**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 11 (1895)

Heft: 1

**Rubrik:** Fragen ; Antworten

## 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: 28.10.2025** 

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

bas ben jungen Menschen nicht in die Arme bes Sozialis= mus und Anarchismus führt.

Nun ist ein prächtig gelegener Plat an der Rorschacher= ftrage angefauft worden. Die Bauplane find erftellt und wird mit bem Bau noch diefes Frühjahr begonnen werden.

Das Basler Sanatorium in Davos wird nach ben ber Kommission vorliegenden Bauplanen ein ftattlicher Bau mit 15 Fenftern in der Front werden. Die Rosten stellen fich bei 12,200 Kubikmeter auf 335,000 Fr. Bur Berfügung fteben 390,000 Fr.

An dem Ban der Basler Strafenbahn wird jett eifrig gearbeitet, um ben Betrieb auf die vorgesehene Beit, im Mai, eröffnen zu fonnen.

Der Bau der elektrischen Straßenbahn Altdorf-Flüelen ist auf bas nächste Jahr in Aussicht genommen.

Die Martinsfirche in Chur foll restauriert und babei auf Roften des Stadtvereins Turm und Façade mit Sgraffito-Malerei versehen merden.

Zeughausbau Frauenfeld. Der Große Rat bewilligte 48,000 Fr. für ein neues Zeughaus in Frauenfelb.

Gifenbrude Siebnen. Borletten Montag begannen die Montierungsarbeiten bei ber neuen Brude über die Aa bei Siebnen. Sie wird von der Firma Theodor Bell u. Cie. in Rriens erftellt.

Die Direktion der Gotthardbahn hat die Ausführung ber Bauarbeiten ber Strede Seeburg : Rugnacht ber Bauunternehmung Ingenieur Galli u. Co. in Rugnacht übertragen, welcher Firma ichon letten Berbft bie bereits im Bau begriffene Strede Rugnacht-Immensee übergeben murbe und welche den Bau der Gifenbahn Suttwil: Wolhufen ausgeführt hat.

Bauwesen in Schaffhausen. Das Waisenhaus der Stadt Schaffhausen wird biefen Sommer neu umgebaut. Die Böglinge und das Personal ber Anstalt werden über bie Baugeit in den obern Räumlichkeiten der alten Raferne untergebracht, die der Ranton der Stadt gur Berfügung ftellt.

Rirdenheizung Sirnad. Der Mannerverein Sirnach hat die Initiative für Ginrichtung der Rirchenheizung ergriffen.

Tramway Laufanne. Für die Stadt Laufanne wird eine Trammananlage geplant, die in zwei Rete zerfällt; die Roften werden auf 1,250,000 Fr. veranschlagt.

Umbau des Schloffes Trachjelwald. Wie dem "U. G." mitgeteilt wird, trägt man fich mit bem Bedanken, bas Schloß Trachselwald in eine größere Strafanstalt umzubauen.

Bauluft in Biel. Die Benoffenschaft bes Sotels gum blauen Kreug in Biel (Prafident G. hofer : Botichmann, Sefretar &. Alioth-Reinhardt) läßt bafelbft an ber untern Quaistraße ein Hotelgebäude errichten; ebenda Hr. G. Stetiler (Hôtel de la gare, Biel) an ber Bahnhofftrage ebenfalls

Rirdenbaute. Die Gemeinde Lindau (Burich) im Begirk Pfäffiton beschloß am Sonntag ben Neubau einer Rirche im Voranschlag von Fr. 90-100,000.

Strafenbaute. Die Rosten für eine Strafe Fin Battlis (Amden) find auf Fr. 80,000 veranichlagt.

Für das altehrmurdige Schweizer Chalet, "oen warmen, heimeligen Lieblingsbau auf Bergeshöhe" tritt ein St. Baller fpeziell für bie meitere leberbauung des bortigen Rofenbergs in die Schranken. Die bisherige Bestimmung, bag jede Sol3= baute 25 Meter Abstand von Nachbarbauten haben muffe, folle babin abgeandert werden, daß ein Abstand von 15 Meter genüge.

Gine neue Mauer-Rfolierung besteht aus mafferundurch= lässigen Borgellan= ober Steingutplatten, welche auf ber einen Seite glatt, auf ber anderen gerieft ober mit Stegen verfehen find. Die Blatten werben fo vermauert, daß die unebenen Flächen zweier Matten aufeinander zu liegen kommen, wobei die Stoffugen nicht bermauert werden, alfo frei bon Mörtel bleiben.

Sägerei. Schon oft ift es als ein hählicher lebelftand empfunden worden, daß bei Bollgatterfägen, auf denen Hölzer geringerer Stärke geschnitten werden, als das Gatter Durchgang hat und die Sage lang ift, ber obere Teil ber Sage nicht ober boch nur felten benust wird und bag bie Sage. wenn man auch von ihrem oberen Teil einen Erfolg haben will, nur burch Nachfeilen, also burch Mehrarbeit nugbar gemacht werden fann. Diesem fühlbaren und teils foftspieligen Uebelstande ift jest durch die von A. Ochsenfeld in Lauenburg erfundenen Bollgattersägen mit zwei verschiedenen Zahnprofilen mit dem besten Erfolge abgeholfen. Durch eine von der Mitte aus rechts und links nach außen gehende einfache Un= ordnung ber Bahne ift bie Sage fowohl auf bem oberen wie auf dem unteren Teile mit gleichem Rugen zu verwenden. Die Ginführung biefer Sage burfte, wie uns bas Batent= und technische Bureau von Richard Lübers in Görlig mitteilt, einem langgefühlten Bedürfnis entsprechen und in ben interessierten Rreisen mit größtem Beifall aufgenommen werben.

# Fach=Literatur.

Mit Beginn der Bauthatigfeit ericbien foeben bei Albert Müller, Buchhandlung in Zurich: "Das Baugefet für Ortichaften mit ftädtischen Berhältniffen" nebit ben zugehörigen Berordnungen und ben das Bauwesen des übrigen Rantonsgebietes betreffenden Beftimmungen mit Ginichlug bes Erpropriations: Befetes von Staatsichreiber Beinrich Stufi. Zweite, erweiterte Auflage. Fr. 3. 50. Bu beziehen burch alle Buchhandlungen.

#### Fragen.

NB. Unter diese Rubrik werden technische Auskunftsbegehren, Nachfragen aach Bezugsquellen etc. gratis aufgenommen; für Aufnahme von Fragen, die eigentlich in den Inseratenteil gehören (Verkaufs- und Kaufsgesuche etc.) wolle man 50 Cts. in Briefmarken einsenden.

704. Belches ist der beste Betrolmotor für Kleingewerbe? Ber fabrigiert leichte Gartenrechen mit hölzernem Saupt und Drahtzinken ?

706. Bie viel Liter Baffer braucht eine Turbine für zwei Pferdefräste per Minute (Druck der Leitung ift 7—8 Utmotsphären)? Bäre vielleicht ein Motor vorzuziehen? Wie viel Kraft braucht es für eine Cirkularsäge, damit man 2 Zoll auf einmal schneiden fann? Wie stellt fich der Roftenpunft gu den 2 Maschinen?

707. Ber liefert billigft ordonnanzmäßiges blaues Tuch für

Poftmüten?

Ber liefert billigft Quaftle für Militar-Bolice-Müten? 708. 709. Ber ift Lieferant von aftfreiem zugeschnittenem Rublerholz?

710. Ber ift Abnehmer von Bagenfettfübeln in der Größe von 6-25 Rilo Bewicht?

711. Belde Firma ber Mauchutensilienbranche ift an der Landesausstellung in Wenf vertreten ?

Ber liefert verschiedene Diden von ichonem geradem 712.

Beichselholz?
713. Belche größere Blechwarenfabrik würde sich an der Ausbeutung einer Ersindung (Massentuttel) beteiligen?
714. Ber liefert Dachschindeln zum Biederverkauf?

714. Ber liefert Dachschindeln zum Biedervertauf? 1. Ber liefert in der Schweiz serbische Sußquarzsteine für Cementmühlen?

Ber fabrigiert Gifenblechtübel für Fette?

Bo werden ichone Rubelwaren, Badwannen in Solg 2c. verfertigt?

4. Ber liefert gebrauchte oder neue Reife von Bandeifen, zusammengenietet auf 50 cm Durchmesser, um gespaltenes Brennholz zu verpaden und zu verschiden, und zu welchem Preis?
5. Bo ift gang trodenes hartholz, für Mobelle geeignet,

40-90 mm, zu beziehen?

6. Ber liefert Glasftangen, egatt rund, in Dimenfion von 41/2 mm Dide?

7. Ber hat Bedarf für einen guten 1 Pferd-Gasmotor, billigit? Belche leiftungsfähige Firma liefert beste dichte Strang. falzziegel?

9. Ber ift Räufer von 8 Bäumen ichoner trodener Linden. laden in den Dimensionen von 36-90 mm Dide?

Ber liefert Gelatinemalzen, ca. 25-30 cm lang und 10. 3-4 cm did?

11. Bo bezieht man unter billigfter Berechnung eine Solgbampferei reip. zum holzbiegen verwendbar?
12. Belche ichweizerische oder ausländische Firma liefert Gas-

fochherbe neuesten Syftems?

13. Wer liefert icone birtene Latten und icones junges

Eschenbolg?
14. Bo existiert eine Buntdruderei, welche weiße Filztafeln gu Spielteppichen bedructt?

15. Ber liefert Strohbindemaschinen für Dreschmaschinen? Abresse: D Elsner, mécanicien, Bey Baadt). 16. Bei einer elektr. Anlage mit 2000 Bolts Stromstärke für eleftr. Beleuchtung befindet sich die Telephonlinie ungefähr 1 m Distanz auf den gleichen Stangen. Gin Telephonposten befindet fich auf 6 m Entfernung von den Turbinen, die Endplatte ift etwas naher. Woher tommt das ftete Geräufch in allen Telephonstationen und wie fann dem abgeholfen werden, ohne eine andere Linie zu etablieren?

17. Ber benötigt viel Rupfer = Bleche, Boden, Stangen, -Röhren, .Muffen, Draht, -Seil? Berkaufsbedingungen momentan äußerst günstig.

#### Antworten.

Auf Frage 612. Solche Maschinen verfertigt Unt. Gichmann,

mech. Wersstätzte, Zug.
Auf Frage **623**. Es fommt darauf an, zu wissen, ob Dampf zur Heizung vorhanden ist, oder ob Feuerlust zum Trodnen ver-wendet werden soll. Man wende sich mit genauen Angaben auch über die ersorderliche Leistungssähigkeit an die Firma Trost u. Ring, Breslau, welche gern Auskunft gibt. Auf Frage 624 Die neueste Maschine zum herstellen dunner

Bretteden ohne Schnittverluft bei größter Leistungsfähigkeit und sauberstem Schnitt liefern Trost u. Ring, Breslau. Auf Frage 657. N. Schwab, Holzwarenfabrikant in Oberwyl b. Büren liefert fragliche Wischerstiele zum Preise von Fr. 14 per 100 auf Station Buren a. d. Ure angenommen.

Auf Frage 659. Mit der Anlage einer Turbine für 900 Minutenliter und 300 m Gefälle find feine besondern technischen Schwierigkeiten verbunden, es fei denn, die Wasserzuleitung fei sehr lang, mas die Anlagefosten unverhältnismäßig verteuern murde. Gefälle von 300 m und darüber habe ichon wiederholt ausgenütt und haben sich diese Anlagen sehr gut bewährt. Wünsche beshalb mit Fragesteller in Verbindung zu treten. J. Walther, Civil-In-genieur, Zürich V, Dusourstr. 36. Auf Frage **664.** Aits. Schwab, Holzwarensabritant in Ober-

myl b. Büren fann solche Hölzer erstellen und liefern, nur muß genaues Maß angegeben werden.

Auf Frage 665. Das eide, Patentamt schreibt uns: "Diese Frage kann nicht allgemein beantwortet werden". Es bleibt Ihnen alfo nichts anderes übrig, als einen Patentanwalt zu tonfultieren.

Muf Fragen 673 und 681. Benden Sie fich an Forges du Creux, Ballorbes (Baadt).

Auf Frage **674.** Wir liefern diese Maschinen. Liebrecht & Cohrs, Zürich. Auf Frage **681.** Eisen- und Metallgießerei Bahnhof Lichten-

steig (Toggenburg). Auf Frage 683. Wir waren Käuser von hübschen Uhornbrettern und wünschen diesbezügliche Offerten zu erhalten. Isanger u. Amschwand, Möbels und Kehlleistenschrit, Alpnach (Obwalden). Auf Frage 684. Die zwedmäßigsten und billigsten Wotoren

für Ihren Fall liefert J. Walther, Civil-Ing., Zurich V, Dufour

Auf Frage 684. 120 Minutenliter Baffer mit 45 m Gefall geben fnapp 1 Pferdefraft. Gin Motor, wenn er unter 160 Touren per Minute macht, hat bei guter Schmierung und ganz reinem Basser 15 % mehr Nupessekt, als eine Turbine. Doch ist eine solche weniger heikel und hat höhere Schnelligkeit, jedoch soll sie nicht unter 40 cm Durchmeffer haben und dennoch leicht tonstruiert fein.

Auf Frage 685. Die neuesten und zwedmäßigsten Maschinen für Fournierfabritation liefern vorteilhaft Bolf u. Beiß, Bürich, und wünschen mit Fragesteller in Korrespondeng gu treten.

Muf Frage 686. Die Runstichlofferei Gebrüder Schniber in Luzern; die Runftichlofferei Grafer. Schweizer in Rheinau; die Kunstichtlosseri Tobler in St. Gallen 2c. Luf Frage 686. Sie erhalten dirette Offerte, Auf Frage 687. Bestens dazu eingerichtet ist die Imprägniers

anstalt Albert Knecht, Frauenselb. Auf Frage 691. Die Regler'schen Fluate find bei Malermeister Rirchhofer-Scherrer in St. Gallen, bei der Direktion der Steinbruch = gesellschaft Ditermundingen (bei Bern) 2c. zu haben.

Auf Frage 695. Bei Breismurvigfeit und Bemufterung bes u vertaufenden Badpapieres ift event. Käuferin die Firma 3. Sprenger, Bafel.

Muf Frage 697. Unterzeichneter liefert tonifche Gipslatten in Längen von 4,5 m auf Bestellung und wünscht mit Fragesteller in Korrespondinz zu treten. Raip. Bettstein, Greifensee. Auf Frage 699. Gefämmte Rutziaden liefert in allen Sorten

3. Bischofberger, Friedthal b. Frauenfeld. Auf Frage 699. Wenden Sie sich an Karl Kunz, Ellison a. d. Thur (Kt. Zürich).

Auf Frage 699. Wir wünschen mit dem Fragesteller in Unterhandlung zu treten. Kohler u. Co, mech. Baumwollfäden-wascherei, Dieiston (Zürich).

Auf Frage 700. Teile Ihnen mit, daß ich solchen Leim, unlöslich im Baffer, liefere, per fig. a Fr. 5. —. Derselbe dient mitobild im Wiffe, felete, per Mg. 4 M. 5. — Derfeide blent gum Aufkleben von Tuch, Leder, Pappe, Papier, Kautschuf z. auf Metall, Glas, Sein, Holz z. Er trocknet ichnell und hält das Geklebte unzertrennlich zusammen, selbst in Feuchtigkeit und unter Wasser. R. Trüb, Feinmech. und elektrotechn. Werkstätte, Dübendorf (Bürich).

# Submissions-Anzeiger.

Die Schulgemeinde Segnau (Burid) eröffnet freie Ronfurreng über Zimmermanns, Maurer-, Cementier- und Malerarbeiten gur Erstellung eines neuen Treppenhauses samt Abtritten im Schulhaus, fowie Renovieren desfelben und des Turmes. Offerten find bis zum 6. April verichloffen mit der Auffchrift "Schulhausreparatur Degnau" an Herrn Armenpfleger Fischer zum "Stammbaum" zu richten, woselbst inzwischen Plan und Bauvorschriften zur gest. Ginficht offen liegen.

Der Gemeinderat von Leibstadt (Fridthal) eröffnet Konfurrenz über: Erstellung von 20 zweiplägigen Schultischen (St. Galler Spftem); ein Bücherschrant (Kaften); ein Schreibpult; ein kleinerer Tijch; eine Bandtafel. Allfällige lebernehmer diefer Arbeiten wollen ihre Gingaben mit Ungabe ber jeweiligen Roftenpreife bis und mit dem 8. April nächsthin auf der Gemeindetanglei Leibstadt einreichen, allwo auch die llebernahmsbedingungen eingesehen werden

Siferner Gartenhag. Die Gemeinde Barichwil eröffnet Konfurrenz über die Erstellung eines eifernen Gartenhages beim Pfarrhause von ca. 80 Meter Länge und ebenfo die Lieferung von ca. 25 steinernen Pfosten. llebernahms-Eingaben sind bis jum 10. April ichriftlich einzureichen bei Balentin Fringeli, Gemeinderat und Wirt in Barichwil.

Die Brunnenforporation Glattbrugg (Burich) eröffnet Kenfurrenz über die Erstellung der Wasserversorgung und zwar die Erdarbeit und das Liefern und Legen von eirfa 500 m Gubröhren. Dfferten für jede einzelne Arbeit ober samthaft find bis 1. April verichloffen mit ber Ucberidrift "Eingabe für die Bafferverforgung Glattbrugg" an Srn. Prafident Girsberger einzufenden, bei welchem auch inzwischen Plane und Bauvorschriften eingesehen werden fonnen.

Zenghaus Frauenfelb. Maurer-, Steinhauer-, Zimmer-manns-, Dachdeder-, Flaschner- und Schlosserveiten zu einem neuen Zeughause für Artillerie in Frauenfeld. Die Plane und Bauvorschriften liegen bei herrn Architekt Brenner in Kurzborf zur Einsicht offen, während liebernahmsofferten dem Stragen- und Baudepartement in Frauenfeld einzugeben find bis zum 4. April.

Sämtliche Bauarbeiten für einige Säufer für die Gefellschaft für Erftellung billiger Bohnungen in Binterthur. Näheres bem Urchiteftenbureau Jung u. Bribler in Binterthur.

Rriedhofmauern mit Cementbestich und Gindeden derfelben mit Platten. Näheres bei Bofthalter Reuer in hottmyl (Margau) bis 1. April.

Die Bauarbeiten für das neue Waschhaus der Frauenklinik Zürich. Näheres im Umtsblatt Nr. 24 vom 22. März.

Sprigenhausbau in Eggen (Margau). Näheres bei Gemeindeammann Zumsteg bis 1. April.

Renban in Laufen. Maurer-, Gipfer-, Zimmer-, Schreiner-, Maler-, Schlosser- und Spenglerarbeiten für ein in unmittelbarer Nähe ber Station Laufen (Berner Jura) zu erstellendes zweistödiges Bohnhaus. Schriftliche Offerten sind bis 1. April nächsthin in verschloffenem Couvert an M. Federspiel einzureichen, bei welchem mittlerweilen von dem Blan und den Bauvorschriften Ginficht genommen werben fann.

**Beton-, Manrer- und Zimmerarbeit** zum Schulhausbau Byla. Näheres bei Hermann Lüsst in Byla bis 2. April.

Erftellung ber Strafe von Fily (Beefen) bis Bättlis (Amden) langs dem rechten Ufer des Wallenfees, im Roftenvoranschlag von Fr. 80,000. Bauübernahmsofferten find bis 1. Mai 1. J. Gemeindamt Amden einzugeben, bei welchem auch Plan und Roftenberechnung zur Ginficht aufliegen. Bugleich wird darauf aufmertfam gemacht, daß durch, die Strafe ein ichoner Steinbruch aufgeschlossen wird, den die Gemeinde Amden ebenfalls zu veräußern gedenft.

# Damen-Sommer-Loden u. Cheviots p. Mtr. 1.25

sowie tausende hochgediegener und eleganter Frühjahrs- u. Sommerkleiderstoffe in den allerveuesten Farbenstellungen zu geschmackvollsten Kleidern, Blousen. Schürzen und eleganten Costumes. Musfer obiger, sowie sämtlicher Damen- und Herrenkleiderstoffe, rohe, gebleichte, bedruckte und gefärbte Baumwollstoffe von 18,5 C's. an per Meter liefert franko ins Haus

# Oettinger & Cie., Zürich.

Modebilder gratis.

Muster franko.