich weder einniften, noch berbreiten fann. Lendi u. Co., Spezialgeschäft für bautechnische Neuheiten und Foliermaterialien, Bürich Auf Frage 1034. Löschziegelsteinen fann ber jog. Hausschwamm

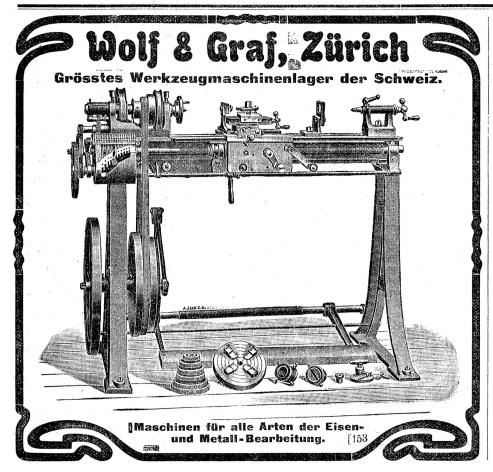
nichts anhaben, dieselben find für Jolterungen ebensognt wie Kort-fteine, jedoch bedeutend billiger. Benben Sie fich an die Schlackenund Leichtsteinfabrit St. Margrethen (Rheintal).

Auf Frage 1035. Beitrahmen Louis XV. sowie sämtliche Rehlarbeiten liefert als Spezialität in ichonfter Ausführung bie mech.

Möbeldrechslerei Chr. Luthiger, Zug, Auf Frage 1036. Tichfilge aus Gußeisen sowohl für runde wie für edige Tische liefert die Eisen- und Metallgießerei "Seebach"

Hölsterli u. Cie., Seebach: Zürich. Auf Frage 1036. Tischsäulen mit Gewinde und Brücke liefert billigst die mech. Möbeldrechslerei Chr. Luthiger, Zug.

Auf Frage 1038. "Glasmodelle" ift in geschildertem Fall ein Begriff, der verschieden ift und sein muß, gerade so wie die Bezeichnung Phantasieartitel und Kunftsteinmasse. Wahrscheinlich wollen Sie kleine hochpolierte Tifchplatten, Briefbeschwerer u. dgl. erzeugen und da tommt es zunächst darauf an 1. sollen diese Erzeugnisse ganz glatt oder en relief hergestellt werden und 2. aus welcher Kunstlieinungse, talt oder warm, sieselsäure- oder tonhaltig, per Guß oder Pressung? Die verschiedenen Berkahren sind heute schon zu Duzenden in Ausübung, aute, mittelmäßige und ungenügende. a.



## Die Zägenfabrik Turbenthal

(A. Bremer) empfiehlt höfl. ihre Fabrikate in

## Band- u. Kreissägen-Blättern, Nutfräsen

sowie ihre [807 b

## Reparatur-Werkstätten

für obige Sägenarten.

Um das Lager zu reduzieren ver-kaufe mit Garantie billigst: 1 automatische Hobelmesserschleifmaschine Fr. 300. —.

1 Hobelmaschine, 60 cm breit

Fr. 780. —.

1 Abrichtmaschine, 60 cm breit

Sämtliche Maschinen sind neu und von sehr solider Bauart.

M. Schniter, vorm. Gebr. Knecht Maschinenfabrik, Zürich, Ob. Mühlesteg.

# Scharniere

jeder Art fertigt als Spezialität billigst und prompt [2252

J. Steiner, Sohn, Mech. Schlosserei, Frauenfeld. Auf Frage 1040. Wir find Lieferanten von automatischen Entlüftungsventilen sur Riederdruckdampscheizung und bitten um gest. Aufgabe Ihrer Abresse, damit wir Ihnen bezügliche Offerte unterschaft in Ca. Rinterthur.

Dichten der Gewinde statt Minium, in Form von Brei, und wünschen mit Fragesteller in Berbindung zu treten. Jacob, Wiederschr u. Co., Winterthur.

Auf Frage 1041. Benben Sie fich an Arnold Brenner u. Co.,

Basel.

Auf Frage 1041. Als Fabrikant und Lieferant der ersten Industries und Staatswerke fabriziere ich diese Graphitschmiere in Form von Brei und hat sich solche in der Prazis nur bestens demährt. Wünsche mit Fragesteller in Verdindung zu treten. Carl Bürgin, Straßburg i. E., Hagenauerplat 2.

Auf Frage 1042. Wenden Sie sich an J. Hunziter, Sägerei, Gontenschwyl (Nargan), der Ihnen billigste Offerten macht.

Auf Frage 1043. In slav Gischenlogbrettern (Schreinerware) alle gangbaren Dicken haben stets großes Lager und liesern billigste Schwidt Sohne Kolahandlung. Aurich III.

Schnibt Söhne, Holzhandlung, Zürich III. Auf Frage 1044. Unterzeichneter bittet um Angabe Ihrer Abresse, worauf er Ihnen ausführlichen Kostenvoranschlag für elettrische Kraftibertragung zugehen laffen wird. Jules Ziegler, Licht: und Kraftanlagen, Bafel.

Auf Frage 1044. Benden Sie fich geft. an die Maschinenfabrit von U. Ummann in Langenthal, welche Ihnen für beide Projette
mit genauem Devis dienen fann und solche Wassertraftanlagen als

Auf Frage 1044. Große Butterfässer haben zum Betrieb nur Ps nötig. Unter den obwaltenden schwierigen Umständen würde Auf Frage 1044.

1/2 PS nötig. Unter den obwaltenden schwierigen Umständen wurde einen eigenen Motor anschassen und zwar eine 11/2 PS Heißlustmaschine von der Maschinenfabrit vormals Maj & Kühlting, Chemnit i. S. Es ist das lein Benzin: oder Petrolmotor, sondern eine viel einsachere Maschine, ohne Bentit und mit wenig Wartung.

Auf Frage 1044. Sind Ersteller von solchen Anlagen und wünschen behufs näherer Ausklunft mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Russer u. Ingold, mech.eelettr. Wertstätten in Thun.

Auf Frage 1045. Die Firma Arnotd Brenner u. Cic., Basel. Auf Frage 1045. Dreschmaschinen und Butzerien, sowie sämtliche übrigen landwirtschaftlichen Maschinen und Geräte tiesert II Ammann, Maschinensabrit, Langenthal.

Auf Frage 1046. Lasuren auf Ziegel sind in der Schweiz so bekannt wie auswärts, od ebenso ausgeübt, dürfte bezweiselt werden. Vielleicht interessiert es Sie, zu vernehmen, das es schon seit Jahren ein Verfahren aiht bei meldem man iedem Liegel ab rauh von

ein Berfahren gibt, bei welchem man jedem Ziegel, ob rauh oder glatt, porös oder tompalt, auf taltem Wege des Tauchens eine Lasur vorzüglichsten Glanzes geben kann. Frappant ist dabet, daß man zugleich jede gewünschte Farbe voll und satt aufzutragen befähigt ist. g.

Auf Frage 1048. Die Baster Sandfleinfabrit in Prattein, eine der besteingerichteten Fabrilen ber Schweiz mit Mafchinenbetrieb und Geleiseanschluß, halt große Lagerbestande in prima Zementröhren und Zementbodenplatten und wurde fich gerne mit dem Fragesteller in Berbindung fegen.

Muf Frage 1049. Für Ihre 400 m lange Wasserleitung können wir Ihnen Gußröhren 40 mm empsehlen, da solche mehr Druck ausbalten als galvanisserte Röhren; doch genisgen auch letztere bei 6 Atm. Druck volltommen und können wir Ihnen auch solche empsehlen, umsomehr als dieselben billiger sind. Wenden Sie sich gest. an Altorfer u. Lehmann, Zentralheizungswerkkätte in Zosingen, die Ihnen

mit äußerfen Offerten an Sand gehen tonnen. Auf Frage 1049. Empfehle Ihnen Erstellung einer 11/2" galban, Rohrleitung und stehe mit Offerte über Lieferung der Röhren,

galvanisterte oder gufteiserne, und deren Montage gerne zu Diensten. Carl Frei, Installationsgeschäft, Winterthur. Auf Frage 1049. Die solidesten und billigsten Röhren zu diesem Zwecke sind die Mannesmann-Muffenstahlröhren. Weitestgehende Auskunft, fowie gabireiche Referengen der bedeutenoften fcmeigerifden

Anstitut, sowie gastreiche Kererenzen der verdenenden schweizerischen Inftallationsfirmen erteilen die Bertreter Koller u. Ulrich, Jürich II. Auf Fragen 1052 und 1063. K. Bürgisser, Sägerei, Unterzunthosen (Aargau) könnte 2 Riemenscheiben von 125 em Durchmesser wegen Nichtgebrauch zu billigem Preis abgeben.
Auf Frage 1056. Pitch-pine-Riemen, roch oder gehobelt, mit Nut und Feder, jedes Quantum beziehen Sie am besten bei Admitten in Auftrick with Education den Mertenschen Sie

Messerichten Seiter, holgere Lindnith beziehen Sie ihm besten bet 200.
Messerschieft, Holgere Handlung in Pratteln.
Auf Frage 1058. In Ihrer Forderung, in leichtem Material Wärme aufzuspeichern, liegt ein Widerspruch; denn je leichter ein Material ist, desto weniger Wärmesassung hat es. Heißes Wasser wird in einem Weißblech-Philipber lange die Wärme behalten. Am

längsten wird ein Bleitlog Barme behalten.
Auf Frage 1062. Carl Beter, mech. Wertstätte, Rubolfstetten, tann billig einen schmiedeisernen, 29 Kg. schweren, neuen Schiffsanker abgeben.

Auf Frage 1063. Carl Beter, mech Werkstätte, Rubolfstetten, hat ein oberschlächtiges, fast neues eisernes Wasserrad zu verlaufen. Auf Frage 1063. Wir haben ein Wasserrad in ungefähr diesen

Größen und bitten mit uns in Berbindung gu treten. 3. Fr. 3midh's Wwe. u. Cie., Malans (Graubunden).

Auf Frage 1063. Fr. Zwidh-Honegger, mech. Bertstätte, Balb (Zürich) könnte ein bolches Bafferrad fehr billig abgeben. Auf Frage 1063. Solche Gifenteile, für biefe Gefälle paffenb,

haben abzugeben und wunschen wegen Fertigstellung am Blate mit Fragesteller in Berbindung zu treten K. Beter u. Co., Lieftal.

### Stellenausschreibungen.

Die Gemeinde Fetan (Graubünden) fucht einen tüchtigen Gemeinde-Schmied, der des Beschlagens von Hornvieh und Pferden tundig sein muß. Antritt 20. April 1903. Die Gemeinde gibt dem Schmiede die Wohnung in Miete. Anmeldungen, begleitet von Referenzen, nimmt dis 1. März entgegen und nähere Auskunft erteilt ber Gemeindevorstanb.

## Submissions-Anzeiger.

Die Areisdirektion II der Schweizer, Bundesbahnen eröffnet Konturrenz über die Lieferung von zirka 760 Tonnen diverfer Flach-, Quadrat-, Kund-, Fechskant- und Kandeisen, Blechen und Sillets in Jundeisen- bezw. Schweiseisen-Qualität für die Werkstätte der Schweiz. Lundesbahnen in Olten. Endtermin für die Angebote: 25. Febr. Die Offertsteller bleiben für ihre Angebote bis 28. März im Bort. Details berzeichniffe und nabere Austunft über die Lieferungsbedingungen, Ablieferungstermine und Qualitätsvorschriften tonnen bei der Bert-Angebote auf das Ganze ober auf Teiltieferungen find verschillen unter Aufschrift "Angebote für die Lieferung von diversem Eisen und Biech" an die Werkstätte der Schweiz. Bundesbahnen in Olten ein-

Die Kanarbeiten für Erstellung eines Dienstgebäudes im Bahnhof Roufchach im Gesantbetrage von Fr. 10,000. Plan und Boranjchlag liegen im Bureau der Bahnhofinspeltion in Rorschach zur Einsicht auf und Offerten werden vom Oberingenteur des Kreises IV der S. B. B. in St. Gallen bis 12. Februar entgegengenommen.

Die Jimmerarbeiten für die Kektbauten des eidg. Unteroffiziersfestes auf dem Pritalacker in Fern. Preististen können auf dem Burcau von Architett Auflorf, Seilerstraße 8, erhoben werden, wo auch die Pläne und allgemeinen Borschriften zur Einsicht ausliegen. Die Offerten sind die 20. Febr. verschlossen und mit der Ausschlöfen, kingabe für die Festbauten des eidg. Unteroffiziers festes" an Stadtrat Byler, Prafident des Bautomitees, einzusenden.

Bagefpane. Die Rafernen-Berwaltung des Rantons Bern fucht 40 bis 50 Aubilmeter Sagfpane für die Reitbahn ju taufen. Offerten mit Preisangabe an die Rafernen-Berwaltung Beundenfeld,

dladthaus-Vergrößerung Basel. Grab-, Maurerund Persetzarbeiten zum Waghaus, die Zimmerarbeiten zum Kutteleigebände etc. und zum Waghaus. Plane und Devis im Hochbauburean zu beziehen. Offerten find bis Mittwoch den 18. Februar, nachmittags 2 Uhr, einzureichen an das Setretariat des Baudepartements.

Der Gemeinderat Porderthal (Schwhz) eröffnet Kon-

1. Gritellung der Sähe und Hügelmanern in Trockenoder Bementmanerwerk zu einer nenen Brücke ilber die Ma bei der "Sonne" in Borderthal, intl. Betiefung der Brücke :

2. Lieferung der T-Galken und des übrigen Eisenmatertals, inkl. Anstrich und Montterung der Brücke. Bauborschriften und Bedingungen können auf der Gemeindeskanzlei Vorderthal eingesehen werden und sind Offerten ebendaselbst bis 10. Februar schriftlich einzureichen.

Hanlyans-Umban Marthalen. Mauver-, Granit-, Handfein-, Bimmer-, Hakeiner-, Glaser-, Parquet-, Halosser-, Harquet-, Harquet-, Halosser-, Harquet-, Harquet-, Harquet-, Harquet-, Harquet-, Harquet-, Harquet-, Harquet-, Harquet-, Halosser-, Harquet-, Harquet-,

Erstellung eines neuen Kafereigebändes zur Konfurrenz aus. Singaben für das ganze Gebäude nimmt bis 12. Februar entgegen der Bräfident der Bautommission, Joh. Mollet, Müller, bei welchem Bläne und Bauvorschriften eingesehen werden tonnen.

Manver-, Itmmer- und Gipferarbeiten zu einem Wohnhaufe. Offerten bis 10. Febr. an A. Salis, Stadtingenieur,

La paroisse de Siviriez (Fribourg) met en soumission la construction d'une grande salle paroissiale. Prendre connaissance du plan et du cahier des charges chez J. Cosandey, président de paroisse. La soumission sera close le 12 février.