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

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 11 (1895)

**Heft:** 45

Rubrik: Verschiedenes

### 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

Stück genau gearbeitet ift wie das Mobell. Es ist mir leiber zu weitläufig einen genauen Bericht darüber zu machen. Wer sich näher dafür interessiert, dem stehe ich gerne zu personslicher Auskunftgebung bereit.

Alois Marti, mech. Möbelschreinerei, Hergiswhl (Unterwalben).

### Holzwollewellbretter, ein neues Baumaterial.

Im Polytechnischen Berein München brachte am letzten Bersammlungsabend Herr G. Schmeberer als Fabrikant ber Architekt Schwarz'schen Holzwollewellbielen eine umfassende, sehr gefällig arrangierte Ausstellung dieser Erzeugnisse zur Anschauung. Die Holzwollediele muß dank ihrer Eigenschaften als ein ganz hervorragend praktisches Baumaterial angesehen werden. Dasselbe kann als neuestes Entwickelungsglied der langen Kette von Baumaterialien angesehen werden, welche dazu dienen sollen, einen steinähnlichen Bau oder eine berartige Verkleidung für Wände 2c. sosort herstellen und in Benutzung nehmen zu können, ohne auf ein Austrochen warten zu müssen.

Allen biefen Materialien ift behufs Bewichtsminderung und Erhöhung der Barmeifolierung, fowie behufs Erhöhung ihrer Glaftizität, ihres Zusammenhanges bei plattenförmiger Beftalt bie Beimischung entsprechend gearteter Stoffe gemeinfam, als welche hier gleichmäßig verteilte Solzwolle auftritt. Daburch wird anftatt einer leichten Spaltbarkeit wie bei Rohranlagen in Gipadielen im Gegenteil ein fehr gabes Material geschaffen, bas man felbstverftandlich fagen tann, in welchem aber ohne weiteres Schrauben und Nägel ein= gefchraubt und eingeschlagen werden fonnen. Das Baumaterial besteht bemnach aus biden, schmalen, langen Brettern, die aus Studmörtel und holzwolle ober Cement und holzwolle hergeftellt werden und welche birett burch Ragelung 2c. am Orte ihrer Bestimmung befestigt werben fonnen. Alfo bie Bekleibung von Fachwerken, die Berschalung von Dächern, Deden 2c. läßt fich mit biefem Material in fürzefter Beit bewerkstelligen, das natürlich auch außerordentlich feuersicher ift, wie folches in Stragburg angestellte Bersuche beweisen. Das Material eignet fich baher auch zur Umhüllung von eifernen Ronftruttionsteilen.

Die Form, indem man die eine Oberfläche einem Wellsbleche gleich gestaltet, verleiht dem Materiale sehr bequeme Eigenschaften, um ganze Wände daraus freitragend und trocken bloß durch Nagelung zusammenfügen zu können, indem man die Fugen gegen einander versetzt. Sine solche Wand kann sofort oder nach einfachem Abschweißen tapeziert werden. Durch diese Wellen wird natürlich die Tragsähigkeit der Dielen ohne Gewichtserhöhung bedeutend vermehrt und eignen dieselben sich daher auch besonders zur Gerstellung von Fehlsböben, zur Isolierung feuchter Wände 2c., sie werden in Stärken von 3—10 cm gefertigt, aus denen sich Wände von 5—10,5 cm Stärke herstellen lassen.

Für die Gerstellung von Böben zwischen eisernen Trägern werben eigene zweiteilige Gewölbesteine aus dem gleichen Material gefertigt, beren Laibung ebenfalls in sehr praktischer Weise wellenförmig hergestellt erscheint.

Schlieglich ift noch die Berwendung des Materials als Wärmeschuthülle für Dampfrohrleitungen, Gass, Waffer- und Klosetrohrleitungen zu erwähnen.

Geltefert wird das Material zur Zeit von Louis Gicheibel, Gips- und Holzindustrie, Crailsheim; Münchener Lagerhaus Oftbahnhof, C. Schmederer, München; Georg Bankel, Ofen- und Holzwolle-Baumaterialien-Fabrik, Lauf-Nürnberg; Gustav Hehdt, Baugeschäft in Straßburg i. E. und dessen Filialfabriken in Clsaß-Lothringen, Baden, Hessen, Hessen-Nassaund Luxemburg; Abam Braun, Bauunternehmer, Kahsersberg i. E., Mülkausen; Jul. Peters, Architekt, Koblenz; Rheinisch-Westfälische Industrie für Holzwolle-Baumaterialien, Düsseldorf und beren Filialfabriken im Rheinland-Westfalen.

## Berichiedenes.

Baugesetzgebung. Die jur. Fakultät der Universität Bern hat Hrn. Alexander Schweizer von Zürich nach wohlebestandenem Examen zum Doctor juris utriusquo ernannt. Seine Dissertation behandelt: "Die wobernen BausBeschränkungen im schweizerischen Recht."

Reue Limmatbrude. Im Limmatthal wurde ber ohne Diskussion gefaßte Beschluß des Kantonsrates, für eine neue Brücke zwischen Dietikon und Weiningen cirka 100,000 Fr. ins Budget einzusetzen, durch Kanonenschüffe gefeiert.

Rordostbahn. Aus Altstetten schreibt man der "Züricher Bost": "Wie man hier aus sicherer Quelle zu wissen glaubt, ist das Areal für die Reparaturwerkstätten gefunden. Dieselben kämen nördlich der Aarauer Linie auf städtisches Gebiet zu liegen. Beim Wärterhäuschen obershalb Schlieren, das den Uebergang der Flurwege aus dem Juch überwacht, sollen die Bauten ihren Anfang nehmen und sich ostwärts dis ins Altstetter Gediet hinein erstrecken. Bersmessungen und Augenscheine von seiten der leitenden Behörden lassen ftark auf das Studium dieses Projektes schließen. Auch die Spekulanten scheinen schon davon Witterung bekommen zu haben. Nachdem seit zwei, drei Monaten ziemlich Kuhe geherrscht, wimmelt es nun von solchen!"

Die Bürgergemeinde Frauenfeld genehmigte bie Plane für ben 28,000 Fr. veranichlagten Rathausumbau.

Wohnungsenquete Winterthur. Der Große Stadtrat bewillgte für Vornahme einer Wohnungsenquete einen Aredit von 6000 Fr.

Lehrlingsprüfung Schaffhausen. (J.) Es haben sich aus dem ganzen Kanton zur diesjährigen Lehrlingsprüfung 23 Lehrlinge angemelbet. Die Schulprüfung ist am 16. Jan. vorgenommen worden; am 2. März besammeln sich die Experten, welche am 16. gleichen Monats die Werkstattprüfung abnehmen. Die Ausstellung der Lehrlingsarbeiten in der Gewerbehalle dauert vom 15.—22. März. Sehr zu begrüßen ist, daß die Prüfungskommission vom alten Brauche abgesommen und die diesjährige Prämierung nicht mehr im Saale eines Restaurant, sondern im feierlichem Saale der Mädchensichne wird.

Der 19. Januar 1896 ist für die Gemeinde Binningen ein Ehrentag; benn er zeugt von der großen Opferwilligkeit unserer Einwohnerschaft, die jeweilen für das als gut und recht Erkannte auch mit finanziellen Leistungen einsteht; hat doch die Gemeindeversammlung, freilich nach lange gewalteter, reistlicher Diskussion beschlossen, nicht nur im nächsten Sommer ein stattliches Schulhaus zu erstellen, sondern auch die seit vielen Jahren gewünschte Wasserversorgung einzurichten.

In nobler und in der That freundnachbarlicher Weise hat Basel sich bereit erklärt, unsere Ortschaft mit dem nötigen Wasser versehen zu wollen. Für Basel wird es von Borzteil sein, daß die Gemeinde Binningen sich verpstichtet, innert zehn Jahren eine Kanalisation zur Abführung des Schmutzwassers durchzuführen, sodaß Birsig und Rümelindach in Zeiten von Epidemien für Basel keine Gefahr mehr werden können.

In Altstätten (St. Gallen) ift man gegenwärtig an ber Ausstedung einer Babeanstalt und eines Abson = berungshauses. Erstere kommt in die Nähe bes Donnerbaches bet der Resselbrücke, letteres bagegen in die Nähe bes Marolanischen Spitals.

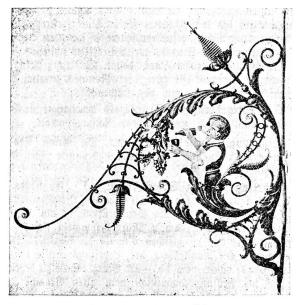
Die Stadt Freiburg hat dem Staat einen Landkompler von über 17 Jucharten, in Perolles gelegen, zum Preise von Fr. 85,000 verkauft. Die Staat glaubt, daselbst einen Bauplatzu zu gewinnen, um vom Bahnhof weg zum neuen Universitätsgebände für die wissenschaftliche Fakultät ein neues Quartier zu erstellen.

Die katholische Schulgemeinde von Widnau (St. Gall.) hat letten Sonntag mit Ginstimmigkeit den Bau eines neuen Schulhauses im Werte von 60,000 Fr. beschloffen.

Schlechtes Gerüft. Im Schloß Laufen bei Schaffhausen wird die Rirche reftauriert. Sie ift beswegen mit einem Berufte umgeben. Diefes fiel nun am 21. Januar, nachmittags 3 Uhr plöglich zusammen, weswegen die auf demselben beichaftigten fünf Maler herunterfielen, glücklicherweise ohne fich ernftlich zu verlegen. Gin Lehrjunge tonnte fich bor dem Berabfallen baburch retten, bag er fich an einem Balten fo lange festklammerte, bis er burch eine herbeigeholte Leiter aus feiner gefährlichen Bosition befreit murbe.

### \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

### Wirtschaftsschild.



Entworfen und ausgeführt von Fr. Zwinggi, Kunftschlosserei, Zürich.

Die teffinische Gemeinde Muralto beschloß ben Bau einer eifernen Brücke über den Bergbach Rabiffale; burch diese Brücke wird die Verbindung der großen Kantons= ftrage mit ben Gemeinden Minufio, Contra und Mergoscia hergeftellt werben.

Wafferverforgung Unter Stammheim. Die Gemeinde Unterstammheim beschloß Erstellung einer Wasserversorgung im Roftenvoranschlage von 57,500 Fr.

Die Gemeindeversammlung Schleitheim hat die Erftellung einer Sochbrud = Baffer = Berforgung beichloffen, beren Baffer aus bem Ranbengebiet bezogen wirb.

Wafferverforgung Unterageri. Die Korporationsgemeinde Unterageri beichloß einmutig Ginführung der Bafferverforgung nach bem Projette von Ingenieur Weinmann, welches das Dorf mit gutem Quellwaffer, 35 Sybranten und noch mit 30 Pferbefräften für bas Aleingewerbe berfeben will. Diese Anlage wird die Gemeinde auf 150,000 Fr. au fteben tommen.

Rachahmenswert. Seit 8 Jahren gahlt bie Cement= fabrit Gebr. Leuba in Noirague jeweilen um biefe Beit aus bem erzielten Reinertrag ihren Arbeitern eine ichone Summe aus; diefes Sahr erreichte fie bie Sohe von 15,000 Fr.

Fabritbrand. Letten Sonntag morgen zwischen 1 bis 5 Uhr brannte die Hunziker'sche Bauschreinerei= und Parkettfabrit in Oberrieden am Burichsee ab. Das Geschäft, dem der unermudlich thätige Bater hungiter famt feinen zwei Sohnen vorfteht, und bas gur Zeit mit Aufträgen überhäuft ift, ftand neu eingerichtet in voller Blüte da, als es von dem schweren Schickfalsschlage getroffen wurde. Der Besitzer erleibet burch biese Kataftrophe großen Schaben, um fo mehr, als bebeutenbe, eben einge= laufene Holzvorrate mit ein Raub ber Flammen wurden. Bir hoffen, ber ichwer geschäbigte Besitzer werbe ben Mut nicht verlieren und neues Leben in die Ruinen pflanzen.

Der "n. 3. 3." ichreibt man über biefen Brand: Die burch Brandfall betroffene mechanische Schreinerei Sungiter hat einen Schaben von 20-25,000 Fr. erlitten. Das Feuer brach vermutlich in ben Trockenräumen ber Parqueterie aus und zerftorte fomohl bas betr. Bebäude als auch die Borrate felbst, sowie auch bas Reffelhaus. Beradezu merkwürdig ift es, daß die übrigen ringsum gelegenen aus holz konstruierten Bebäulichkeiten verschont blieben; es ift bies ber völligen Windftille und ben neu eingerichteten und gut funktionierenden Sybranten zu verbanken. Sulfegesuche gelangten erft fpat per Belo nach Sorgen, indem ber eleftrische Draht, wie icon gu wiederholten Malen, nicht funktionierte. Noch felten burfte ein Brandfall einen folch malerischen Anblid geboten haben. Die Lage des Brandobjektes gerade an der Biegung des Sees und die durch die großen Solzvorrate reichlich genährte Fenerfaule liegen ben Gee und beibe Ufer berart intenfiv beleuchten, daß man bon horgen aus die einzelnen häuser bis in die Nähe ber Stadt hätte gahlen können.

# Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

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

685. Belches ift die befte Urt von Blodfage bis zu einem Durchmeffer von 80 cm Stammholz? Ift ein Bertital- ober Bori-zontalgatter oder aber eine Blodbandfage anzuwenden? Borhandene Kraft cirka 5 Pferd. Gest. Antworten im Fragekasten oder direkt durch die Expedition verdanke zum Boraus bestens. Wären viel-leicht solche Anlagen zu besichtigen und wo? Oder wäre eine zutreffende Unlage, wenn nicht gebraucht, preiswürdig erhaltlich?

686. Gibt es Buichneidemaschinen auf dunnere Stoffe für

Sattler und Schneider, event. wer liefert folche?

687. Ber ift Raufer einer Bagenladung Rugbaumbretter, in beliebigen Diden geschnitten ?

688. Ber ware regelmäßiger Ubnehmer großer Bartien nach neuestem Syftem gefalster runder, dichtverschließender Blechbuchsen und Blechkeffel aus Beiß. oder Schwarzblech?

689. Ber ift Käufer von ca. 18 Bäumen trodenen Buchen-brettern, 10, 15 und 20", sowie von 9 kleinern Bäumen Eichen-bretter, 10, 12 und 20" bid? 690. Ber liesert Brennsprit? Preisosserten mit Chiffre 690

an die Expedition.

691. Beldes ift die zwedmäßigste God- oder Biehbrunnen-Tweiches ist die zweichaftigte Soos voer Fleydrunnenseinrichtung bei etwas lehmigem Kies- und Sandboden? Ift die Erstellung eines Schachtes oder Schlagbrunnens besser? Das Wasser bürfte 6—7 m ties sein und hat Vergdruck. Wie hoch sind die Erstellungskosten mit kompletter Einrichtung (für die Rüche) ungesähr und hat es Spezialisten für solche Erstellungen? Für Ausstung wäre dankbar. I Müller, Vergstr. 158, Zürich V.

692. Ber ift Lieferant in Spezialitäten von tannenen Möbeln, 3. B. Bettladen, Rommoden, Chiffonnieres, Stublen, Seffeln? 693. Welche Schweizer-Firma liefert Drahtstiften und gu

welchem Preis?

694. Wo bezieht man die Petrollampen neuester Ronftruttion, Syftem abnlich ben Auer-Gaslampen? Sind ichon welche im Gebrauch und wie bewähren fich dieselben?

695. Wer liefert Maschinen für Holzwollsabrikation? Welcher Nagelschmied liefert billigst geschmiedete Nägel 696.

in größerer Quantitat?
697. Ber in der Schweiz fabriziert fünftliche Blumenblätter;? 698. Wer liefert fleine Säde aus Baumwolltuch, ca. 26 + 15 cm groß, bei Bezug von 5000 Stück?
699. Wer könnte tannene Stäbabschnitte gebrauchen, I. 28

699. Wer könnte tannene Stäbabschnitte gebrauchen, I. 28 bis 80 cm, b. 30 × 30 und 35 × 35 mm, aftfrei und dürr? Was wurde zusammengerechnet per lauf. Meter bezahlt?

700. Bo fonnte man eine altere Stanze bis gu 5 mm Materialbide beziehen? Ber fabriziert neue und zu welchem Breife?