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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 16 (1900)

Heft: 35

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

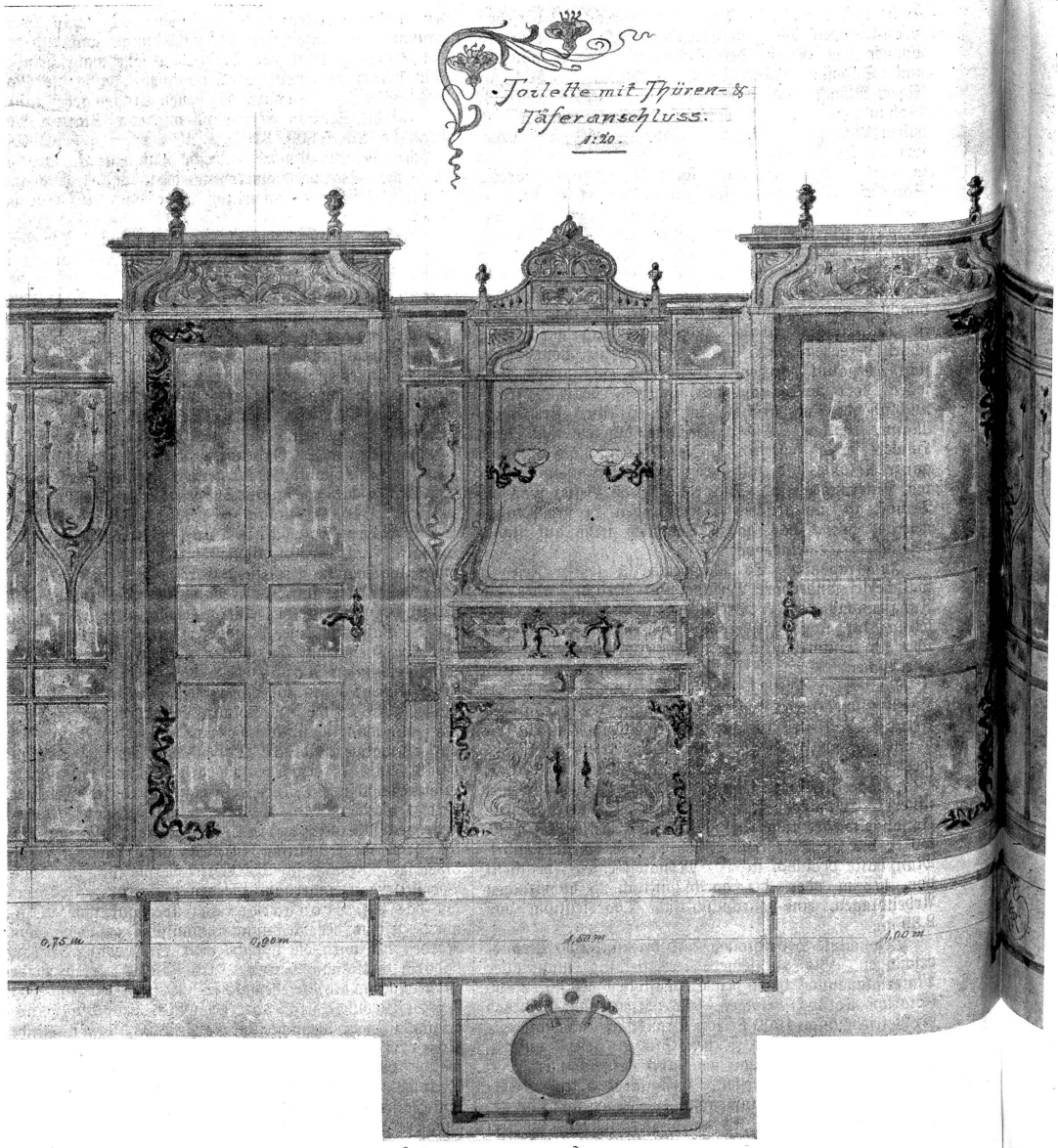
Terms of use

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: 02.07.2025

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

Musterzeichnung.



Waschtoilette mit eingebauter Täferwand (im Korridor).

Entworfen von Aug. Schirich, Zeichenbureau für Bau- und Möbelschreinereien, Zürich V.

Ausgeführt von der Firma Lehmann u. Neumeyer, Installationsgeschäft, Zürich I, für die Villa Sonnhalde, Zürich V.

Friese für rötliche, Füllungen für grünliche Hölzer gebeizt.

Die Bahnhofumbauten in St. Gallen, die bereits gewaltige Dimensionen angenommen haben, werden sowohl auf dem Stadtgebiete als auf dem Straubenzeller Territorium mit großem Eifer betrieben, hauptsächlich durch italienische Arbeiter. Ungeheure Erdmassen sind ausgehoben worden, um die beiden Traces der Vereinigten Schweizerbahnen und der Gaiserbahn zu verlegen. In nicht mehr allzu ferner Zeit werden beide Bahnen auf den neuen Geleisen kursieren können.

Keine dunklen Räume mehr! Eine allgemein empfundene Kalamität bildet in den Großstädten mit ihren schmalen Straßen und Höfen und eng bebauten Terrains der Mangel an Tageslicht in Fabriken und Geschäften nicht minder, als in Schul- und Wohnräumen. Die intensive räumliche Ausnutzung bewirkt nämlich, daß die Lichtstrahlen, soweit sie uns der freie Himmel zuführt, meistens wenig mehr als 2—3 Meter in die Räume gelangen können, so daß das Arbeiten nur in der Nähe des Fensters möglich ist. Von ganz hervorragendem Interesse dürfte es daher sein, gerade jetzt bei Eintritt der kurzen Tage auf eine Erfindung hinzuweisen, die unter dem Namen „Luxfer-Prismen" bereits in allen Ländern patentiert wurde. Die „Luxfer-Prismen brechen vermöge ihrer sinnreichen Konstruktion das Tageslicht und führen es in annähernd wagerechter Richtung in die Räume ein, wodurch eine tageshelle Erleuchtung selbst in Kellern erzielt wird. Die Prismen sind in keiner Weise zu vergleichen mit sogenannten Tageslicht-Reflektoren (Spiegeln), die im Verhältnis zu der jeweilig vorhandenen Spiegelfläche nur reflektiertes, also unnatürliches Licht abgeben und sehr bald den Witterungseinflüssen zum Opfer fallen. Die Aufgabe, direktes Tageslicht nach allen Seiten hin willkürlich zu verbreiten, kann lediglich durch „Luxfer-Prismen gelöst werden. Die Firma Mörikofer & Loser am Rennweg, Zürich hat in ihren Geschäftslokalen die „Luxfer-Prismen" in verschiedenen Anwendungen installiert, welche jederzeit gern praktisch vorgeführt und erläutert werden. Der Besuch der Ausstellung sei jedermann angelegentlichst empfohlen. Die „Luxfer-Prismen" erhielten auf der Deutschen Bauausstellung 1900 in Dresden die höchste Auszeichnung.

Architekt Louis Lobeck hat in Herisau ein Architektur-Bureau eröffnet.

Die Arbeiten im Simplontunnel sind bis zum 23. d. auf Schweizerseite bis 3976 m und auf italienischer Seite bis 3022 m, zusammen 7 km, vorgeschritten, womit schon etwas mehr als der dritte Teil des Tunnels gebohrt ist.

Die Sägerei und Parquetfabrik Ad. Waser in Buochs ist samt allen Maschinen und Holzvorräten abgebrannt.

Aus der Praxis — Für die Praxis.

Fragen.

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

649. Welches wäre für eine Kirche mit cirka 3000 m³ Inhalt die beste und rationellste Heizung? Die Kirche würde nur Sonntags, ausnahmsweise vielleicht auch tagsvorher, geheizt.

675. Könnte mir jemand eine mechanische Werkstätte namhaft machen, die sog. Navettes pour battants à crochet anfertigt, wie solche in der Velourfabrikation Verwendung finden?

676. Wer hätte eine leichte ältere, noch gut erhaltene Leitspindeldrehbank, mit oder ohne Vorgelege, zu verkaufen? Offerten mit Preisangabe an S. Eger, mech. Drechslerei, Sissach.

677. Wer macht Installationen zur Gasfabrikation? Preisangabe zur Produktion von 1—5 m³ täglich erbeten.

678. Es ist ein bekannter Uebelstand, daß in den Hochkaminen, namentlich der Ziegeleien, wo mit dem Schwefel, der in den Steinkohlen enthalten, und den andern vielen wässerigen Abdämpfen die Steigeisen abrosten und die Kamine schon nach 10 Jahren unbesteigbar werden, was eine Kalamität ist. Wenn nun die fertigen Steigeisen verbleit oder verzinkt würden, so wäre offenbar das Metall geschützt und könnte mehrfach so lange halten. Kann mir jemand Auskunft geben in diesem Blatte oder durch dessen Vermittlung an mich direkt, ob dieses Plattieren möglich sei und wer es besorgen könnte, gewalztes Eisen an U-förmigen Stücken zu verbleien oder zu verzinken, damit die schädlichen Gase und Dämpfe das Eisen nicht mehr so zerfressen können, womit die Steigleitern auch lebensgefährlich werden.

679. Welche Firma hätte einen ca. 10 m³ oder mehr haltenden Gasometer wegen Nichtgebrauch zu veräußern? Gefl. Offerten an Postfach Nr. 10,663, Uster.

680. Wer liefert künstlich gedörrte Kirschbaumklötze, 40/40, 42/42, 45/45, 48/48, 50/50 mm dick, in Längen von 22, 23, 24, 25, 26 und 27 cm, ebenso Klötze in Apfel- und Zwetschgenbaum für Hahnenreiber von 16 und 17 cm Länge?

681. Wer erstellt Hobelmesserschleifapparate auf hölzerne Gestelle oder wäre vielleicht jemand im Falle, einen schon gebrauchten abzugeben? Offerten beliebe man zu richten an Rud. Häusermann, mech. Drechslerei, Seengen (Aargau).

682. Wer liefert Mahagoni- und amerikanisches Nußbaumholz in kleinern Partien, eventuell wo wäre gedämpftes Nußbaumholz zu beziehen? Preisofferten erwünscht. Mech. Möbeldrechslerei von Chr. Luthiger, Zug.

683. In das Wohnzimmer eines s. Z. leicht gebauten Hauses soll nun ein Holzplafond und Hochtäfer im Zusammenhang mit modernen einfachen Möbeln kombiniert und erstellt werden. Da nun durch die Wände, hauptsächlich aber den Plafond durch die leichte Bauart das geringste Geräusch in den oberen Stockwerken Störung verursacht, so wird cirka 10 cm Isolierraum zwischen Gipsdecke und Holzplafond gelassen. Welches wäre hier das beste Mittel für gute Isolierung, eventuell auch hinter dem Täfer? Was wäre eventuell für die andern Zimmer ohne große Auslagen zu empfehlen? Die Zimmerhöhe ist 2,80 m. Kann der Bauherr vom Baumeister, der vertraglich für praktische und technische solide Ausführung garantiert, Schadenersatz beanspruchen? Für fachmännische Auskunft besten Dank.

684. Würde sich in einer Gegend der Schweiz, wo Hupperde und Lehm reichlich vorhanden sind, die Fabrikation von Tafelglas lohnen? Könnten die Schmelzöfen elektrisch betrieben werden? Welches Kapital wäre zur kompletten Einrichtung einer Neuanlage notwendig?

685. Wer liefert die Einrichtung für ein Zinnbad und wer gibt gründliche Anleitung im galvanischen Verzinnen? Fragesteller könnte mit der Zeit auch ein Kupferbad einrichten.

686. Kann man mittelst cirka 10 m Wassergefäll und bei einer Röhrenweite von 75 mm, 45 mm und 30 mm eine Pferdekraft erlangen und welches wäre zur Verwendung zweckentsprechender, ein Wassermotor oder eine Turbine?

687. Welches ist die zweckmäßigste Schutzvorrichtung gegen das Einfrieren offener Hauswasserleitungen?

688. Wer würde Auskunft geben über ein bewährtes Bindemittel (Steinkitt) zum Ausbessern beschädigter Obstmühlensteine, event. wer wäre Lieferant?

689. Wer liefert vierkantig zugeschnittenes Akazienholz, 25/25, 25/40, 25/45, 30/30 mm, in Längen von 14 und 17 cm, ebenso Ahornklötze, 50/50 mm, in Längen von 66 cm? Offerten sofort an Rud. Häusermann, mech. Drechslerei, Seengen (Aargau).

690. Wie kann mit Hülfe eines Volt- und Ampèremeters in einem Drehstromnetz die Kraft in Pferdestärken ermittelt werden? Es handelt sich um einen Drehstrommotor, der 30 Ampère und 150 Volt verbraucht.

691. Wer ist Lieferant von gebrauchten Rollbahnschienen, cirka 60 m Gleis, samt 2 Wagen, für Holztransport? Gefl. Offerten nebst Preisangabe an A. Steiner, Sägerei, Eitiswil (Luzern).

Antworten.

Auf Frage **631.** Holzspaltmaschinen, fix oder fahrbar, nach patentiertem System liefert Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage **632.** Für einen Druck von 7 Atmosphären können Sie keinen besseren Wassermotor bekommen als ein Peltonrad. Verlangen Sie genauere Auskunft hierüber von Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage **643.** Wenden Sie sich an J. J. Rickenbacher, Zimmermeister, Ibach (Schwyz).

Auf Frage **645.** Glas- und Flintsteinpapier liefert in jeder Ausführung billigst W. Beck, Brugg.

Auf Frage **646.** Wenden Sie sich gefl. an die Firma Ed. Schlaepfer u. Cie., elektr. Anlagen, Seilergraben 41, Zürich, welche Ihnen Kostenanschläge und nähere Auskunft erteilen wird.

Auf Frage **646.** Das Elektrotechnische Installationsgeschäft A. Boßhart-Moser, Ingenieur in Bern, Mittelstraße Nr. 6, wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Rentabilitätsberechnung und Kostenvoranschlag werden gratis ausgeführt und steht die Firma dem Fragesteller zur Verfügung. Nur annähernd genaue Auskunft ist bei diesen Angaben nicht möglich.

Auf Frage **646.** Mit 4—4½ HP können Sie keine Dynamo betreiben, die imstande ist, 100 Glühlampen à 16 NK zu speisen, sondern höchstens eine Dynamo von der Kapazität von 40—45 Lampen, es sei denn, daß Sie eine entsprechend große Akkumulatorenbatterie

erstellen; das würde aber eine teure und unrentable Anlage geben. Verlangen Sie nähere Auskunft von Fritz Marti, Winterthur.

Auf Fragen **647** und **650.** Neue und gebrauchte Rollbahnschienen, eiserne Kippwagen, Radsätze 2c. liefert prompt und billigst Eugen Liebrecht u. Co., Rollbahnfabrik in Straßburg i. Els.

Auf Frage **649.** Maschinenfabrik Freiburg (Schweiz) führt alle Arten von Heizungssystemen aus. Projekte und Kostenanschläge stehen zur Verfügung.

Auf Frage **649.** M. O. Ruckhaeberle, Basel, liefert als Spezialität Kirchenheizungsöfen.

Auf Frage **649.** Zur Heizung von Kirchen empfehlen wir unsere bestbewährten Ventilationsöfen mit Kachel- oder Blechumhüllung. Schürch u. Bähler, Bern.

Auf Fragen **649** und **657.** Vorzüglich konstruierte Oefen zur Beheizung von Kirchen liefert unter Garantie die Aktiengesellschaft der Ofenfabrik Sursee vormals Weltert u. Co.

Auf Frage **654.** Die bekanntesten und bewährtesten automatischen Sägenschleifmaschinen, sowohl für Holzsägen als auch für Kaltsägen sind wohl diejenigen nach System Schmaltz, die auch an der Pariser Weltausstellung den größten Erfolg davongetragen haben. Zu weiterer Auskunft steht die Firma Kündig, Wunderli u. Cie. in Uster, welche den Alleinverkauf dieser Maschinen in Händen hat, gerne zu Diensten.

Auf Frage **654.** Wir haben verschiedene Modelle von Säge-Schleifmaschinen und wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. J. Walther u. Cie., technisches Geschäft, Zürich I.

Auf Frage **654.** Bestbewährte automat. Sägenschleifmaschinen liefern (jedoch nur neue) Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **655.** Centrifugalpumpen liefert als Spezialität die Armaturenfabrik Zürich.

Auf Frage **655.** Centrifugalpumpen liefert die Firma Fritz Marti, Winterthur. Verlangen Sie nähere Auskunft.

Auf Frage **655.** Centrifugalpumpen jeder Größe liefern J. Walther u. Cie., techn. Geschäft, Zürich I.

Auf Frage **655.** Centrifugalpumpen für Färbapparate zum Fördern kochender Flüssigkeiten liefern E. Häny u. Cie., Pumpenfabrik, Meilen (Zürich).

Auf Frage **656.** Schrotmühlen jeder Art, auch ganz kleine, wie Sie wünschen, liefert die Firma Fritz Marti, Winterthur. Verlangen Sie Prospekt.

Auf Frage **656.** Kleine Hand-Schrotmühlen für Hausgebrauch in vorzüglicher Ausführung liefert Ernst Straub, Kreuzlingen. Verlangen Sie Preise und Zeichnungen.

Auf Frage **656.** Solche Handschrotmühlen liefert in solider Konstruktion billigst J. U. Aebi, Maschinenfabrik Burgdorf.

Auf Frage **656** diene dem Fragesteller, daß wir seit vielen Jahren Getreide-Schrotmühlen als Spezialität erstellen. Preise mit Zeichnungen sofort zu Diensten. Gebr. K. u. F. Maier, Tägerweilen (Thurgau).

Auf Frage **656.** Wenden Sie sich an Xaver Küng, Triengen.

Auf Frage **657.** Die für holzreiche und gebirgige Gegenden als vorzüglich anerkannten Wasseralfinger Kirchenöfen mit Holzfeuerungs-Einrichtung liefert als Spezialität die Firma M. O. Ruckhaeberle, Basel.

Auf Frage **657.** Wenden Sie sich an J. Schmid, Spenglerei, Horw b. Luzern, der Ihnen die billigste und rationellste Heizeinrichtung erstellen wird.

Auf Frage **658.** Radspeichen-Zapfenfräser-Apparate liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **658.** Wenden Sie sich an Xaver Küng, Triengen.

Auf Frage **661.** Sie erhalten direkte Offerten von Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage **662.** Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Auskunft wird kostenfrei erteilt. A. Boßhart-Moser, Ingr., Bern, Mittelstraße 6.

Auf Frage **662.** Verlangen Sie genauere Auskunft von Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage **662.** Die Röhren müssen bei nicht allzugroßer Länge 100 mm weit sein.

Auf Frage **663.** Habe eine 3—4 HP Turbine mit Regulator, ganz neu, billig abzugeben. Verlangen Sie Details von Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage **664.** Peltonturbinen liefern Krd. Peter u. Co., Liestal.

Auf Frage **665.** Wenden Sie sich an J. Schmid, Spenglerei, Horw b. Luzern, der Ihnen die billigste und rationellste Heizeinrichtung erstellen wird.

Auf Frage **666.** Gewünschten Artikel fabrizieren und bieten zum Kaufe an: Hausmann u. Co, Firniß- und Farbenfabrik, Bern.

Auf Frage **666.** Nußbaumfärbende Oelbeize liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **669.** Lötzangen zum Löten von Bandsägenblättern liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Fragen **669** und **674.** Wenden Sie sich an C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Niederdorf 32, Zürich.

Auf Fragen **670, 671** und **673.** Wünsche als Vertreter betr. Fabriken mit den Fragestellern in Verbindung zu treten. A. Schirich, Bureau für Bau- und Möbelzeichnungen, Kreuzstraße 80, Zürich V.

Auf Frage **672.** Göpel für alle Verhältnisse und sehr leicht laufend liefert J. U. Aebi, Maschinenfabrik Burgdorf.

Auf Frage **672.** Wir offerieren dem Fragesteller Göpel in jeder gewünschten Konstruktion zu billigen Preisen. Prospekte zu Diensten. Gebr. K. u. F. Maier, Tägerweilen.

Auf Frage **672.** Göpel jeder Art liefert und hält auf Lager Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage **672.** Göpel in den besten Konstruktionen nebst zugehörigen Transmissionen liefern und montieren Krd. Peter u. Co., Liestal.

Auf Frage **673.** Offerte geht Ihnen direkt zu von C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Zürich I.

Auf Frage **674.** Coulissen für Auszugtische liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Submissions-Anzeiger.

Lieferung von Matratzen, Wolldecken und Leintüchern zum Neubau der Polizeikaserne Zürich. Eingabetermin: 8. Dezember. Näheres durch das kant. Hochbauamt, untere Zäune Nr. 2, Zürich.

Erdarbeiten. Ausfüllung des Gartens beim Schulhause in **Ermatingen,** mit cirka 1200 Kubikmeter Erdbewegung. Die Arbeiten können nach Zusage sofort begonnen werden und müssen bis zum 31. Januar 1901 vollendet sein. Die näheren Angaben und Bedingungen sind beim Schulpräsidenten, Herrn Dr. Ammann in Ermatingen, einzusehen, der auch die verschlossenen Uebernahmsangebote bis Montag den 3. Dezember entgegennimmt.

Die Genossenschaft für Entwässerung der Langäcker in Benken (Zürich) eröffnet Konkurrenz über:

1) die Ausführung der **Drainage-Arbeiten,** ca. 1265 laufende Meter;
2) die Lieferung des **Röhrenmaterials** franko Station Marthalen:

Kaliber	6 cm	7½	9	15
Stück	2500	220	230	1425
Länge	30 cm	30	30	45

Lieferungstermin: baldmöglichst.

Voranschlag, Pläne und Bauvorschriften liegen beim Präsidenten, Herrn Friedensrichter Straßer, zur Einsicht offen und sind Eingaben bis 3. Dezember daselbst einzureichen.

Die Käsereigenossenschaft Riggisberg (Bern) ist vorhabens, den Petrolmotor der Käsereianke durch Erstellung einer **Turbinenanlage** zu ersetzen. Mechaniker, welche die Anlage unternehmen würden, haben sich an den Präsidenten der Genossenschaft, Herrn Gemeindepräsident R. Keusen in Riggisberg zu wenden und demselben ihre Offerten bis 4. Dezember einzureichen.

Der Gemeinderat Ossingen (bei Winterthur) eröffnet über nachbenannte, zur Erstellung einer **Wasserversorgung** in Langenmoos bei Ossingen vorzunehmenden Grabarbeiten Konkurrenz:

1. Die **Erstellung eines Stollens** von 60 Meter Länge und eines offenen Einschnittes von 47 Meter Länge und bis 5,5 m Tiefe.
2. Das **Oeffnen eines Grabens** von 202 Meter Länge und 1,3 Meter Tiefe.

Eingaben sind verschlossen mit der Aufschrift versehen „Accordarbeit in Langenmoos" bis 12. Dezember bei Herrn Gemeindratspräsident Girsberger in Ossingen einzureichen.

Die Kirchenbaukommission Hildisrieden (Luzern) läßt Konkurrenz eröffnen über:

1. **Bloßstellung zweier Steinbrüche** in dasiger Gemeinde.
2. **Brechung der Steine** inkl. Transport auf den Bauplatz per m³ berechnet.

Anmeldungen sind bis 10. Dez. bei Hch. Estermann, Gemeindeammann, zu machen, wo die Lage der Steinbrüche und das Nähere zu vernehmen ist.

Schülerhaus in St. Gallen. 1. Parquetarbeiten. 2. Schlosserarbeiten. 3. Sockel in Hartstein für die Garteneinfriedung. Pläne und Bedingungen liegen auf dem Bureau des Kantonsbaumeisters Ehrensperger auf, wo dieselben bis Mittwoch den 5. Dezember eingesehen und Eingabeformulare bezogen werden können. Die Offerten sind bis Samstag den 8. Dezember, abends, verschlossen und mit der Aufschrift „Eingabe für Bauarbeiten im Schülerhaus" versehen dem Baudepartement St. Gallen einzureichen.

Ausführung von Maurer- und Granitarbeiten und Eisenlieferung für den Kantonsspital Zürich und die Schreinerarbeiten (Kästen) für die Poliklinik. Eingabetermin: 8. Dezember. Näheres durch das kant. Hochbauamt, untere Zäune Nr. 2, Zimmer Nr. 3, Zürich.

Für die staatlichen Anstalten in Solothurn sind pro 1901 in Ia Qualität und franko Verwendungsplatz zu liefern:

254 Ster **Buchenholz,** Spälten oder Knebel.
488 „ **Tannenholz,** „ „ „

Offerten sind mit Angabe der Preisansätze, für Knebel und Spältenholz, bis zum 10. Dez. dem Finanzdepartement in Solothurn