**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

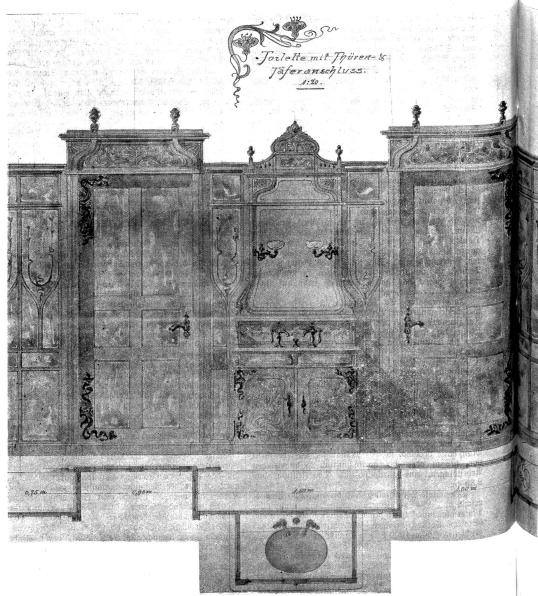
### Terms of use

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: 24.11.2025** 

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

# Mufterzeichnung.



### Waschtoilette mit eingebanter Cafermand (im Korridor).

Entworfen von Aug, Schirich, Zeichenbureau für Baus und Möbelichreinereien, Zürich V. Ausgeführt von der Firma Lehmann u. Neumener, Installationsgeschäft, Zürich I, für die Billa Sonnhalde, Füllungen für grünliche Hölzer gebeizt. Die Bahnhosumbauten in St. Gallen, die bereits gewaltige Dimenssionen angenommen haben, werden sowohl auf dem Stadtgebiete als auf dem Straubenzeller Territorium mit großem Eiser betrieben, hauptsächlich durch italienische Arbeiter. Ungeheure Erdmassen sind dusgehoben worden, um die beiden Traces der Verseinigten Schweizerbahnen und der Gaiserbahn zu verslegen. In nicht mehr allzu serner Zeit werden beide Bahnen auf den neuen Geleisen kursteren können.

Reine dunflen Raume mehr! Gine allgemein em= pfundene Kalamität bildet in den Großstädten mit ihren schmalen Straßen und Höfen und eng bebauten Terrains der Mangel an Tageslicht in Fabriten und Geschäften nicht minber, als in Schul- und Wohnräumen. Die intensive räumliche Ausnutzung bewirft nämlich, daß die Lichtstrahlen, soweit fie und ber freie himmel quführt, meistens wenig mehr als 2-3 Meter in die Räume gelangen konnen, fo daß das Arbeiten nur in ber Nähe des Fenfters möglich ift. Von gang hervorragendem Intereffe durfte es daber fein, gerade jest bei Gintritt der turgen Tage auf eine Erfindung binzuweisen, die unter dem Namen "Lugfer-Brismen" bereits in allen Ländern patentiert murde. Die "Lurfer-Brismen brechen vermöge ihrer finnreichen Konftruttion das Tageslicht und führen es in annähernd magerechter Richtung in die Raume ein, wodurch eine tageshelle Erleuchtung felbst in Rellern erzielt wird. Die Prismen find in teiner Beise zu vergleichen mit sogenannten Tageslicht=Reflektoren (Spiegeln), die im Verhältnis zu der jeweilig vorhandenen Spiegelfläche nur reflektiertes, also unnatürliches Licht abgeben und sehr bald ben Witterungseinfluffen zum Opfer fallen. Die Aufgabe, birektes Tageslicht nach allen Seiten bin willfürlich zu verbreiten, fann lediglich burch "Lurfer-Brismen gelöft werden. Die Firma Moritofer & Lofer am Renn= weg, Zürich hat in ihren Geschäftslotalen die "Luxfer-Brismen" in verschiedenen Anwendungen inftalliert, welche jederzeit gern praftisch vorgeführt und erläutert werben. Der Besuch ber Ausstellung fei jedermann angelegentlichft empfohlen. Die "Luxfer-Brismen" erhielten auf der Deutschen Bauausstellung 1900 in Dresden Die höchfte 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 ift.

Die Sagerei und Parquetfabrit Ab. Wafer in Buochs ift famt allen Majchinen und Holzvorraten abgebrannt.

## Ans der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

NB. Perkaufs-, Causch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrif nicht aufgenommen.

649. Welches wäre für eine Kirche mit cirta 3000 m² Inhalt die beste und rationellste Heizung? Die Kirche würde nur Sonntags, ausnahmsweise vielleicht auch tagsvorher, gebeizt.

675. Könnte mir jemand eine mechanische Bertstätte namhaft machen, die sog. Navettes pour battants à crochet ansertigt, wie solche in der Belourfabrikation Berwendung sinden?

676. Wer hatte eine leichte altere, noch gut erhaltene Leitspindelbrehbant, mit oder ohne Borgelege, zu verkaufen ? Offecten mit Breisangabe an S. Eger, mech. Drechslerei, Siffach.

677. Wer macht Installationen zur Gassabrikation? Preisangabe zur Produktion von 1—5 ms täglich erbeten.

678. Es ist ein befannter llebelstand, daß in den Hochtamien, namentlich der Fiegeleien, wo mit dem Schwefel, der in den Steinslossen entsalten, und den andern vielen wässerigen Abdampsen die Steigeisen abrosen und die Kamine schon nach 10 Jahren unbesteigsbar werden, was eine Kalamität ist. Wenn nun die fertigen Steig-

eisen berbleit oder verzinkt würden, so wäre offenbar das Metall geschiltst und könnte mehrkach so lange halten. Kann mir jemand Auskunft geben in diesem Blatte oder durch dessen Bermittlung an mich direkt, od diese Plattieren möglich sei und wer es beforgen könnte, gewalztes Eisen an U-förmigen Studen zu verzinten, damit die schäddlichen Gase und Dämpfe das Eisen nicht mehr so gerfressen sonnen, womit die Steigleitern auch lebensgefährlich werden.

679. Belche Firma batte einen ca. 10 m3 ober mehr haltenben Gasometer wegen Richtgebrauch zu veräußern? Gest. Offerten an Bostfach Rr. 10.663. Uster.

680. Wer liefert fünstlich geborrte Kirschbaumklöge, 40/40, 42/42, 45/45, 48/48, 50/50 mm dic, in Längen von 22, 23, 24, 25, 26 und 27 cm, ebenso Kitöge in Alpfele und Institution für Halbert von 16 und 17 cm Länger?

ftelle ober wäre bielleicht hobelmefferschleifapparate auf hölzerne Gestelle ober wäre bielleicht jemand im Falle, einen schon gebrauchten abzugeben? Offerten beliebe man zu richten an Rud. Drecheleret, Seengen (Nargau).

682. Wer liefert Mahagoni» und amerikanisches Rußbaumbolz in kleinern Bartien, eventuell wo wäre gedämpstes Rußbaumholz zu beziehen? Preisosserten erwünsicht. Wech, Wöbeldrechsterei von Chr. Luthtaer, Zug.

683. In das Wohnzimmer eines f. 3. leicht gebauten Hauses soll nun ein Holzplasson und hochtäfer im Jusammenhang mit modernen einkaden Wödeln tombiniert und erstellt werden. Da nun durch die Wände, hauptsächlich aber den Alasond durch die leichte Banart das geringste Geräusch in den oberen Stockwerken Störung verursacht, io wird eines 10 cm Jolierraum zwischen Wödere und Holzplasson gelassen. Welches wäre dier Das beite Wittel für gute Jolierung, eventuell auch hinter dem Täfer? Was wäre eventuell sir die andern Jimmer ohne große Muslagen zu empfessen? Die Immerhöde ist 2,80 m. Kann der Bauberr dom Baumeister, der bertraglich sir vraktische und technische sollschafte die Aussichtung garantiert, Schadenersat beauspruchen? Für fachmännische Aussichtung darantiert, Schadenersat beauspruchen? Für sachmännische Aussichtung garantiert,

684. Blirbe sich in einer Gegend der Schweiz, wo Huppererbe und Lehm reichlich vorhanden sind, die Fabrifation von Tasselglas sohner? Könnten die Schweizssen elektrisch betrieben werben? Welches Kapital ware zur sompletten Ginrichtung einer Neuanlage notwendie

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

eine Robrenweite von 75 mm, 45 mm und 30 mm eine Pferdefraft erlangen und welches wäre zur Berwendung zwedenfprechender, ein Bassermotor oder eine Turdine?

687. Belches ift Die zwedmäßigfte Schutvorrichtung gegen bas Ginfrieren offener hauswafferleitungen ?

688. Ber wirde Ausbufferleitungen? mittel (Steinfitt) zum Ausbessern beschädigter Obstmühlensteine, event, wer ware Lieferant?

689. Wer tiefert vierkantig zugeschnittenes Afgzienholz, 25/25, 25/40, 25/45, 30/30 mm, in Längen von 14 und 17 cm, ebenso Alporntse, 50/50 mm, in Längen von 66 cm ? Offerten sofort an Rud. Häufermann, mech. Orechsteret, Seengen (Nargaul).

690. Wie fann mit Hilfe eines Bolt- und Amperemeters in einem Drehstrommets die Kraft in Pferdeftärfen ermittelt werben ? S bandelt sich um einen Drehstrommotor, der 30 Ampere und 150 Bolt verbraucht.

691. Ber ist Lieferant von gebrauchten Rollbahnschienen, eirfa 60 m Gleis, samt 2 Wagen, für Holztransport? Gest. Offerten nebst Preisangabe an N. Steiner, Sägerei, Eitiswil (Luzern).

#### Antworten.

Auf Frage 631. Solgipaltmafdinen, fig ober fabrbar, nach patentiertem Spftem tiefert Frig Marti, Winterthur.

Auf Frage 632. Für einen Druck von 7 Atmosphären können Sie leinen besseren Wassermotor besommen als ein Petstonach. Den langen Sie genauere Auskunft bierüber von Fritz Marti, Winterthur. Auf Frage 643. Wenden Sie sich an I. J. Rickenbacher, Zimmerzussister, Isdas (Schwyn).

Auf Frage 645. Glas- und Flintsteinpapier liefert in jeder Ausführung billigft 28. Bed, Brugg.

Auf Frage 646. Wenden Sie sich gest. an die Firma Eb. Schlaepfer u. Gie., elettr. Anlagen, sellergrachen 41, Bürich, welche Ihnen Kostenanschläge und nähere Auskunft erteilen wird.

Auf Frage 646. Das Etettrotecinische Inflatiationsgeschäft A. Bohbart-Woser, Ingenieur in Bern, Mittesstraße Kr. 6, wünschittiffrage kr. 6, wie kr. 6,

Auf Frage 646. Mit 4-4/2 HP können Sie keine Dynamo betreiben, die imkande ift, 100 Glüblampen à 16 NK zu fpeifen, ondern höchkens eine Dynamo von der Kapazität von 40-45 Lampen, es sei denn, daß Sie eine entsprechend große Akkunulakorenbatterie

erstellen; das würde aber eine teure und unrentable Anlage geben. Berlangen Sie nähere Austunft bon Frit Marti, Binterthur.

Auf Fragen 647 und 650. Neue und gebrauchte Rollbahnsichienen, eiserne Kippwagen, Radsätz 2c. liefert prompt und billigst Eugen Liebrecht u. Co., Kollbahnfabrit in Straßburg i. Els.

Auf Frage 649. Mafchinenfabrit Freiburg (Schweiz) führt alle Arten von Beizungsinstemen aus. Projette und Roftenanschläge steben gur Berfügung.

Auf Frage 649. 2 lität Kirchenheizungsöfen. M. D. Ruckhaeberle, Bafel, liefert als Spezia-

Auf Frage 649. Bur Beizung bon Kirchen empfehlen wir unsere beftbemabrten Bentilationsöfen mit Kachel- ober Blechumbullung. Schurch u. Bahler, Bern.

Auf Fragen 649 und 657. Borzüglich tonstruierte Defen zur Beheizung von Kirchen liefert unter Garantie die Attiengesellschaft der Ofenfabrit Sursee vormals Weltert u. Co.
Auf Frage 654. Die bekanntesten und bewährtesten automa-

tischen Sagenichleitmaschinen, sowohl für Holzsägen als auch für Kaltsägen sind wohl diejenigen nach System Schmalt, die auch an ber Parifer Weltausstellung ben größten Erfolg bavongetragen haben. Bu weiterer Auskunft steht die Firma Kündig, Bunderli u. Cie. in Ufter, welche ben Alleinverlauf dieser Maschinen in Sanden hat,

gerne zu Diensten. Auf Frage 654. Wir haben verschiedene Modelle von Säges Schleifmaschinen und wünschen mit Fragesteller in Berbindung zu treten. J. Walther u. Cie., technisches Geschäft, Zürich l.

treten. J. Malther u. Cie., technisches Geschäft, Jürich I. Auf Frage 654. Bestbewährte automat. Sägenschleifmaschinen liefern (jedoch nur neue) Arnold Brenner u. Cie., Basel. Auf Frage 655. Centrisugalpumpen liefert als Spezialität die Armaturensabrik Jürich.

Auf Frage 655. Centrisugalpumpen liefert die Firma Frih Marti, Winterthur. Berlangen Sie nähere Muskunft.

Auf Frage 655. Centrisugalpumpen jeder Größe liefern J. Walther u. Cie., techn. Geschäft, Jürich I.

Auf Frage 655. Centrisugalpumpen für Färbapparate zum Fördern kochender Flüssigsgeben liefern E. Hand Frage 655. fabrit, Meilen (Fürich).
Auf Frage 656. Schrotmühlen jeder Art, auch ganz kleine,

wie Sie munichen, liefert die Firma Frit Marti, Winterthur. Ber-

langen Sie Profpett.

langen Sie Projpett.
Auf Frage 656. Kleine Hand-Schrotmühlen für Hausgebrauch in vorzüglicher Ausführung liefert Ernst Straub, Kreuzlingen. Berslangen Sie Preise und Zeichnungen.
Auf Frage 656. Solche Handschrotmühlen liefert in solcher Konstruktion billigst J. U. Aebi, Maschinenfabrit 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 (Frurgau)

(Thurgau).

Auf Frage 656. Wenden Sie sich an Xaber Küng, Triengen.

Auf Frage 657. Die für holzreiche und gebirgige Gegenden
als vorzüglich anerkannten Wasseralstinger Kirchenösen mit Holzber die Spezialität die Kirma M. O. Kuckfenerungs-Einrichtung liefert als Spezialität die Firma M. D. Ruck-

haeberle, Basel. Auf Frage **657.** Wenden Sie sich an J. Schmid, Spenglerei, Horw b. Luzern, der Ihnen die bistigste und rationellste Heizelnrichtung

erftellen wirb.

Auf Frage 658. Rabfpeichen = Bapfenfrafer = Apparate liefern

Arnold Brenner u. Cie., Bafel. Auf Frage 658. Wenden Sie fich an Xaber Küng, Triengen. Auf Frage 658. Wenden Sie sich an Aaver Küng, Triengen. Auf Frage 661. Sie erhalten dirette Offerten von Fritz Marti, Minterthur

Auf Frage 662. Bunsche mit Fragesteller in Berbindung zu treten. Auskunft wird kostenfrei erteilt. A. Boßhart-Moser, Ingr., Bern, Mittelftraße 6.

Auf Frage 662. Berlangen Sie genauere Ausfunft bon Frit

Marti, Winterthur.

Auf Frage 662. Die Röhren mussen bei nicht allzugroßer Länge 100 mm weit sein. Auf Frage 663. Habe eine 3—4 HP Turbine mit Regulator, ganz neu, billig abzugeben. Berlangen Sie Details von Fris Marti,

Auf Frage 664. Beltonturbinen liefern Ard. Beter u. Co., Lieftal. Auf Frage 665. Wenden Sie fich an 3. Schmid, Spenglerei, horm b. Lugern, ber Ihnen die billigfte und rationellste Beizeinrichtung erftellen mirb.

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

Auf Frage 666. Rusvamparvende Leiveize liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.
Auf Frage 669. Sötzangen zum Löten von Bandfägenblättern liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.
Auf Fragen 669 und 674. Wenden Sie sich an C. Karcher u. Cie., Wertzeug= und Maschinengeschäft, Niederdorf 32, Jürich.
Auf Fragen 670, 671 und 673. Wünsche als Vertreter betr. Fabriten mit den Fragestellern in Verdindung zu treten. A. Schrich, Bureau sür Bau- und Möbelzeichnungen, Kreuzstraße 80, Jürich V.

Auf Frage 672. Bopel für alle Berhältniffe und fehr leicht

laufend tiefert J. U. Aehi, Maschinenfabrit Burgdorf.
Auf Frage 672. Bir 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

Frit Marti, Bintertfur.
Auf Frage 672. Göpel in den besten Konstruttionen nebst 3us gebörigen Transmissionen liefern und montieren Krd. Beter u. Co., Lieftal.

Auf Frage 673. Offerte geht Ihnen dirett zu von C. Karcher u. Cie., Wertzeug: und Maschinengeschäft, Zürich I. Auf Frage 674. Coulissen für Auszugtische liefern Arnold Brenner u. Cie., Bafel.

# Submistions-Anzeiger.

Lieferung von Matraken, Wolldecken und Leintüchern zum Nenbau der Polizeisaserne Zürich. Eingabetermin: 8. Dezember. Näheres durch das sant. Hochbauamt, untere Zäune Nr. 2, Zürich.

Erdarbeiten. Ausfüllung des Gartens beim Schulhause in Ermatingen, mit eirfa 1200 Rubifmeter Erdbewegung. Die Arbeiten können nach Jusage sofort begonnen werden und mussen bis zum 31. Januar 1901 vollendet sein. Die näheren Angaben und Bedingungen sind beim Schulpräsidenten, herrn Dr. Ammann in Ermatingen, einzuseben, ber auch die berichloffenen Uebernahmsangebote bis Montag ben 3. Dezember entgegennimmt.

Die Genoffenschaft für Entwässerung der Langacker

in Benken (Zurich) eröffnet Konturrenz über: 1) die Ausführung der Drainage-Arbeiten, ca. 1265 laufende

2) die Lieferung des Röhrenmaterials franto Station Mar-

Raliber 2500 230 220 1425 Stiid 30 cm Länge 30

Lieferungstermin : balbmöglichft. Boranfchlag, Blane und Bauborfchriften liegen beim Brafidenten, Hrrn Friedensrichter Straßer, jur Ginficht offen und find Eingaben bis 3. Dezember dafelbst einzureichen.

Die Kafereigenoffenichaft Riggisberg (Bern) ift bor-habens, ben Betrolmotor ber Rafereiante burch Erstellung einer Eurbinenanlage zu erseben. Mechaniter, welche die Anlage unternehmen wurden, haben fich an ben Präfibenten ber Genoffenichaft, herrn Gemeindeprafibent R. Reusen in Riggisberg zu wenden und bemselben ihre Offerten bis 4. Dezember einzureichen.

Der Gemeinderat Offingen (bei Binterthur) eröffnet über nachbenannte, zur Erstellung einer Wasserversorgung in Langenmoos bei Offingen vorzunehmenden Grabarbeiten Konfurreng:

1. Die Geftellung eines Stollens bon 60 Meter Lange und eines offenen Ginschnittes 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 find berfchloffen mit der Aufschrift berfehen "Accordarbeit in Langenmoos" bis 12. Dezember bei herrn Gemeinbrats-prafibent Girsberger in Offingen einzureichen.

Die Kirchenbankommiffion Sildisrieden (Lugern) läßt Ronfurreng eröffnen über

1. Blokftellung zweier Steinbrudge in bafiger Gemeinbe. 2. Grechung der Steine infl. Transport auf den Bauplatz per m3 berechnet.

Unmelbungen find bis 10. Dez. bei Sch. Eftermann, Gemeindeammann, zu machen, wo die Lage ber Steinbrüche und bas Rabere gu bernehmen ift.

Schülerhaus in St. Gallen. 1. Parquetarbeiten. Ichillerhaus in St. Gallen. 1. Parquetarbeiten. 2. Hallosperarbeiten. 3. Sockel in Harthein für die Garteneinfriedung. Plane und Bedingungen liegen auf dem Bureau des Kantonsbaumeisters Ehrensperger auf, wo dieselben bis Mittwoch den 5. Dezember eingesehen und Eingabeformulare bezogen werden fönnen. Die Offerten sind die Samstag den 8. Dezember, abends, verschlossen und mit der Ausschrift "Eingabe für Bauarbeiten im Schülerhaus" berfeben bem Baubepartement St. Ballen eingus

Ausführung von Maurer- und Granitarbeiten und Eisenlieferung für den Kantonsspital Jürich und die Hartonseiten (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 Dualität und franso Verwendungsplatz zu liesern:
254 Ster Buchenholz, Spälten oder Knebel.
488 Cannenholz,
Offerten sind mit Angabe der Preisansäpe, für Knebel und
Spältenholz, dis zum 10. Dez. dem Finanzbepartement in Solothurn