

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 20 (1904)

Heft: 37

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: 03.02.2026

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

hat sich die Situation wesentlich geändert. Damals hatte der Vertragsentwurf mit dem Gemeinde-Elektrizitätswerk die besseren Chancen. In der Zwischenzeit ist aber Luzern mit seinen Preisen bis auf die Vorzugspreise, die das Werk den Gemeinden des Kantons Obwalden gewähren muß, zurückgegangen und auch die Unterhandlungen über die Entschädigung für die Starkstromleitung sind zu einem gütlichen und befriedigenden Abschluß gekommen.

Elektrische Piz Julier-Bahn. Ein viel großartigeres Unternehmen, als das der Muottas-Muraigl-Bahn ist vorletzten Sonntag in einer öffentlichen Versammlung in St. Moritz besprochen und allseitig begrüßt worden. Ingenieur und Oberst Schumacher von Luzern beleuchtete in einem längeren und übersichtlichen Vortrage das Projekt einer elektrischen Piz Julier-Bahn, wofür er in Verbindung mit Dr. Salis-Gruyter bei den Bundesbehörden das Gesuch um Konzession bereits eingereicht hat. Diese Bahn ist in ihrem ersten Teilstück Zahnrad-, im zweiten Adhäsions- und im dritten, d. h. am Regel des Julier, von 2500 m aufwärts bis zur Spitze (3384 m) Seilauzug- oder Schwebbahn. Ueber das Schwebebahn machte der Referent einlässliche Angaben.

Das Trace sieht die Abgangstation in St. Moritz-Dorf oberhalb des Hotels Belvedere vor. Die Steigungsverhältnisse der Bahn sind auf der ersten Strecke (mit einer Länge von 2100 m) 20 Prozent und auf der zweiten Strecke (mit einer Länge von 4100 m) 7 Prozent. Dieser letztere Teil bildet eine gewöhnliche Adhäsionsbahn, während für den ersten das Zahnrad bestimmt ist. Die ganze Bergfahrt bis zu den Aufzügen kann, den Zeitverlust bei den Haltestellen mitgerechnet, in 40 Minuten ausgeführt werden. Es sind nach jeder Richtung sieben Tagesfahrten vorgesehen, die während der Hochsaison leicht vermehrt werden können. Die Länge der Bahn vom Dorfe bis zu den Aufzügen beträgt 6,5 km. Als Tage ist für eine Bergfahrt im Maximum 25 Fr. oder bis Alp Subretta 15 Fr., von dort zum Gipfel 10 Fr., Thalfahrt 7 Fr. im Maximum vorgesehen. Der Referent betonte die gute Rentabilität aller Bergbahnen und meint, das Engadin sollte auch in dieser Beziehung mit anderen Fremdenzentren Schritt halten. Die Finanzierung würde die Firma Gruyter-Zeller übernehmen, so daß sowohl St. Moritz als Silvaplana nicht im geringsten belastet würden. Das Projekt wurde in der sich anschließenden lebhaften Diskussion von verschiedenen Seiten warm unterstützt und fand schließlich allgemeine Zustimmung.

Der Julier ist unbedingt ein strammer Berg. Er hat etwas Unnahbares in seinem Charakter und wird daher, d. h. wegen seines mühsamen Aufstieges, trotz der neuen Weganlage, nicht so weit besucht, wie sein herrlicher Rundblick es verdienen würde. Eine Bahn, sich an seinen starken Rippen emporklimmend, bis auf seinen stolzen Scheitel, hat etwas ungemein Kühnes an sich und dürfte für viele große Anziehungskraft haben.

Luftelektrizität. Vorgängig dem letzten Registrierballonaufstieg sind am Meteorologischen Institut in Zürich erfolgreiche Vorversuche ausgeführt worden, um Fesselballons mit Instrumenten an 5 km langem Stahldrahtkabel in die höheren Schichten der Atmosphäre zu heben. Bei diesen Experimenten erwies sich das Kabel durch die Einwirkung der Luftelektrizität als sehr stark elektrisch, und es bedurfte großer Vorsicht, um durch die elektrischen Schläge nicht zu Schaden zu kommen.

Windmotoren. Professor Paul la Cour an der Bauernhochschule zu Askow in Jütland macht seit 12 Jahren mit staatlicher Unterstützung Versuche hinsichtlich

der Ausnützung der Windkräfte, die gerade für Dänemark wegen seiner Lage zwischen zwei Meeren von großer Bedeutung sind. Es ist seinen Bemühungen gelungen, nicht nur eine verbesserte Bauart für Windmühlenflügel zu erzielen, sondern auch durch geeignete Vorrichtungen die Schwierigkeiten zu überwinden, die eine Umwandlung der unregelmäßigen Windkraft in stets zur Verfügung stehende Elektrizität (mittels Akkumulatoren) bisher im Wege standen. Die Begrenzung der Bewegungsgeschwindigkeit der für Windmotoren brauchbaren Dynamomaschine ist eine sehr enge. Sie liegt zwischen 1200 und 1400 Umdrehungen in der Minute. Wenn die Dynamomaschine mehr als 1400 Umdrehungen leistet, wird der Strom so stark, daß Beschädigungen des Dynamos selbst und des zu ladenden Akkumulators zu befürchten sind. Wenn die Geschwindigkeit der Dynamomaschine unter 1200 Umdrehungen in der Minute bleibt, dann geht der Strom in verkehrter Richtung, die Akkumulatoren entladen sich durch den Dynamo und richten Unheil an.

Diese durch ungleiche Geschwindigkeiten der jeweiligen Winde bedingten Schwierigkeiten werden durch eine sinnreich erdachte Vorrichtung, die sogenannten Regulatoren, behoben. Der Erfolg dieser von Paul la Cour gemachten Erfindung zeigt sich nicht nur darin, daß die Versuchsmühle in Askow die Beleuchtung für die Hochschule, die Betriebskraft für deren Maschinen und für die maschinellen Einrichtungen der mit der Hochschule verbundenen Landwirtschaft liefert, sondern auch 450 Glühlampen, mehrere Bogenlampen und einige Elektromotoren in den Bauernhöfen des Dorfes Askow mit dem nötigen Strome versieht. Nur eine Unbequemlichkeit wird von Paul la Cour eingeräumt. Es kann während eines so langen Zeitraumes Windstille herrschen, daß die während der windigen Zeit geladenen Akkumulatoren ihre ganze Kraft vor Beendigung der Windstille verbraucht haben. Für solche extreme Fälle, die speziell bei den in Dänemark herrschenden Windverhältnissen sehr selten sein dürften, können Hilfskräfte herangezogen werden: bei größeren Anlagen etwa ein Petroleummotor, bei kleinen Bierdegöpel. Hiernach scheint das wichtige Problem, Windmotoren zum dauernden Betrieb von Dynamos zu benützen, durch Paul la Cour der Lösung bedeutend näher gerückt zu sein.

Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

NB. Verkaufs- und Kaufgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen.

900. Wer liefert die schweizer. Ordonnanz-Steckfollen und zu welchem Preise? Offerten unter Chiffre N 900 an die Expedition.

901. Wer liefert starke, solide Ventilhähne zu Hochdruckwasserleitungen in Messing und wo sind solche aus schmiedbarem Eisenguß zu Großpreisen für Installateure zu beziehen?

902. Wer hätte eine ältere, solide Bandsäge billig zu verkaufen? Offerten mit Beschreibung und Preisangabe an M. Hegglin, Schwand, Menzingen (Zug).

903. Ein Mechaniker und Schlosser in gewerblicher Ortschaft des Kantons Luzern nahe an einem Bahnhof wünscht verschiedene Vertretungen zu übernehmen: 1. Landwirtschaftliche Maschinen und Geräte aller Art, 2. Turbinen, hydraul. Widder, Pumpen und sonstige Wasserleitungsartikel, 3. Fauche-Pumpen, Schieber und Hähne, 4. Rolladen für Magazine und Verkaufslöfale. Offerten unter Chiffre N 903 an die Expedition.

904. Welcher Fachmann oder Statistiker kann Auskunft darüber geben, wie hoch einfache Landschulhäuser ohne Mobiliar, jedoch mit Installationen für Wasser, Licht und Heizung erfahrungsgemäß per m² zu stehen kommen?

905. Wer hätte eine wenig gebrauchte Bandsäge von 70 bis 80 cm Rollendurchmesser mit Eisengeßel für Kraftbetrieb, ebenso eine dreiseitige Hobelmaschine abzugeben? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre S 905 an die Expedition.

906. Wer liefert Delgästeer und zu welchem Preis?

907. Wer liefert Trockenanlagen für Bretter und eventuell zugleich Sägmehlbräquets, Feuerungsmaterial, Sägmehl und Hobel-späne? Es ist keine Dampfmaschine vorhanden.

908. Wer liefert rote, französische oder Elsäßer Schleif- steine, circa 50 cm Durchmesser und 12—13 cm Breite?

909. Wer hat einen kleinern, gut erhaltenen Niederdruck- kessel, geeignet für Heizungszwecke und heizbar mit Holzabfällen (Sägspläne etc.) billig zu veräußern, eventuell mit etwas Röhren- material? Preisofferten mit Beschreibung und Maßangaben unter Chiffre M 909 an die Expedition.

910. Wer hätte einen Wasserradschäufelzapfen von 40 bis 50 cm abzugeben? Offerten mit Preisangaben an Carl Peter, mech. Werkstätte, Rudolfskotten.

911. Wer hätte ein Drahtseil in einer Länge von 185 m mit den nötigen Zutaten und Vorrichtungen für Transport von Holz von einer Anhöhe ins Tal abzugeben in Miete oder Kauf? Offerten an Jos. Anderrüthi, Sägerei und Holzhandlung, Schwyz.

912. Welche Gießerei würde schöne Schleifsteingestelle nach ihren Modellen liefern, in allen gangbaren Sorten, für Steine von 500—600 mm, mit oder ohne angegossenen Füßen? Offerten an Alb. Hug, mech. Schmiede, Maschwanden.

913. Wer liefert fertig zugeschnittene, gehobelte Bretter und Leisten für Gefelle? Offerten unter Chiffre 3 913 befördert die Expedition.

914. Wie stellen sich Kraftgasmotoren gleicher Größe resp. Normalleistung, und Lokomobile zu einander punkto Anlage, Betriebskosten (Brennstoff, Bedienung etc., wenn zu letzterem Sägereiabfälle als Brennstoff hinzugezogen werden könnten) und auch Dieselmotoren von 20—150 PS per Pferdekraftstunde bei ganzjährigem unausgeletem, d. h. Tag- und Nachtbetrieb?

915. Wer könnte uns zwei Zylinderstangen zu einem Hoch- gang von 3,40 m Länge und 65 mm Dicke billig liefern? Offerten an G. Martinetti's Erben, Sägerei, Rheinfelden.

916. Wer liefert auf Abruf 3 bis 4 Waggons Hagenbuchen- bretter, 3 m lang, 30 cm breit, 50 bis 60 mm dick, in absolut Prima-Qualität? Zahlung gegen Kassa. Corti & Co., Winterthur.

917. Wer baut kleine Hobelmaschinen zum Hobeln von schwachen und kurzen Brettchen, tadellos arbeitend, und gibt solche mit Garantie für diese Eigenschaften preiswürdig ab?

918. Wer ist Lieferant von Glasstaub zum Einschleifen von Ventilen? Offerten an Schwyder, Installateur und Spengler, Kriens.

919. Wer hätte eine neue oder noch gut erhaltene Maschine zum Fügen, Nuten oder Fügen konischer Bretter abzugeben? Offerten unter Chiffre W 919 an die Expedition.

920. Welche Papierfabrik liefert weißes Seidenpapier zum Verpacken feiner Metallwaren? Offerten direkt an L. Troxler's Wwe., Metallbuchstabenfabrik, Luzern.

921. Wie läßt sich galvanisiertes Eisenblech reinigen, welches durch die Verarbeitung etwas schwarz und unsauber geworden ist?

922. Wer könnte Wagen neuester Konstruktion für die Kehrichtabfuhr in Städten liefern oder event. nur Zeichnungen? Der Kehricht soll möglichst bequem ein- und ausgeleert werden können; der Wagenkasten muß gedeckt sein. Das Füllen des Wagens sollte möglichst staubfrei geschehen. Inhalt desselben circa 4—5 m³.

923. Wer liefert fugenlose Bodenbeläge und zu welchem Preise?

924. Welches Kesselsystem ist das bewährteste und beste für Zentralwarmwasserheizungen in Bezug auf: 1. Ausnützung des Brennmaterials, 2. Reinigung der Röhren, 3. Bedienung und tadellose Funktion? Welches System für Warmwasserheizung ist vorzuziehen, obere oder untere Verteilung? Ist es empfehlenswert, zwei verschiedene Heizungen zusammen zu kuppeln, die eine mit oberer und die andere mit unterer Verteilung? Gibt es einen zuverlässigen und sicher funktionierenden Zugregulator? Gefällige Beantwortung obiger Fragen beliebe man an F. Biffanz, Bau- meister in Interlaken, zu richten.

925. Wer kann mir Firmen angeben, welche Holzmehl, Asbest- und Marmormehl liefern?

926. Wer liefert Kalkstein-Platten? Werden dieselben auch auf Blindboden gelegt? Bedarf vorläufig event. 80 m² für ein Lokal. Offerten für gelegten Boden mit Beschreibung des Materials gewärtig umgehend C. Rigert, Baugeschäft, Gersau.

927 a. Wer hätte billig abzugeben 3 Stück gut erhaltene Holzschraubenschneidzeuge, 55, 45 und 35 mm, oder wer liefert neue? **b.** Wer liefert Decouperfährlättchen, 3—5 mm breit und circa 35 cm lang? Gef. Offerten unter Chiffre W 927 an die Expedition.

928. Wo bezieht man Emballage aus erster Quelle zu Ver- packungszwecken? Gibt es solche Fabriken in der Schweiz?

929 a. Wie werden Dachrinnen und Abfallrohre an einem Neubau ausgemessen? Besten Dank zum voraus für gef. Auskunft. **b.** Wer liefert Kochherdplatten verschiedener Größen?

930. Was kann man mit aufgelöstem Carbid, von Be- leuchtung her, anstellen? Kann man es zu etwas verwenden? Für Auskunft besten Dank.

931. Wo wäre eine gebrauchte, aber gut erhaltene Abricht- hobelmaschine von 600 mm und eventuell noch eine solche von 450 mm Hobelbreite erhältlich? Offerten unter Chiffre 2 931 an die Expedition.

Kanderner

Feuerfeste Steine u. Erde

der Thonwerke Kandern

(Generalvertretung für die Schweiz.)

1375 a

Fayence-Wand-Platten

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

E. Baumberger & Koch

Telephon
No. 2977.

Baumaterialienhandlung
BASEL.

Telegr.-Adr.:
Asphalt-Basel.

Antworten.

Auf Frage **756.** Wasserreinigungs- und Enteisungs-An- lagen für Bleichereien und Färbereien erstellt als alleinige Spezia- lität Halvor Breda, Berlin. Auskunft durch dessen Vertreter: Rud. Faltner, Ingenieur, Dietal.

Auf Frage **853.** Wenden Sie sich an A. Banholzer, Herren- grabenweg 50, Basel.

Auf Frage **868.** Komplette Brückenaufzüge für Scheunen erstellt und steht mit Kostenvoranschlägen gerne zu Diensten Fritz Marti A. G., Winterthur.

Auf Frage **868.** Komplette Heuaufzüge mit Brücke oder samt Wagen liefert gut funktionierend (einige im Betrieb) Jos. Luthiger, Schmied, Hünenberg (Zug).

Auf Frage **869.** Wir haben momentan 8 und 10 PS Mo- toren, sowie Dampflokomoilen von 8 PS zu günstigsten Beding- ungen sowohl miet- als auch kaufweise abzugeben. Fritz Marti A. G., Winterthur.

Auf Frage **869.** Bis in drei Wochen hätte einen ausge- zeichneten Benzinmotor mit elektrischer Zündung abzugeben und wünsche mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten. Jb. Kauf- mann, mech. Schreinerei, Cham (Zug).

Auf Frage **870.** Wir haben eine gebrauchte, gut erhaltene Dampflokomoile von circa 8 PS billig abzugeben und können Ihnen auch für neue Maschinen mit billigsten Offerte an Hand gehen. Fritz Marti A. G., Winterthur.

Auf Frage **872.** Ersuche Sie um Angabe Ihrer werten Adresse. Josef Bieri, Säger, Rüschwil (Luzern).

Auf Frage **878.** Wir machen Ihnen die Reparatur dieser Flügelpumpe unter Garantie für nachherige tadellose Funktion. D. Goehmann & Cie., Installationsgeschäft, Trimbach-Ölten.

Auf Frage **878.** Lassen Sie von einem Schlosser ein Fuß- oder Zwischenventil einschalten. L. Bühler, Brunnenmacher, Buochs (Nidwalden).

Auf Frage **878.** Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. C. Althöfer, mech. Werkstätte, Uetendorf b. Thun.

Auf Frage **878.** Mit einem guten Fußventil ist allem ab- geholfen. Ein solches bekommen Sie in den meisten Eisenhand- lungen. F. Paris, Emmishofen (Thurgau).

Auf Frage **879.** Die Eisenmöbelfabrik Emmishofen liefert die neuesten und besten Drahtmatrassen zum Wiederverkauf und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage **879.** Wenden Sie sich an die Eisen- und Metall- bettenfabrik Akt.-Ges. in Rätti (Zürich), welche Ihnen nach Erhalt Ihrer Adresse mit billigsten Offerten über Stahldraht-Matrassen an Hand gehen wird.

Auf Frage **879.** Drahtmatrassen nach neuesten und be- währten Systemen liefert an Wiederverkäufer billig die Mech. Geländer-, Sieb- und Drahtwarenfabrik mit elektrischem Betrieb G. Vogel, St. Gallen.

Auf Frage **880.** F. Kav. Felber & Cie., Lagerhaus, Zug.

Auf Frage **880.** Hätte einige gut erhaltene, ältere Röhren- modelle zu verkaufen. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. C. Giovannini, Zement-Geschäft, Kollbrunn (Tessin).

Auf Frage **880.** Wir haben einige gebrauchte, doch gut erhaltene Zementrohrformen von diversen Lichtweiten zu verkaufen. Borner jun., Edelmann & Co., Wallenfels.

Auf Frage **882.** Das größte Sand- und Kieslieferungs-

geschäft der Ostschweiz ist die Firma Gebr. Gasmann in der Bächau am Zürichsee. Dieselbe besitzt auch die größten Baggermaschinen, ferner Brech- und Sortiermaschinen und ist imstande, jede gewünschte Korngröße in diesem Kleinteilmaterial zu liefern. Sie hat in den letzten Jahren die großen Baggararbeiten im See bei Luzern ausgeführt und baggert gegenwärtig den großen neuen Gewerbekanal der Zuzementfabriken bei Aarau aus, wobei das gewonnene Material gleich zu Straßenfies gebrochen und sortiert wird.

Auf Frage 882. Konrad Dudler und Jos. Bärlocher in Altenrhein bei St. Gallen, Besitzer dreier Motorschiffe mit 18 Pferdekraften, sind Lieferanten von Rheinfies und Sand. E. A. und H. Dudler, Baggergesellschaft, Altenrhein, sind Besitzer zweier Baggermaschinen mit 16 Pferdekraften.

Auf Frage 886. Um vernickelte Gegenstände von Rost zu befreien, wollen Sie gefl. meinen „Rost-Tod“ verwenden. Paul Jay, Birfigstrasse 24, Basel.

Auf Frage 888. Für Lieferung von Vollgattern, Reparaturen derselben, sowie einzelner Teile empfehlen sich bestens Ernst & Cie., Müllheim (Thurgau).

Auf Frage 890. Messerstahlgriffe in massiv Messing, vernickelt und argente, sowie Griffe mit Holz-, Horn- oder Celluloid-einlage, in einfacher bis feinsten Ausführung in mehr als 50 verschiedenen Formen fabriziert die Metallwarenfabrik Jb. Eichelberger & Cie., Riedwil (Bern).

Auf Frage 893. Wir sind in der Lage, Jönen für Turbinen besser Konstruktionen günstige Offerte zu stellen. Fritz Marti A. G., Winterthur.

Auf Frage 894. Schwedisches Holzkohlen-Eisen liefert in vorzüglicher Qualität die Firma Alfred Rubin, Ingr., Zürich I. Auf Anfrage stehe mit billigstem Angebot gerne zu Diensten.

Auf Frage 895a. Eine Pumpe ist schon der Kosten wegen zu diesem Zwecke vorzuziehen und würde besser arbeiten, als das Wasser von einer 200 m langen Leitung, wo das Wasser vielleicht dann noch steigen muß oder doch wenigstens an Kraft verliert. Eine solche Pumpe könnte Ihnen zu ganz billigem Preise liefern E. Althöfer, mech. Werkstätte, Metendorf b. Thun.

Auf Frage 895b. Pumpen zur Reinigung von Dampfkesseln liefert Fritz Marti A. G., Winterthur.

Auf Frage 897. Wenden Sie sich an Fr. Gisfinger, sanit. Einrichtungen, Basel.

Auf Frage 897. Wenden Sie sich gefl. an die Firma Keller & Eggemann, Baumaterialienhandlung, in Bern.

Auf Frage 897. Runde Abtrittschüsseln aus Fayence, prima englisches Fabrikat, ohne Wassereinlauf, liefern zu billigsten Preisen Lenz & Cie., Installationsgeschäft, Basel.

Auf Frage 897. Abtrittschüsseln in Ton, weiß und farbig, glasiert, ohne Wassereinlauf, liefert die Mech. Steinzeug-Röhrenfabrik Schaffhausen.

Auf Frage 897. Wir liefern ganz gewöhnliche runde Abtrittschüsseln in Porzellan oder Ton, glasiert. Ziegler'sche Tonwarenfabrik von Gebrüder Ziegler, Schaffhausen.

Auf Frage 898. Holzseile sind billiger als Strohseile und liefert erstere prompt H. Raths-Stäubli in Horgen-Oberdorf.

Auf Frage 898. Wir fabrizieren Holzseile und wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Zugleich bitten um nähere Angaben. A. G. für Holz- und Maschinenindustrie vorm. Dsk. Jaller, Basel.

Submissions-Anzeiger.

Bern. Fortsetzung des Kanals in der Eisenstraße in Bern. Länge zirka 188 m, bestehend aus 50 cm weiten Zementröhren mit Betonumhüllung und drei Einsteigschächten; mittlere Grabentiefe 5,9 m. Pläne, Preislisten und Bedingnishefte im Bureau der Bauleitung, Bundesgasse 38, Parterre, 1. Tür rechts. Eingaben bis Montag den 19. Dez., vormittags 9 Uhr, unter der Aufschrift „Kanal Eisenstraße“ verschlossen an die städtische Bau-direktion.

Aargau. Die Glaser- und Schreinerarbeiten zu einem größeren Neubau. Pläne, Vorausmaß und Bedingungen bis 20. Dez. auf dem Bureau von Emil Frei, Baumeister, Ennetbaden, welcher Uebernahmsofferten bis 31. Dez. entgegennimmt.

Basel. Baumaterial-Lieferung. Unterzeichneter eröffnet Konkurrenz über die Lieferung nachverzeichneter Waren, lieferbar im Laufe des Jahres 1905 auf Abruf:

- ca. 1000 m³ Bauholz nach Liste geschnitten.
- " 12000 m² Verschalielen in div. Dimensionen.
- " 12000 " Galzbretter
- " 6000 " Engl. Riemen " " " und Qualitäten.
- " 15000 Bundmeter Dachlatten " " "
- " 12000 " Gipslatten " " (Bund à 50 oder
- " 3000 m² eichene Parquetriemen, II. Qual. 144 Stck.)
- " 1500 " buchene " II.

Ferner unbestimmbare Quantitäten tannenes, föhrenes, buchenes, eichenes zc. Schreinerholz in Bäumen (tannenes auch aliniert.)

ca. 1,000,000 Backsteine (Voll- und Querlochsteine).

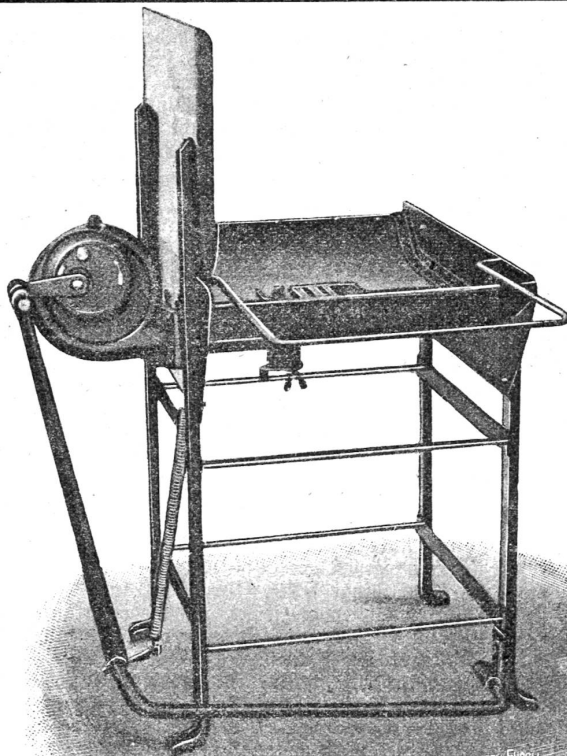
" 200,000 Kg. I und II Eisen in diversen Stärken.

Diese Quantitäten sind annähernde. Die Preise sind für Lieferung franto Basel zu berechnen. Teils offerten, auch für kleinere Partien (aber wenigstens je ein Waggon) werden ebenfalls berücksichtigt. Offerten sind bis 25. Dez. dem Unterzeichneten ein-zusenden. Nähere Auskunft wird auf Verlangen gerne erteilt.

Basel, 9. Dezember 1904.

Fritz Madörny, Baumaterialien, Birnmannsgasse 30.

W. WOLF, Ingenieur, vormals Wolf & Weiss
Brandschenkestrasse 7, Zürich



Spezialität: Werkzeugmaschinen. — Lager.

131

Zu verkaufen:

Ein 8 HP **Dentzer Petrolmotor** (ist noch in Betrieb zu sehen.)

Eine 4 HP **Turbine** (Syst. Boss-hart.)

2 eiserne **Petrolfässer**, so gut wie neu.

1 **Flügelpumpe** samt Petrolrohr-leitung. 2808

1 **Bandsäge-Feilmaschine** mit automat. Schaltvorrichtung.

Alles durch elektrische Ein-richtung entbehrlich geworden und wird deshalb **billig ver-kaufte**. Auskunft erteilt

Heinrich Oetiker

Zimmermeister, Embrach.

Fachexperte für den Entwurf
von Patentgesetzen 1888.

