

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 7 (1891)

**Heft:** 34

**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:** 15.03.2025

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

auf Reduktion der Arbeitszeit bei gleichem Verdienste. Durch eine ganz konsequente Durchführung dieser Reduktion müßte aber der Geldwerth auf eine Weise sinken, daß für die ärmern Arbeiter die Bestreitung des Miethzinses und der nothwendigen Lebensbedürfnisse beinahe unerschwinglich würde, und eine der Gerechtigkeit entsprechend ebenfalls wieder für alle Arbeitenden gleich erfolgende Lohnerhöhung Schüße nicht nur keine Besserung, sondern aus analogen Gründen eine nochmalige Vergrößerung des Elendes für die ärmern Klassen. Wir möchten den eidgen. Arbeitersekretär ersuchen, einmal eine tägliche Lohnerhöhung von 1 Fr. z. B. für die Schuhmachergesellen als Basis einer Berechnung anzunehmen, dann aber die gleiche Erhöhung auch allen andern in der Schweiz „Arbeitenden“ (Schneider, Coiffeurs, Bauhandwerker, Bäcker, Metzger, Butter- u. Lederhändler, Milchler u. Bauern) zu berechnen und hierauf zu publiziren, ob die Schuhmachergesellen an dieser Hauffe im Ganzen nicht noch verlieren müßten?

Eine weitere Folge der durch die Arbeiterführer theilweise jetzt schon bewirkten Erhöhung der Miethpreise u. A. m. besteht in der Vergrößerung der Anzahl der Verdienst-Bedürftigen. Leute, welche — im Besitze eines kleinen Vermögens — sich schon vor 10 Jahren zur Ruhe setzen und aufhören wollten, mittellosen Arbeitern und Arbeiterinnen gegenüber die Zuthellung von Arbeit streitig zu machen, wurden in den letzten Jahren in Folge des herabgedrückten Geldwerthes gezwungen, sich wieder einem Verdienst zu widmen. Nicht daß wir diese Personen, soweit sie gesund sind, hiefür bedauern; jedoch würde eben gerade dieses Verhältnisses halber die von den Petenten bezweckte Mehrbeschäftigung von Arbeitskräften bei den von ihnen vorgeschlagenen Mitteln durch die vermehrte Zahl von Erwerbsbedürftigen theilweise wieder aufgehoben.

Hauptsächlich aber müssen wir uns den Anträgen der Maidemonstranten bezwegen widersetzen, weil sie die Reduktion der täglichen Arbeitszeit u. A. m. (mit Ausnahme des Schlußtages der Volksversammlung in Burgdorf) durch die schweizerische Gesetzgebung allein verlangen.

Selbstverständlich bewirken die vielen Maßregelungen der Arbeitgeber zu Gunsten der Arbeitnehmer eine Erhöhung des Produktpreises, und besonders der Verdienst des Handwerksmeisters ist durch die gegenwärtig erlaubte, theils solide, theils unsolide Konkurrenz auf ein Niveau herabgedrückt, welches die kleinste Differenz in den Produktionsfaktoren nicht ohne Einfluß auf die Lieferungsbedingungen bleiben läßt. Je mehr aber die Preise in hier steigen, desto mehr fällt unsere Konkurrenzfähigkeit mit dem Auslande. — Wir können diesbezüglich mit der Thatsache aufwarten, daß die Kleidermacherei in den letzten Jahren in ganz bedeutendem Maße nach Bayern verpflanzt wurde und ein großer Theil der Ostschweiz direkt und indirekt von dort aus bedient wird; daß auch Schuhwaaren, Drechsler-, Schlosser- und Wagnerartikel, Geflechte verschiedener Art und Schreinerarbeiten aus Deutschland und Oesterreich billiger zu beziehen sind, als im eigenen Lande, und zwar nicht etwa nur der Zollverhältnisse, sondern auch der Arbeitslöhne und der Dauer der Arbeitszeit halber. Es sind auch dieses Frühjahr z. B. Schreinerarbeiten für den Staat der großen Preisdifferenz wegen außerhalb des Kantons, nach Chur vergeben worden, und eine Untersuchung stellte heraus, es rühre diese Preisdifferenz zum großen Theile davon, daß in St. Gallen, verursacht durch einen Strike, der 10stündige Arbeitstag eingeführt worden war, in Chur aber noch der 11stündige existirte. Angenommen nun, der Staat werde solchen Verhältnissen inskünftig mehr Rechnung tragen, so kann dies dagegen von Privaten nicht verlangt werden, und das könnte doch gewiß nicht als wirklicher „Schutz der einheimischen Arbeitskraft“ betrachtet werden, wenn Letztere durch das Gesetz brodblos oder gezwungen würde, im Auslande ihr Heil zu suchen!

Zur Erledigung dieser großen sozialen Fragen ist die Schweiz ein räumlich zu kleines Land; sie kann ohne Gefährdung ihres Wohlstandes nur stufenweise durch gutes Beispiel voranmarschiren und jeweilen erst dann wieder einen Schritt weiter gehen, wenn die großen, unsere Grenzen umgebenden Staaten wenigstens eine Stufe nachgefolgt sind. Wir befürworten daher das Verschieben einer gesetzlichen Verkürzung der täglichen Arbeitszeit bis zum Moment, in welchem Deutschland und Oesterreich uns vorerst, soweit dies auf die schweizerische Konkurrenzfähigkeit Einfluß hat, wenigstens die in unserm Vaterlande schon längst bestehenden sozialen Reformen nachgemacht haben werden. Wir begrüßen in dieser Beziehung die in den letzten Jahren angebahnte internationale Verständigung und zwar um so mehr, als es auf diesem Boden auch eher möglich sein wird, auf eingreifendere und praktischere Weise dem drohenden Hauptübel entgegenzutreten, als auf dem von der gegenwärtigen organisirten Arbeiterschaft proponirten Wege.

Dies, Herr Regierungsrath! sind die Ansichten unseres Vereins in dieser hochwichtigen Angelegenheit. Sollten wir uns in diesem oder jenem Punkte Unrecht haben, so lassen wir uns durch sachliche Darlegungen gerne eines Bessern belehren, und bitten wir Sie, unsere offenen und dreisten Auseinandersetzungen mit dem Umstande zu entschuldigen, daß uns sehr daran liegt, auch die Behörden und weitere Kreise immer mehr davon zu überzeugen, inwiefern die von uns vertheidigten Grundsätze nicht auf kleinlichen, egoistischen und arbeiterfeindlichen Tendenzen, sondern auf möglichst gründlicher Untersuchung alles dessen beruhen, was unserem Volke und der gesammten arbeitenden Bevölkerung unseres lieben Vaterlandes frommen oder nicht frommen könnte.

Hochachtungsvollst und ergebenst!

Namens des Handwerksmeistervereins von St. Gallen und Umgebung

Der Vizepräsident:

A. Schoop, Glaser,

Der Aktuar:

Gustav Scheitlin, Schreiner.

## Verschiedenes.

**Föhngesfahr.** Die bernische Regierung, auf Anregung ihrer Direktion des Innern, gedenkt dem Großen Rathe ein Dekret betreffend die Bauart von Gebäuden in Ortschaften, welche dem Föhnsturm ausgesetzt sind, zu unterbreiten. Danach sollen in den betreffenden, vom Regierungsrath zu bezeichnenden Ortschaften keine neuen Gebäude aus Holz oder Nieg oder einem anderen nicht feuerficheren Material erstellt und anders als mit Hartdachung versehen werden dürfen.

**Lehm zur Dichtung von Fugen.** Es ist bekannt, daß der Lehm im feuchten Zustand, so wie er als eine knetbare Masse häufig zum Verschnieren der Fugen von Flüssigkeitsbehältern benützt wird, ein größeres Volumen besitzt als nach wieder erfolgter Trocknung. Solche Dichtungen halten daher nicht auf die Dauer. Mit dem besten Erfolg hat nun Frazer in Aberdeen die Dichtung von Behältern dadurch bewirkt, daß er trockenen Lehm, zu einem feinen Pulver zerstoßen, in die Fugen einpreßte und hier erst anfeuchtete. Der Lehm nimmt jetzt eine verhältnißmäßig geringe Menge Wasser auf, wobei er unter mäßiger Ausdehnung eine vollkommene Dichtung bewirkt.

**Ersatz für Glas.** Ein gefährlicher Konkurrent scheint dem Glase durch die Erfindung des österreichischen Ingenieurs Eckstein zu erstehen. Die Herstellung dieses neuen ähnlichen Körpers erfolgt nach einem Bericht des Patent- und technischen Bureaus von Richard Lüders in Gbrüg, in der Weise, daß 4 — 8 Theile Kollobiumwolle in ungefähr einem Hundertstel Gewichtstheil Aether oder Alkohol aufgelöst und mit dieser Lösung 2 — 4 % Nitrius oder anderes nicht harziges

Del und 4—10 % Harz oder Kanadia-Balsam innig vermengt werden. Das Gemenge wird dann auf einer Glasplatte ausgebreitet und in einem passenden Apparat unter dem Einfluß eines ungefähr 50 Grad C. warmen Luftstromes getrocknet. Dabei erstarrt es in verhältnißmäßig kurzer Zeit zu einer durchsichtigen, harten, glasähnlichen Platte, deren Stärke nach Belieben eingerichtet werden kann. Der so erhaltene Körper besitzt im Wesentlichen dieselben Eigenschaften wie Glas, er widersteht der Einwirkung von Salzen, Alkalien und Säuren, ist durchsichtig und geruchslos. Andererseits besitzt er gegenüber dem Glas den Vortheil, daß er biegsam und in hohem Grade unzerbrechlich ist; seine Entzündbarkeit ist dabei bedeutend geringer als die anderer Kollodium-Verbindungen. Ein Zusatz von Magnesiumchlorid verringert übrigens die Entzündbarkeit ganz bedeutend, während eine Beimischung von Zinkweiß ein elfenbeinähnliches Aussehen hervorruft. Auch kann man diesem neuen Glase durch die Beimischung der erforderlichen Färbemittel jede beliebige Färbung oder Farbenschattirung verleihen. Nur müssen die Färbemittel in der Lösungsfähigkeit des Gemenges auflöslich sein. Uebrigens kann man bei Anwendung von Anilinfarben den Körper auch mit der gewünschten Mäncirung nach Art der Glasmalerei überfangen. Dieses neue Glas dürfte eine große Zukunft haben.

**Dichtleisten von Baumwolle.** Das Anbringen dieser Dichtleisten an den Anschlagfalzen von Fenstern und Thüren verhindert Eisbildung, Eintreten der kalten Luft zc. und macht das Zimmer absolut zugfrei. Preis per Paket à 17 Meter Fr. 2. 20. Vorräthig bei Caspar Studer, Papierhandlung, Winterthur.

**Firnisk rein und klar zu erhalten.** Firniß, welcher mit Alkohol angemacht ist, wird mit der Zeit trübe und schwammig, weil der Alkohol verdunstet, und da aller im Handel vorkommende Alkohol auch Wasser enthält, dann das Wasser im Firnißansstrich zurückläßt. Diesen Uebelstand vermeidet man, wenn man einen Streifen Gelatine hineinlegt, der das Wasser ansaugt. Die Gelatinestreifen können getrocknet und wieder benutzt werden.

**Für Leinölfirniß,** der nach dem Trocknen einen sehr schönen Glanz hat und sehr hart trocknet, wendet man nach Glas. Ann. folgende Mischung an: 50 Kilogramm Leinöl, 1 Kilogramm Weiglätte, 0,250 Kilogramm scharf getrockneten Zinkvitriol. Diese Mischung läßt man zirka 2 Stunden bei langsamem Feuer schwach sieden. Zum Schäumen und Steigen darf der Firniß nicht kommen.

**Billiger wetterfester Anstrich.** E. Campe nimmt 1,5 Kilogramm Weizenmehl Nr. 2, verrührt es mit etwas kaltem Wasser zu einer Syrupartigen Konsistenz, gießt es langsam in zirka 22—23 Liter kochendes Wasser, fügt 0,5 Kilogramm krytallisirten Zinkvitriol hinzu und setzt, nachdem dieser gelöst, für die eichengelbe Nuance hinzu: 4 Kilogramm gelben geschlammten Ocker und  $\frac{1}{2}$ —1 Kilogramm, je nach gewünschtem Tone, geschlammtes Englischroth.

**Aluminium für Kriegszwecke.** Die Ausrüstung der deutschen Soldaten mit Feldflaschen, Patronentaschen und Tornistereinsätzen von Aluminium, welche das von den Soldaten zu tragende Gewicht verringern soll, ist bereits in Ausführung begriffen. Wie nämlich die Metallurgische Gesellschaft in Pittsburg -- eine von den zwei großen amerikanischen Firmen, welche Aluminium fabriziren -- mittheilt, hat sie von der deutschen Regierung Aufträge für Feldflaschen, Patronentaschen und Tornistereinsätze aus Aluminium erhalten. Es sollen ungefähr 500 Tausend Metall zur Ausführung der Aufträge erforderlich sein.

**Für unsere Brenner.** Herr Kupferschmied F. Jakob in Glarus ließ unter Nr. 3721 einen Selbstläuterungsapparat für Branntweimbrennereien patentiren. Mit diesem Apparat soll man in der nämlichen Zeit und mit dem nämlichen Brennmaterial zwei Destillationen (nämlich Rohbrennen und Läutern) erzielen können und im Stande sein, zirka 30 bis

40 Prozent an Brennmaterial zu ersparen. Man erhält einen ebenso reinen, fuselfreien Branntwein, wie bei dem zweimaligen Brennen nach altem System. Der Apparat kann auch in jeder ältern Brennerei angebracht werden.

**Neue Petrolflaschen.** Die Firma Graf-Walder u. Cie. in Wetzikon als Inhaber von Nr. 2319 des schweizerischen Patentschutzes, fabrizirt Petrolflaschen (von 1—15 Liter Größe), aus welchen Petroleum, Neolin, Benzin zc. unmittelbar aus der Flasche in das Feuer geschüttet werden kann, ohne daß dadurch eine Explosion entsteht.

**Ein neuer Bureauß.** Ein Mitarbeiter schreibt der „Kölnischen Volkszeitung“: „Jeder, der seine Arbeit am Schreibtisch oder am Pult erledigen muß, weiß aus Erfahrung, welche nachtheilige Folgen die mehr oder minder zusammengekauerte Haltung auf unsern Schreibtischen für den Körper hat. Der Blutumlauf wird gehemmt, es gibt kalte Füße und heiße Köpfe, krumme Rücken und einen hohlen Brustkasten, und der Druck auf den Unterleib entwickelt mit den Jahren den schönsten Hypochonder. Kein Wunder; denn die vorhandenen Sitzvorrichtungen sind wohl geeignet zum Ruhen -- obwohl unsere vierbeinigen Stühle mit den fast senkrechten Rückenlehnen auch keine bequeme Ruhehaltung gestatten --, nicht aber zu einer gesundheitsmäßigen Schreibhaltung. Demjenigen, der hier Wandel schafft, gebührt wohl der Dank aller Leidensgenossen. Nun, dieser Dank kann abgestattet werden; denn der hygienisch richtige Schreibstuhl ist erfunden. A. Schindler in Basel hat einen Stuhl hergestellt, der in der That allen Anforderungen genügt. Das Einknicken der Beine fällt weg, der Körper wird in eine gestreckte Haltung gebracht, alle Glieder erfreuen sich voller Freiheit auf diesem Sitze. Er besteht aus einem gußeisernen Fuße, auf dem sich ein sattelartiger, sinnreich eingerichteter Sitz bewegt, der es gestattet, ihn als Stehsitz bei völlig gestrecktem Körper zu benutzen, so zwar, daß die Beine durch die Unterstützung bis zu einem gewissen Grade entlastet werden, ohne daß sie ihre gerade Haltung einbüßen. Mit einer geringen Bewegung der Beine hebt sich der Sitz rückwärts und man sitzt vollkommen. Man kann den Stuhl stundenlang ohne Ermüdung benutzen, er gestattet jede Aenderung in der Haltung; man kann freistehend, halbfreistehend und sitzend arbeiten, ohne daß man denselben verlassen und daran hantiren müßte. Er ist ein Erlöser von allen Sitzleiden.“

**Bauholzabschlag.** Die Bau- und Sägtannen im Gönhard, der Stadt Marau gehörend, 900 Stück mit 1850 Kubikmeter Inhalt, sind mit 10 Prozent Minderabzug zu Fr. 20. 50 pro Kubikmeter verkauft worden, währenddem der letztjährige Erlös für gleiche Qualität Fr. 24. 30 betrug.

**Niefige Holzversteigerung.** Am 16. d. M. begann in den Zentralsälen in München in Anwesenheit einer großen Anzahl von Holzhändlern, Industriellen u. s. w. die Versteigerung von Konnenholz aus den Forstämtern Forstenried, Perlach und Sauerlach. Versteigert wurden 400,000 Kubikmeter Lang- und Schnittholz, 28,000 Kubikmeter Papierholz, 8000 Kubikmeter Grubenstammholz und 100,000 Kubikmeter kurzes Grubenholz. Es wurden gute Preise erzielt. Der höchste Erlös war 28 Prozent über die Tage. So berichtigten die „M. N. N.“

**Die Arbeiten des Schlossers,** leicht ausführbare Schlosser- und Schmiedearbeiten für Gitterwerk aller Art, betitelt sich das im Verlag von Bernhard Friedr. Voigt in Weimar erschienene und unter Mitwirkung von Wilh. Kopp, Schlossermeister und Selbstschrankefabrikant in Erfurt, von A. Graef sen. und M. Graef jun. zu Erfurt entworfene und gezeichnete Werk. Dasselbe enthält 24 Tafeln über Muster zu Thoren und Thüren, Einfriedigungen und Geländer für Höfe, Gärten, Balkons, Treppen und Brücken, Füllungen und Einfüge für Thüren und Fenster, Oberlichte, Firstverzierungen, Vorsetzer, Konsolen, Bekrönungen, Anter, Spizen und Verzierungen für beliebige Zwecke. Die verschiedenen Ausführungen selbst sind unter Berücksichtigung des herrschenden Stils und

der gangbarsten Verhältnisse in  $\frac{1}{10}$  natürlicher Größe gezeichnet, sodas jeder Fachmann unter Zuhilfenahme der diesem Werke besonders beigegebenen Ausführungs-Erläuterungen bei praktischer Verwerthung des Veranschaulichten leicht zu recht kommen wird. Trotz der Reichhaltigkeit dieses Werkes beträgt der Preis dafür nur Fr. 10 und sei dasselbe hiermit allen Interessenten zum Ankauf bestens empfohlen.

**Ein hebräisches Schmiededorf.** Ein Dorf, das ausschließlich von jüdischen Schmieden bewohnt wird, liegt in der Nähe von Tripolis. Das Dorf heißt Amruz; vom frühen Morgen bis zum späten Abend hört man nichts anderes als das Rauschen der Hämmer, und wenn die Schmiede, zu denen auch der Rabbi des Dorfes gehört, ihr Tagewerk vollbracht haben, begeben sie sich in die große Synagoge, wo sie die Abendgebete verrichten. Die Greise, welche nicht mehr den Hammer schwingen können, machen sich dadurch nützlich, daß sie die Blasebälge treten. Zum größten Theil sind die Schmiede auch Schwertfeger und liefern den Mauren und Arabern den Yatagan und Dolch, die für die Söhne der Wüste unerlässlich sind. Die Waffen, die von diesen hebräischen Waffenschmieden verfertigt werden, sind weit und breit berühmt und werden bis in die Neger- und Nilländer exportirt. Der Sage nach soll das Dorf Amruz bald nach der Zerstörung des zweiten Tempels von den Juden begründet worden sein. Der Landstrich wurde ihnen von den Römern überlassen, die damals noch über Nordafrika herrschten.

Im Gewerbeverein Ragaz hielt am Samstag Herr Architekt Kessler einen Vortrag über Zweck und Werth von Gewerbevereinen, welcher sehr befriedigte; es wurde beschlossen, denselben zu Gunsten des kantonalen Verbandes drucken zu lassen.

**Deutsche Walzwerke.** In der am 12. dies stattgehabten Sitzung des Vorstandes der deutschen Walzwerke wurden die bisherigen Verkaufspreise durch einstimmigen Beschluß beibehalten bezw. für zukünftige Geschäfte als maßgebend festgesetzt, da die Geschäftslage im Großen und Ganzen befriedigt und zu Aenderungen der bestehenden Preise keinen Anlaß gibt.

### Fragen.

- 231.** Wer ist im Falle, größere Partien Blechwaaren prompt und sauber zu lackiren?  
**232.** Welcher Stoff, welches Material eignet sich zur Anfertigung einer Wand (sog. Unterschlag), um während des Winters ein großes in zwei kleinere Zimmer abzutheilen, und wo wäre dieses Material erhältlich und zu welchem Preise?  
**233.** Wer liefert ein Instrument zum Suchen und Entdecken von Brunnenquellen?  
**234.** Wer liefert Schrauben zum Ausweiten von Bottinen und Stiefelholz?  
**235.** Wer liefert oder fabrizirt Schablonen von Blech? Offerten an Kupfer in Großwangen.  
**236.** Wer liefert schöne, gesunde Buchenspäalten?  
**237.** Wo bezieht man Spiegelglas für Spiegelschränke?

### Antworten.

Auf Frage **226.** Möbel jeder Art liefert billigt J. Mebi, Schreinerei, Hub b. Burgdorf. Preisverzeichnis steht franco zur Verfügung.

Auf Frage **226.** J. Braun, mechan. Schreinerei in Schaffhausen, ist zum Abschließen von Verträgen für größere Partien sofort bereit.

Auf Frage **227.** Vorzügliche Schreinerlampen liefert billigt August Zuppinger, Spenglermeister, Schwanden, Glarus.

Auf Frage **228.** Wünsche mit dem Betreffenden in Korrespondenz zu treten. Fried. Berger, Pardisla, Prätigau.

Auf Frage **228.** Zum Betrieb von Bauholzfräsen sind je nach Durchmesser des Sägeblattes 2—6 Pferdekkräfte nötig. Wir haben schon wiederholt Benzinmotoren für diesen Zweck geliefert und stehen mit Referenzen gerne zu Diensten. Wir liefern auch Petrolmotoren bis zu 12 Pferdekäften. Die Benzinmotoren sind aber immer noch denselben vorzuziehen. Wolf und Weiß, Zürich.

Auf Frage **228.** Die Anschaffungs- und besonders die Betriebskosten eines Petrolmotors von mindestens 3 Pferdekäften sind viel zu hoch zum Betrieb einer Bauholzfräse. Bei Petrolmotoren kommen nach längerem Stillstand nicht selten Störungen vor, besonders bei der Kälte, auch brauchen solche ein bedeutendes Quantum Kühlwasser. Billige Petrolmotoren sind System „Capitaine“ und

haben schnellen Lauf, 300 Touren per Minute. Beinebens sei bemerkt, daß zum leichten Gang einer Fraise eine gute Lagerung gehört und beide Lager mit einer starken Traverser zusammengegegossen werden sollen, damit sie genau Richtung zu einander halten. Auch soll der Blockwagen nicht von Hand gestoßen, sondern vom Werk aus durch Nieten-Schaltung getrieben werden. B.

Auf Frage **228.** Ich besitze seit bereits  $\frac{1}{2}$  Jahren einen 4pferdigen Petroleum-Motor von Hrn. C. Weber-Landolt in Menzikon, betreibe damit eine Bandsäge, eine Fraise und eine Langlochbohrmaschine und kann nur bezeugen, daß ich mit demselben in jeder Hinsicht aufs Beste zufrieden bin. Ein 4—6pferdiger Petroleum-Motor dürfte für Ihre Zwecke genügen und möchte ich Ihnen den Weber'schen Motor als die vorthellhafteste und zuverlässigste Betriebskraft anempfehlen. Sig. H. Bär, Mechanische Schreinerei, Lenzburg.

Auf Frage **232.** Lassen Sie sich von einem Schreiner einen festen Holzrahmen machen in Größe der Wand und mit entsprechenden Querschälern versteift; befestigen Sie darauf auf beiden Seiten gewöhnlichen grauen Karton, exact Blatt an Blatt angestoßen und überziehen Sie dann das Ganze mit einer beliebigen Tapete. Doppelte Karton, mit einem Luftraum dazwischen, bildet einen schlechten Wärmeleiter. Sie können diese Kartonwand auch aus mehreren Tafeln bestehend erstellen und diese durch Charniere mit einander zu einem Ganzen verbinden; dann haben Sie für immer eine gute „spanische Wand“, die Sie auch für andere Zwecke verwenden und bei Nichtgebrauch zusammenlegen können.

Auf Frage **232.** Unterzeichnete liefern hohle Gypssteine, welche sehr leicht und trocken sind und sich für die betreffende Arbeit eignen. D. Elzner u. Cie., Bex.

## Submissions-Anzeiger.

**Notiz betr. den Submissions-Anzeiger.** Wer die jeweilen in der ersten Hälfte der Woche neu eröffneten Submissionen vorher zu erfahren wünscht, als es durch die nächste Nummer d. Bl. geschehen kann, findet sie in dem in unserm Verlage erscheinenden „Schweizer Bau-Blatt“ (Preis Fr. 1. 50 Cts. per Quartal). Dasselbe wird nämlich je Mittwochs ausgegeben, die Illustrirte Schweizerische Handwerker-Zeitung Samstags. Der Submissionsanzeiger dieser beiden Blätter ist der vollständigste und prompteste der Schweiz.

**Die Kirchgemeinde Delsberg-Baufen** ist Willens auf dem ihr gehörenden Terrain neben der Gemeindefirche in Delsberg ein Pfarrhaus erstellen zu lassen. Baupläne, Vorausmaß, Devis, Bedingnißheft und spezielle Vorschriften, sowie Muster für einzelne Berufsarbeiten können vom 1. November an bei Hrn. Pfarrer Arni in Delsberg eingesehen werden. Bewerber für den ganzen Bau oder einzelne Theile desselben haben ihre Offerten schriftlich und verschlossen mit Aufschrift: „Eingabe für Pfarrhausbau in Delsberg“ bis mit 31. November, Abends 6 Uhr, bei Hrn. Pfarrer Arni einzureichen.

**Orgelbau.** Die Kirchgemeinde Oberdorf (Solothurn) ist im Begriff eine neue Orgel erstellen zu lassen. Bezügliche Konkurrenz-Eingaben sind bis den 30. November kommend der Verwaltung des Kirchenfonds Oberdorf einzureichen, welche auch die nötliche Auskunft erteilt. Tag- und Reisegelber werden keine ausgerechnet.

**Der Einwohnergemeinderath von Thun** ladet hierdurch in der Schweiz angelegene Firmen zur Einreichung von Offerten mit den nötigen Plänen und Berechnungen über die Lieferung und Aufstellung der Eisenkonstruktion für eine Fahrbrücke von 31 Meter Spannweite über die Aare in Thun ein. Die darüber aufgestellten Bedingungen, sowie ein Situations- und Höhenplan können im Bureau der Gasanstalt bei Herrn Bauinspektor Wältli eingesehen, oder auch von demselben bezogen werden. Derselbe wird überdies jede weitere wünschbare Auskunft erteilen. Die mit bezeichnender Aufschrift versehenen Eingaben wolle man bis 31. Dezember nächsthin an den Präsidenten des Einwohnergemeinderathes Thun, A. Löhner, richten.

**Drahtseilbahn Ragaz-Wartenstein.** Die Arbeiten des Unterbaues als: Erd-, Spreng-, Tunnel- und Mauerarbeiten im Betrage von ca. Fr. 85,000 werden hiermit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben. Pläne, Bauvorschriften und Vorausmaße liegen vom 20.—30. November l. J. auf dem Bureau bei Herrn Baumeister Bärer-Rüst in Ragaz zur Einsicht bereit. Offerten sind verschlossen mit der Aufschrift: Drahtseilbahn Ragaz-Wartenstein bis spätestens 30. November l. J. an Herrn Bärer-Rüst einzugeben.

**Hydrantenanlage Gilterfingen.** Es werden folgende Arbeiten zur freien Konkurrenz ausgeschrieben: a. Erstellung eines Reservervoirs von 150 Kubikmeter Wasserhalt nach Plan. b. Das Röhrennetz aus 120 und 100 mm Gupfroh, mit den nötigen Extrafüßen und Hydranten. Plan und Bedingnißheft liegen auf der Gemeindefschreiberei zur Einsicht auf. Angebote sind bis mit 25. November schriftlich und verschlossen mit der Aufschrift „Hydrantenanlage Gilterfingen“ der Gemeindefschreiberei einzureichen.

**Brückenbau.** Die Gemeinderäthe Turbenthal und Wyla be-