

**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](#)

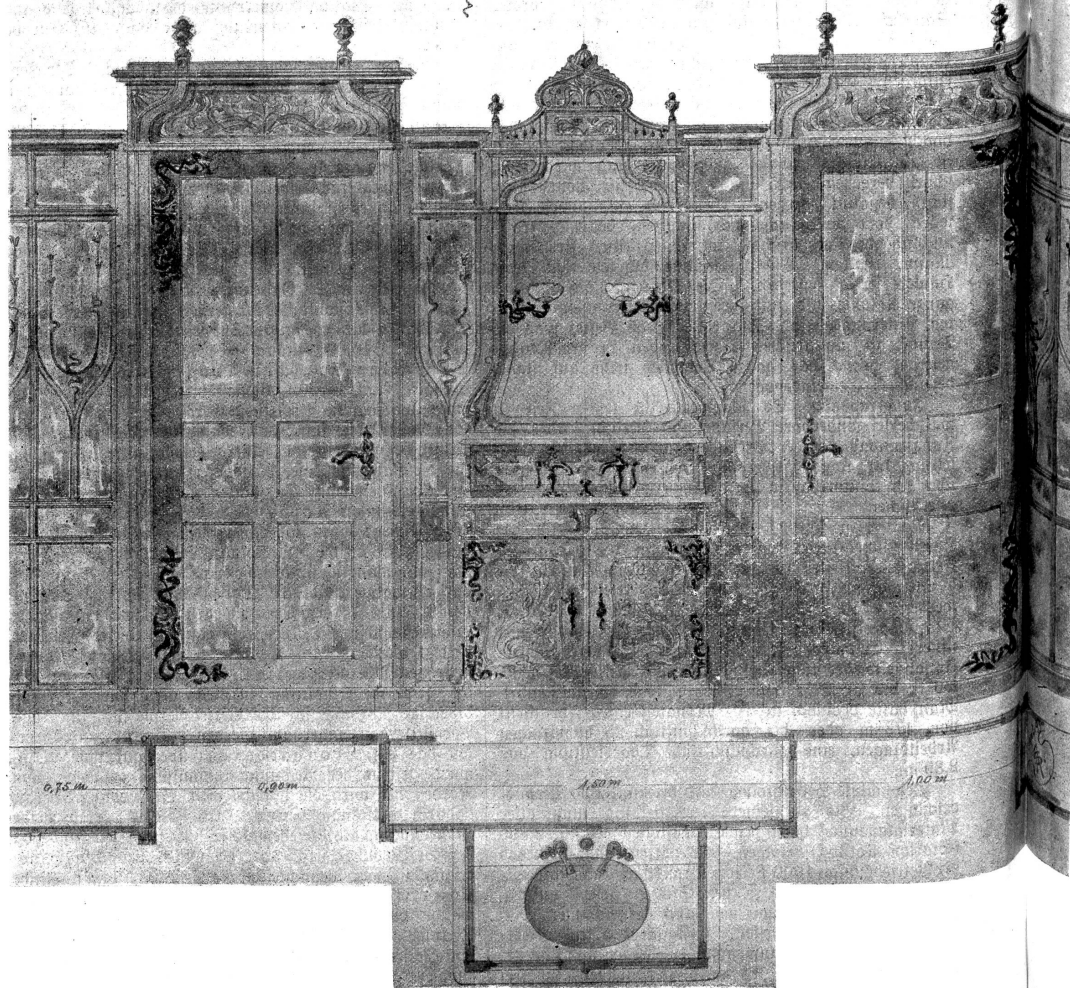
### **Terms of use**

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:** 10.01.2026

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

## Musterzeichnung.



## Waschtoilette mit eingebauter Wasserwand (im Korridor).

Entworfen von Aug. Schirch, Zeichenbureau für Bau- und Möbelschreinerien, Zürich V.

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

Riefen für rötliche, Füllungen für grüne Holz gezeichnet.

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 Kaiserbahn zu verlegen. In nicht mehr allzu ferner Zeit werden beide Bahnen auf den neuen Geleisen turmfieren 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 „Luzer-Prismen“ bereits in allen Ländern patentiert wurde. Die „Luzer-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 „Luzer-Prismen“ gelöst werden. Die Firma Dröbner & Söhne am Rhenweg, Zürich hat in ihren Geschäftslokalen die „Luzer-Prismen“ in verschiedenen Anwendungen installiert, welche jederzeit gern praktisch vorgeführt und erläutert werden. Der Besuch der Ausstellung sei jedermann gelegentlich empfohlen. Die „Luzer-Prismen“ erhielten auf der Deutschen Bauausstellung 1900 in Dresden die höchste Auszeichnung.

Architekt Louis Lobek 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 circa 3000 m<sup>3</sup> Inhalt die beste und rationellste Heizung? Die Kirche würde nur Sonntags, ausnahmsweise vielleicht auch tagsvorher, geheizt.

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

676. Wer hätte eine leichte ältere, noch gut erhaltene Leispindelbrehant, mit oder ohne Vorlege, zu verkaufen? Offerten mit Preisangabe an E. Eger, mech. Drechslerei, Esslach.

677. Wer macht Installationen zur Gasfabrikation? Preisangabe zur Produktion von 1—5 m<sup>3</sup> täglich erbeten.

678. Es ist ein bekannter Uebelstand, daß in den Kochkaminen, namentlich der Ziegelkamine, wo mit dem Schwefel, der in den Steinkohlen enthalten, und den andern vielen wässrigen Abdämpfen die Steiggeisen abrosten und die Kamine schon nach 10 Jahren unbenutzbar werden, was eine Kalamität ist. Wenn nun die fertigen Steig-

eisen verbleit oder verzinkt würden, so wäre offenbar das Metall geschützt und könnte mehrfach so lange halten. Kann mir jemand Auskunft geben in diesem Punkte oder durch dessen Vermittlung an mich direkt, ob dieses Blättern möglich sei und wer es befragen könnte, gewaltes 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 Steiggeisen auch lebensgefährlich werden.

679. Welche Firma hätte einen ca. 10 m<sup>3</sup> oder mehr haltenden Gasometer wegen Nitrogenverbrauch zu veräußern? Gefl. Offerten an Postfach Nr. 10,663, Lüttich.

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

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

682. Wer liefert Mahagoni- und amerikanisches Kirschbaumholz in kleinen Partien, eventuell noch wäre gedämpftes Kirschbaumholz zu beziehen? Preisofferten erwünscht. Mech. Möbeldrechslerei von Chr. Luthner, Zug.

683. In das Wohnzimmer eines f. J. leicht gebauten Hauses soll nun ein Holzplafond und Hochflügel 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 circa 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 Ausgaben zu empfehlen? Die Zimmerhöhe ist 2,80 m. Kann der Baubauer vom Baumeister, der vertraglich für praktische und technische solide Ausführung garantiert, Schadenersatz beanspruchen? Für sachmännliche Auskunft besten Dank.

684. Würde sich in einer Gegend der Schweiz, wo Kupfer- 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 Binnbad und wer gibt gründliche Anleitung im galvanischen Verzinnen? Fragesteller könnte mit der Zeit auch ein Kupferbad einrichten.

686. Kann man mittels circa 10 m Wassergefälle 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 benähtes Bindemittel (Steinfitt) zum Ausbessern beschädigter Obstmühlenscheine, eventuell wer wäre Lieferant?

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

690. Wie kann mit Hilfe 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 Rollbahnkissen, circa 60 m Glas, samt 2 Wagen, für Holztransport? Gefl. Offerten nebst Preisangabe an A. Steiner, Sägerei, Gütiswil (Luzern).

## Antworten.

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

Auf Frage 643. Wenden Sie sich an J. J. Nidenbacher, Zimmermeister, Bach (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. Schläpfer u. Cie., elektr. Anlagen, Seilergraben 41, Zürich, welche Ihnen Kostenanschläge und nähere Auskunft erteilen wird.

Auf Frage 646. Das Elektrotechnische Installationsgeschäft A. Böhler-Moser, Ingenieur in Bern, Mittelfraße 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, Radfäße zc. 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 Öfen 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 Kattsägen sind wohl diejenigen nach System Schmatz, 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 Sägeschleifmaschinen und wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. J. Walther u. Cie., technisches Geschäft, Zürich 1.

Auf Frage 654. Weltbewährte automat. Sägeschleifmaschinen 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 1.

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, Lägerweilen (Thurgau).

Auf Frage 656. Wenden Sie sich an Xaver Rügg, Triengen.

Auf Frage 657. Die für holzreiche und gebirgige Gegenden als vorzüglich anerkannten Wasserfallinger 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. Nadspeichen - Zapfenfräser - Apparate liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage 658. Wenden Sie sich an Xaver Rügg, 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. Boshart-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. Pelton-turbinen 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., Firnis- und Farbenfabrik, Bern.

Auf Frage 666. Ruckbaumfärbende Delbeize liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

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

Auf Fragen 669 und 674. Wenden Sie sich an C. Kärcher 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. Schürch, 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. Prospekt zu Diensten. Gebr. K. u. F. Maier, Lägerweilen.

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. Kärcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Zürich 1.

Auf Frage 674. Coulißen für Auszugstische liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

## Submissions-Anzeiger.

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

**Erdarbeiten.** Ausfüllung des Gartens beim Schulhause in Ermatingen, mit circa 1200 Kubikmeter Erdbewegung. Die Arbeiten können nach Zufolge 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 Uebernahmeangebote 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	7 1/2	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 Käsergenossenschaft Riggisberg** (Bern) ist vorhabens, den Petrolmotor der Käserianke 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 **Öffnen 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 Gemeinderatspräsident Girsberger in Ossingen einzureichen.

**Die Kirchenbankkommission Gildisrieden** (Luzern) läßt Konkurrenz eröffnen über:

1. **Gloßstellung zweier Steinbrüche** in dasiger Gemeinde.

2. **Brechung der Steine** inkl. Transport auf den Bauplatz per m<sup>3</sup> berechnet.

Anmeldungen sind bis 10. Dez. bei H. G. 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 Kantonshospital Zürich und die Schreinerarbeiten (Kästen) für die Poliklinik.** Eingabetermin: 8. Dezember. Näheres durch das kant. Hochbauamt, untere Zäume Nr. 2, Zimmer Nr. 3, Zürich.

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

254 **Ester Buchenholz**, Spalten oder Knebel.

488 **Tannenholz**.

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