

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 22 (1906)

**Heft:** 33

**Rubrik:** Verschiedenes

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 22.12.2024

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



Nr. 33

Organ  
für  
die Schweiz.  
Meisterschaft  
aller  
Handwerke  
und  
Gewerbe,  
deren  
Innungen und  
Vereine.

# Illustrirte schweizerische Handwerker-Zeitung

Unabhängiges  
Geschäftsblatt  
der gesamten Meisterschaft

XXII.  
Band

Direktion: **Walter Seun-Holderinghausen.**

Erscheint je Donnerstags und kostet per Semester Fr. 3. 60, per Jahr Fr. 7. 20  
Inserate 20 Cts. per einspaltige Petitzeile, bei größeren Aufträgen  
entsprechenden Rabatt.

Zürich, den 15. November 1906.

**Wochenspruch:** Was Dich beschwert, laß keinen Menschen drücken;  
Wirf Deine Last nicht auf des andern Rücken.

## Verschiedenes.

Gewerbe-Ausstellung in Rapperswil. Der Handwerker- und Gewerbeverein Rapperswil hat in seiner letzten Versammlung beschlossen, im Jahre 1908 eine Gewerbeausstellung

zu veranstalten und zwar soll dieselbe ausgedehnt werden auf die Bezirke See und Gaster. Ferner soll, wenn immer möglich, damit eine landwirtschaftliche Ausstellung verbunden werden.

Thurgauisches Lehrlingswesen. Der Gewerbeverein Weinfelden hat sich für Aufnahme folgender Grundzüge in ein kantonales Lehrlingsgesetz ausgesprochen:

1. Es sei die Werkstattprüfung auf ein bis höchstens drei Tage auszudehnen.
2. Die bisherigen Werkstattbesuche durch einen Experten seien beizubehalten.
3. Es sollen einfache Probestücke angefertigt und gemeinsam ausgestellt werden.
4. Den kantonalen Berufsverbänden ist das Vorschlagsrecht für die Wahl der Experten einzuräumen.

Redaktor Bögelin, der über gewerbliche Schiedsgerichte referierte, beantragt, es sei die Initiative für Einführung von gewerblichen Schiedsgerichten kräftig zu unterstützen. Die Versammlung pflichtete diesem Antrage einstimmig bei.

Der Glarner Handwerker- und Gewerbeverein veranstaltete eine Exkursion zur Besichtigung der Arbeiten am

Löntschwerk. Der herrliche Tag, sowie das Interesse an großen Werken hatten über 40 Teilnehmer vereinigt. In lebenswürdiger Weise übernahmen die Herren Ingenieure Bronner und Bachofen die Führung. Nach der Besichtigung des Wasser Schlosses am Grundkopf wurde der Stollen zum Fenster 2 traversiert. Bei Fenster 1 feffelte die Vorführung der Bohrmaschine das Interesse. Im Klöntal wurde schließlich noch im Stollen die Handbohrung besichtigt.

Bauwesen in Zürich. Neue Hotelbaute am Utoquai. (Korr.) Herr Kleber, Hotelier in Zürich V, läßt am Utoquai neben dem Rundpanorama ein monumentales Familienhotel erbauen, welches bis im Sommer 1908 dem Betrieb übergeben werden soll. Die Pläne wurden von Architekt Chr. Scheel in Zürich V entworfen. Ausgeführt wird der Bau von der Firma Franceschetti & Pfister in Zürich III. Mit den erforderlichen Erdarbeiten ist schon begonnen worden. Der vier Stock hohe Bau erhält gegen den See hin einen vorstehenden Salon-Zinnenbau, in und auf dem sich promenieren läßt. Die hübsch dekorative Dachkonstruktion erhält einen weithin sichtbaren Aussichtspavillon, von welchem aus der Anblick des paradiesischen Zürichberges, des Sees und Gebirges zu genießen ist. Das Hotel wird speziell als Familienhotel gebaut und als solches betrieben. In Zürich besteht bis jetzt kein solches Hotel und doch ist ein solches geradezu ein Bedürfnis für Fremde, welche sich mit Familien Wochen oder Monate lang in Zürich aufhalten wollen, sich ihre Küche selbst

bestellen oder vom Hotel sich bedienen lassen. Mit diesem Hotelbau ist Zürich um eine Neuerung und Sehenswürdigkeit reicher.

G. W.

— Um- und Anbauten der Villa Rüttschi in Zürich. (Korr.) In Zürich wird neben dem Corsotheater zur Zeit die Villa Rüttschi um- und angebaut. Das ganze Areal wird nämlich in ein Geschäftshaus modernen Stils umgewandelt, der Garten mit der altbekannten Säulengalerie ist verschwunden und ein Neubau vereinigt nun das Corsotheater mit der Villa Rüttschi zu einer Fassade in gleicher Höhe.

Parterre und erster Stock sind für Geschäftsräume bestimmt. Die übrigen Stockwerke werden Wohnungen enthalten mit je acht Zimmern. Die sämtlichen Umbauten wie der Neubau werden von der Firma Franceschetti & Pfister in Zürich III ausgeführt, welche diesen Sommer auch das Café Schanzeneck an der Seefeldkalkengasse umgebaut hat und noch mit dem Umbau des Hotels zum „Weißen Kreuz“ beschäftigt ist.

Im ehemaligen Schanzeneck ist bereits die Schweizer Kreditanstalt eingezogen.

G. W.

— Städtisches Arbeitsamt. (Aus den Stadtratsverhandlungen vom 8. Nov. 1906.) Dem Großen Stadtrate wird beantragt, dem Art. 12 der Verordnung betreffend das städtische Arbeitsamt folgende abgeänderte Fassung zu geben: Bei Streitigkeiten zwischen Arbeitgebern und Arbeitern (Streik, Aussperrungen, Sperrern) setzt das Amt zwar seine Vermittlungstätigkeit mit Bezug auf die betreffenden Berufe bzw. Geschäfte fort, gibt aber, wenn deren Ausbruch von Beteiligten oder dazu berufener Seite der Verwaltung schriftlich angezeigt wird, den in diese Geschäfte anzuweisenden Personen von der Tatsache des bestehenden Konfliktes in geeigneter Weise, durch Anschlag oder mündliche Mitteilung, Kenntnis. Das Amt benachrichtigt

zugleich das Einigungsamt vom Ausbruche solcher Streitigkeiten.

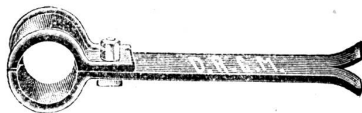
**Bauwesen in Luzern.** Gegenwärtig wird die Partie des Bahnhofplatzes von der Seebrücke zu den Dampfschiffstegen neu beschottert. Dabei kommt zum erstenmal der neu angeschaffte Straßenaufreißapparat zur Verwendung, der den festgefahrenen Schotter des alten Straßentettes gleichmäßig und auf eine bestimmte Tiefe lockert und so die Vermengung des alten Schotters mit neuem Kies ermöglicht, welche Mischung alsdann, mit der Straßenwalze eingewalzt, ein gutes Matadam geben soll.

Tausend Franken für den Quadratmeter! Die gute Stadt Luzern ist in begreiflicher Aufregung. Es hat ein auswärtiger Hotelier für etwas über 1000 Quadratmeter städtisches Areal, westlich angrenzend an das Hotel „National“ am Quai wo das sogenannte „Spuezdrüchli“ steht, eine Million Franken offeriert. Der Platz hat seine Vorgeschichte. Herr Ingenieur Roman Abt in Luzern hat seinerzeit den Behörden und der Bevölkerung den Vorschlag unterbreitet, dort auf seine Kosten ein Kunstmuseum erstellen zu wollen gegen Gratisabtretung des Terrains. Die Stadt wäre durch das generöse Anerbieten des Herrn Abt um ein einheimischen wie fremden Interessen dienendes Institut reicher geworden. Der Vorschlag beliebte nicht. Es hieß der Platz sei für eine Gratisabtretung, auch wenn ein Museum hingestellt würde, doch zu kostspielig; dann wurden kleinliche Privatinteressen u. a. m. gegen das Projekt ausgespielt. Ob nun die heutige Millionenofferte auf günstigeren Boden fällt, wird sich bald zeigen. Der Stadtrat hat den Kaufvertrag zwar bereits genehmigt und der Große Stadtrat ihn am Samstag zur Vorprüfung an die zuständige Bau- und Rechnungskommission gewiesen. Das letzte Wort wird aber die Einwohnergemeinde zu sprechen haben. Da der Bau

## Munzinger & Co., Zürich

Gas-, Wasser- u. sanitäre Artikel en gros.

### Rippen-Rohrschellen



**beste Rohrschelle der Gegenwart.**

Eine einzige schweizerische Firma der Installations-Branche hat innerhalb eines Jahres über **17,000** Stück dieser Rohrschellen von uns bezogen.

19 e 06

eines erstklassigen Hotels in Verbindung mit einer Anzahl Magazine im Souterrain geplant ist, so rüsten sich die Magazinhaber der Stadt zu einer regen Agitation gegen den Verkauf des Platzes, aus dem ihnen neue Konkurrenz erwachsen soll.

**Quartieranlage in Neu-Solothurn.** Der Solothurner Regierungsrat hat Bericht und Antrag an den Kantonsrat über die Quartieranlage in Neu-Solothurn auf Grund der Vorlage des Baudepartementes festgestellt.

**Solothurner Baugenossenschaft für Arbeiterwohnungen.** Die von einer Anzahl Arbeiter und Angestellten diesen Sommer gegründete Baugenossenschaft für gesunde und nicht zu teure Arbeiterwohnungen hat auf erfolgte Einladung an eine Anzahl Architekten und Baumeister eine sehr schöne Auswahl Projekte zur Ideen-Konkurrenz erhalten, die ganz einfachen, wie auch bessern Wohnhäusern und Wohnungen für Minderbemittelte entsprechen. Um wirklich preiswürdige und zweckentsprechende Arbeiten zu erhalten, wurden solche durch die bestellte Jury, bestehend aus den Herren Stadtbaumeister E. Schlatter, Architekt E. Gluz und A. Roth, C. Innehmer, geprüft und die drei besten Projekte prämiert.

Die Gemeinde Albisrieden beschloß die Schaffung einer Gasmeisterstelle und bewilligte verschiedene Kredite, darunter 32,000 Fr. für Neubau der Turnhalle mit Anbau von zwei Schulzimmern.

Mit dem Bau der Zementfabrik in Rütthi (Rheintal) soll nunmehr energisch begonnen werden.

**Romanshorn hat nun eine große neue Werfteanlage,** die besteingerichtete am Bodensee. Dieser Tage wurde denn auch das 18 m breite große Trajektschiff auf die Werfte gezogen, das, im Jahre 1875 in Dienst gestellt, seither nie mehr aufs Trockene gebracht worden war. Der Untersuch der Schale ergab, daß diese sich noch in tadellosem Zustande befindet.

**Aktiengesellschaft Hotel und Kuranstalt Moosbad Altdorf.** Mit Sitz in Altdorf hat sich eine Aktiengesellschaft gebildet zum Zwecke der Erwerbung und Vergrößerung des Betriebes der von den Gebr. Hofmann gekauften Pension Moosbad in Altdorf. Das Gesellschaftskapital beträgt 60,000 Fr., eingeteilt in 300 auf den Namen lautenden Aktien von 200 Fr. Präsident ist David Hofmann, Weggis.

Die Brückenbauarbeiten über die Reuß in Rottenschwil machen schnelle Fortschritte. Täglich bringen Duzende von schwer beladenen Fuhrwerken Eisen, Zement und Steine, sodaß man staunen muß, wo das Material alles hinkommt. Die Caïssonarbeiten haben schon begonnen. Ein stattliches Lokomobil preßt die Luft in den Caïsson und verdrängt in der Tiefe das Wasser, sodaß es den Caïssonarbeitern möglich wird, tief unter Wasser trockenen Fußes das Material aus dem Fundament des Widerlagers auszuheben.

**Bauwesen in Linthal.** Die politische Gemeinde erstellt ein neues Löschgerätschaftsgebäude, zwei größere Wohnhäuser sind an der Matt von Privaten jetzt schon profiliert und der Konsumverein Ennetlinth errichtet neue Verkaufslokalitäten. Diese Baulust wird natürlich vom Baugewerbe zuerst freudig begrüßt, dürfte aber auch anderen Erwerbsklassen nicht unwillkommen sein. Die sog. alte Weberei im Sändli soll zu einem Quartier für die italienischen Textilarbeiter umgebaut werden.

Die Generaldirektion der Bundesbahnen hat Oberingenieur Moser (Zürich), Brückeningenieur Luffer (Zug) und Geologieprofessor Carl Schmidt (Basel) um ein Gutachten ersucht, welche Maßnahmen im unausgebauten Parallelstollen im Simplontunnel wegen streckenweiser Abbröckelung des Gesteins zu treffen seien. Bis

dieser Bericht vorliegt, bleibt, wie bereits mitgeteilt, die Frage des Ausbaues des Parallelstollens zum zweiten Tunnel unentschieden.

**Simplonbahn.** Die betriebsfähige Erstellung des zweiten Tunnels im Simplon kostet, wie wir vernehmen, die Summe von 25 bis 28 Millionen Franken. Brandt, Brandau & Cie. in Winterthur haben sich verpflichtet, den zweiten Tunnel, mit Ausnahme der Beschotterung und des Oberbaues, für 19½ Millionen Franken auszuführen.

**Lötschbergtunnel.** Während sich auf der Südseite des Lötschbergs die Tunnelarbeiten auf die Anlegung von Zufahrtsstraßen usw. über Goppenstein beschränken, haben auf der Randerfegerseite seit einiger Zeit die Arbeiten am Tunnel selbst begonnen und der Stollen hat bereits eine Länge von zirka 14 Meter erreicht. Die Arbeiten werden in drei Schichten Tag und Nacht fortgesetzt und sind insofern etwas mühsam, weil sie unter massivem Schutt durchzuführen, der sich aus gewaltigen Felsblöcken zusammensetzt, die im Laufe der Jahrhunderte sich vom steilen Massiv der Fisis-Alp losgelöst haben. Um ein fortwährendes Nachrutschen der Schuttmassen zu verhüten, ist man gezwungen, an vielen Stellen durch Einbauung starker Cadres das Gewölbe zu stützen, sowie Decken und Seitenwände mit dicken Brettern zu verkleiden. Die so zu überwältigende Strecke beträgt zirka 100 Meter, worauf dann erst der massive Fels anfängt. Hundert Meter über dem Nichtstollen wird ein großes Wasserreservoir aus dem Felsen gesprengt, wobei ganze Batterien brisanter Ladungen losgehen, die an den toten Wänden einen donnernden Widerhall erzeugen.

Die Arbeiten im Ricketunnel sind auf 7174 m vorgerückt, was 83,4 % der gesamten Tunnellänge von 8604 m ausmacht. Es rückt also. Auf der Wattwiler Seite sind 3841 m, auf der Kaltbrunner Seite 3333 m gebohrt.

**Splügenbahnprojekt.** Wie aus Chur berichtet wird, ist nun auch das Konzessionsgesuch für die Splügenbahn nach Bern abgegangen.

Die Absteckung im Weissensteintunnel hat ergeben, daß in der Seitenrichtung und in der Höhe sich nur eine Differenz von 8 und 49 mm ergeben hat; in der Längsrichtung eine solche von 663 mm.

**Eisenbahnprojekt Wohlen-Boniswil.** Ein neues Eisenbahnprojekt — von Wohlen über die Lindenbergensattlung bei Sarmenstorf nach Boniswil — scheint auf guten Wegen zu sein. Es sind dafür zwei Vorarbeiten gemacht worden. Man will sie nur noch durch einen Sachverständigen prüfen und eine Rentabilitätsberechnung aufstellen lassen. Man hofft, für das Eisenbahnstück, das die aargauische Südbahn und die Seetalbahn verbinden soll, bei der Landesgegend das nötige Entgegenkommen und Interesse zu finden. Ist einmal das Stück Wohlen-Boniswil gesichert, so wird sich die Bundesbahn ohne Zweifel gerne herbeilassen, der Gesellschaft auch die bestehende unrentable Linie Wohlen-Bremgarten zu überlassen, und kommt dann endlich noch die schon viel besprochene neue Reußbrücke bei Bremgarten zustande zur Verbindung zwischen den beiden Bahnhöfen, so ergibt sich eine durchgehende elektrische Schmalspurbahn von Boniswil nach Dietikon, aus dem Seetal ins Mimmatal und damit für einen Teil des Aargaus eine kürzere Bahnverbindung mit Zürich.

**Neue Tauchermaschine.** Giuseppe Restucci, ein Ingenieur der italienischen Marine, hat eine neue Tauchmaschine erfunden, die nach einem Bericht das amerik. Konsuls Brittain bei Versuchen in der Tiefsee bemerkenswerte Erfolge erzielt hat. Der Apparat ist aus Eisen-

platten von  $\frac{3}{8}$  Zoll Dicke konstruiert und groß genug, einem aufrechtstehenden Mann Raum und auch eine gewisse Bewegungsfreiheit zu gewähren. Er hat die Form eines Zylinders mit einer oben aufgesetzten kugelförmigen Haube, in der vorn Vergrößerungsgläser eingesetzt sind, die eine Untersuchung des Meeresbodens gestatten. Besonders auffallend sind zwei ingenieus konstruierte Bronzearme, deren Vorderarm gegliedert ist. Der rechte Arm endet in eine Hand mit Fingern, die genau so arbeiten wie die Finger einer menschlichen Hand. Der linke Arm ist mit einer kräftigen Schere und einer Kneifzange ausgerüstet. Die Maschine hat bereits ihren Wert bewiesen, da mit ihrer Hilfe ein russisches Schiff mit einem großen Betrag an Gold an Bord, das während des Krimkrieges in der Nähe von Balaklava gesunken ist, entdeckt wurde.

Soeben ist erschienen:

## Schweizer. Gewerbekalender 1907

Taschen-Notizbuch f. Handwerker und Gewerbetreibende

Ehrendiplom (höchste Auszeichnung)  
Kantonale bernische Gewerbe-Ausstellung in Thun.  
Empfohlen vom Schweizer Gewerbeverein.

Der Schweizer Gewerbe-Kalender dient sowohl als Taschen-Schreibkalender, wie als praktisches Hilfsbuch in jeder Stunde des Tages für Meister, Arbeiter und Lehrlinge aller Berufsarten. 3346

**Preis:** In Leinwand-Einband Fr. 2.50, in Leder Fr. 3.—  
Zu beziehen durch jede Buchhandlung und Papeterie, sowie durch die **Buchdruckerei Bächler & Co. in Bern.**

### Literatur.

Ein Jubiläum feiert der „Schweizer. Gewerbekalender 1907“, dessen XX. Jahrgang soeben erschienen ist, praktisch, reichhaltig, solid und gediegen, wie wir es von diesem beliebten Taschenkalender nicht anders gewohnt sind. Notizblätter, Tarife, Tabellen, Berechnungen, neue gewerbliche Berufsstatistik der Schweiz, neues schweizer. Lebensmittelgesetz, Postcheck- und Giroverkehr, Erwerbsgesellschaften, Lebenskunst ist Lebensglück, u. s. w. Wer dieses alles in solidem, handlichem Einband haben will, der kaufe diesen vom Schweizer Gewerbeverein und vom Kant. bern. Gewerbeverband empfohlenen Kalender. — Preis in Leinwand gebunden Fr. 2.50, in Leder Fr. 3.—. Vorrätig in jeder Buch- und Papierhandlung, sowie in der Buchdruckerei Bächler & Co. in Bern.

## Aus der Praxis — Für die Praxis.

### Fragen.

NB **Verkaufs- und Tauschgesuche** werden unter dieser Rubrik **nicht aufgenommen**. Fragen, welche „unter Chiffre“ erscheinen sollen, wolle man 20 Cts. in Marken (für Zufendung der Offerten) beilegen.

**882.** Wer hätte eine Gesenkmachine ohne Stanze billig abzugeben und eine starke Fischbandrollmaschine für Bandisen, 4—5 mm dick, beide noch in gutem Zustande? Offerten unter Chiffre G 882 an die Expedition.

**883.** Wer hätte einen Ventilator von 250 mm Durchmesser, neu oder gebraucht, abzugeben? Genügt derselbe, um den Staub in ein Kamin abzusaugen? Offerten an Konrad Speidel, mech. Schreinerei und Glaserei, Schaffhausen.

**884.** Was ist besser zum Schleifen von Werkzeug, Schleifstein oder Schmirgelscheibe, damit derselbe nicht die Härte verliert, oder gibt es eventuell Schmirgelscheiben, wo nach geschliffen werden kann? Wer fabriziert solche? Für Auskunft besten Dank.

**885.** Wer ist Lieferant der bekannten Worthington-Duplex-Dampfpumpen oder hat es in der Schweiz einen Vertreter dieser Fabrik? Eventuell Prospekte werden unter Chiffre Z 885 gerne entgegengenommen.

**886.** Wer hätte zirka 20 m gußeiserne Kanal-Abdeckplatten, 2—4 cm dick, 50—60 cm breit und in beliebigen Längen abzugeben? Auch würden gebrauchte Feuerungsarmaturen (Feuer- und Aschentüren, Rauchschieber etc.) gekauft.

**887.** Welches Geschäft in der Schweiz wäre eingerichtet zum Verzinnen von Küchenschaukeln und Gabeln in größeren Posten? Offerten an Anton Kupfau, Werkzeugschmied, Einsiedeln.

**888.** Wer erteilt Anleitung im Austragen von Profilmessern auf korrekt geometrischem Wege?

**889.** Wer liefert Holzrollladen für Fenster? Auskunft erbittet F. Rucht, Formier, Wohlen (Aargau).

**890.** Welche mech. Schreinerei oder Holzwarenfabrik würde einem Schreiner einfache Bettladrähmen Louis XV. nach eingeschnittener Zeichnung liefern?

**891.** Wer liefert schöne, harthölzerne, auf 1 m spannbare Zirkel in Stockform, zum Messen der Länge von Holz, und um welchen Preis? Oder wer wäre eventuell für solche Abnehmer? Offerten an A. Wehrle, Laufenburg (Aargau).

**892.** Welche Drahtwaren-Fabrik liefert Stützdrähte für Zeitungshalter in größeren Posten?

**893.** Wer liefert Schlackensteine in Normalgröße und Doppelsteine? Offerten nimmt entgegen Weberei Grinect in Grinect (Thurgau).

**894.** Wo kann man Eisenblech in Größen von 1 × 2 m einseitig verzinnen lassen? Offerten unter Chiffre Z 894 an die Expedition.

**895.** Wer hätte zirka 100 m gebrauchte, aber in gutem Zustande befindliche Eisenblechröhren von zirka 300 mm Durchmesser für Wasserleitung ohne Druck billig abzugeben? Offerten an R. Nusschmid, Eisenhandlung, Genf.

**896.** Gibt es Maschinen zum Blech spannen in der Größe von höchstens 40 cm im Quadrat und 1—2 mm Stärke? Wer liefert solche?

**897.** Wer könnte sofort zirka 7 m<sup>3</sup> gut gelagertes Eschenholz liefern, Länge durch 3 bis 4 m teilbar und Dicke von 70 mm an (gerades, feines Holz)? Offerten an Joh. Fehr & Sohn, Leibern-fabrikation, Schaffhausen.

**898.** Habe einen 4 PS Petrolmotor, System Grob. Ließe sich derselbe auch in einen Benzinmotor mit magnet-elektrischer Zündung umändern? Wer befaßt sich mit solchen Umänderungen? Für Antwort zum voraus besten Dank.

**899.** Wer liefert zirka 450 Stück föhrene Staketten, 1 m lang, 60 mm breit und 30 mm dick, fertig gehobelt? Offerten an J. Widmer, Zimmermann, Mieden b. Baden.

**900.** Wer hätte eine gebrauchte, gut erhaltene Dampfmaschine, 60—100 PS, billig abzugeben? Offerten unter Chiffre Z 900 an die Expedition.

**901.** Welche Tourenzahl soll eine Turbine (Peltonrad von 1,80 m Durchmesser) machen bei 10—14 m Gefälle und 70 mm Einpritzöffnung, um die größtmögliche Leistung zu erzielen? Bis jetzt war die Tourenzahl zirka 100. Offerten unter Antworten.

**902.** Wer liefert Wandfägeblätterfeilmaschinen? Offerten unter Chiffre W 902 an die Expedition.

**903.** Wer liefert oder fabriziert in der Schweiz Ofenfacheln und feuerfeste Steine? Offerten an G. Jäs, Baupenglerei, Glanz.

**904.** Wer ist Lieferant von autogenen Schweißungsapparaten (vermittelt Wasserstoff und Sauerstoff)? Die Apparate werden benützt zum Schweißen von Guß- und Schmiedeseisen und diversen Metallen. Offerten unter Chiffre W 904 bef. die Exped.

**905.** Wer ist Lieferant von geschweißten, gefrästen Messingplättli, „Spannstäbe“? Solche werden z. B. an einen Mechaniker in Teufen (Appenzell) geliefert. Lieferant ist mutmaßlich in der welschen Schweiz. Wer übernimmt solche genaue Fräsarbeit nach Muster? Die Messingplättli sind 3 mm dick, 30 mm breit und 90 mm lang. Breite der geschweißten Nut 7 mm und 1 1/2 mm tief. Fragesteller wäre ständiger Abnehmer.

**906.** Wer liefert Benzinrückstände in größeren Quantitäten, ferner Motorbenzin und Rohpetroleum, sowie Kupferrohre 11 × 15 und 18 × 20? Offerten unter Chiffre W 906 an die Expedition.

**907.** Wo ist in der Schweiz die offene Acetylen-Grubenlampe, System Wolf, in Deutschland unter Nr. 7547, erhältlich? Die Lampe bietet einen vorzüglichen und billigen Ersatz für Petrol-lampen, gibt aber viel schöneres Licht als jene.

**908.** Wer hätte eine Francisturbine, passend für eine Wassermenge von 180—300 Sekundenliter und 2 m Gefälle, billig abzugeben? Offerten an K. Hanhart, zum Neugut, Dieffenhofen.

**909.** Wer hätte einen älteren, gut erhaltenen 1 PS Petrolmotor zu verkaufen?

**910.** Wer würde einem Spengler größere oder kleinere Massenartikel zur Herstellung übergeben? Maschinen vorhanden, prompte und solide Arbeit zugesichert. Offerten unter Chiffre W 910 bef. die Exped.

**911.** Welche Fabrik fabriziert oder welche Eisenhandlung