Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 9 (1893)

Heft: 13

Rubrik: Neue Patente

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: 27.10.2025

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

ftand, daß der hydraulische Kalk die üble Eigenschaft nicht besitzt, die damit gemauerten Häuser lange Zeit feucht zu halten, wie dies beim Luft= oder Fettkalkmörtel der Fall ist.

Bu Gisenbahnbauten, Stütmanern, Bruchsteinmauerwerk 2c. ist er geradezu unersetzlich! Mit künstlichem Portlandzement ist er vorzüglich mischbar. Seiner Wetterbeständigkeit und angenehm lichtgrauen Farbe halber ist er zu allen äußern Verputzarbeiten bestens zu empschlen. Dabei ist jedoch zu berücksichtigen, daß ein allfälliger Farbenanstrich erst nach dem Ausblühen des Mörtels aufzutragen ist.

Berichiedenes.

Heber den Arbeiterkravall in Bern haben unsere Leser wohl aus den Tageblättern das Wichtigste erfahren. Als Anstifter dieses unseligen Ereignisses, das Hunderte mehr oder weniger tief in's Unglück stürzte, ist der bekannte Arbeitersekretär Wassilieff überwiesen und verhaftet worden. Hoffentlich wird Diesem und Andern, die sich als Freunde der Arbeiter ausspielen, aber letztere durch ihre Brandreden nur unzusprieden, arbeitsschen und unglücklich machen, das unsaubere Treiben endlich gründlich gelegt werden.

Runstgießerei. In Baben ist auf dem Areal der Firma Deberlin u. Sie. und im Zusammenhang mit den Fabritetablissements derselben unlängst ein Gebäude hergestellt worden, das in seiner Art wohl eine der interessantesten Werkstätten der Schweiz ist und insbesondere deswegen die Ausmerksamkeit des gebildeten Publikums erweckt, weil daselbst ein in der Schweiz disher wenig gepstegter Zweig des Kunstgewerdes: die Kunstgießerei, eine neue Heimat gefunden hat. Die technische Einrichtung dieser neuen schweizerischen Kunstgießerei ist in jeder Richtung derart, daß Modelle jeder Größe kunstgerecht ausgeführt werden können.

Senser Wasserversorgung. In der Stadt Genf, den Borstädten und Usergemeinden trinken die Leute gereinigtes Seewasser; der Hügelzug Champel und einige Ortschaften an der Arde erhalten Ardewasser. Letteres ist besonders im Sommer viel geschätzter, weil es vom Montblanc und dessen denachbarten Gleischern herkommend, immer frischer ist. Die Temperatur desselben geht selten über 12 Grad Celsius. In den letzten zehn Tagen hatte das Seewasser 16 Grad Celsius, das der Arde 11—12 Grad. Ersteres erreicht im Juli und August sogar 18—20 Grad! ist also schon lau. Quellsbrunnen sind nicht häusig aber steis tief — acht bis zehn Meter.

Um bem lebel bes Seemaffers mahrend ber warmen Sommerszeit abzuhelfen, foll die Fassung weiter in den See hinauf verlegt werden, wo derfelbe ichon eine Tiefe von wenigstens 30 Meter erreicht und die Temperatur das gange Jahr fast gleich bleibt (7-8 Grad Celfius). Dabei erzielt man noch den Borteil, daß das Baffer reiner von fremden Beftandteilen ift. Die Auslagen fteigen auf 150,000 Fr., wovon 130,000 Fr. auf die Röhren entfallen. Unfänglich arbeitete die Stadt in ben Rhonemafferwerken mit 6 Tur= binen, aber schon 3 Jahre barauf, (im Jahre 1890) mit 10, heute mit 14 gu je 600 Pferdefraften. Aber biefe 14 Turbinen genügen ichon nicht mehr. Der ftabtische Berwaltungsrat verlangt einen Rredit von 30,000 Fr. gur Gr= itellung einer fünfzehnten, welche bie Straßenbahngesellschaft für den eleftrischen Betrieb nötig hat, den fie statt der Pferdeund Dampffräfte einführen will. Die Linie Carouge-Chone-Molard-Bahnhof (12 Kilometer) verlangt 115-200 Pferdetrafte, die neue Linie Champel-Betit-Saconneg (8 Kilometer) 50-106 oder zusammen 500 Bolts.

Schweizerische Glasermeisterverein. Am 11. Juni hielt ber schweizerische Glasermeisterverein seine Generalverssammlung in Winterthur ab. Haupttraktanden waren bas Submissionswesen, sowie die Stärkung bes Bereines nach

Außen und Innen. Scharf wurde bie Schmutkonkurreng gegeißelt und beren nachteilige Folgen. Den golbenen Boben bes Sandwerks fonnen bie Glafermeifter nicht finden, Druck bon oben, Drud von unten, bas find bie Freuden, mit welchen wir beglückt find. Es murben Fälle angeführt, welche die Butunft nicht in rofigem Licht erscheinen laffen. Wenn Konkurrenten um einen Drittel und noch mehr unter ben normalen Preis heruntergeben, wie foll ein ehrlicher Sandwerker bei jolder Konfurreng noch bestehen können ? Der Settion Winterthur wurde ber Dant ausgesprochen für ihr Borgeben betreffend ber Beschwerbeschrift an ben Regierungsrat. Was die Winterthurer angefangen, bas Bleiche suche man anderwärts nachzuahmen. Weiter murbe be= ichloffen, eine Agitationsversammlung auf ben nächsten Serbst für das Toggenburg in Wyl abzuhalten, um eine Stärkung des Bereins herbeizuführen. Dem rührigen Zentralvorstand in Zürich wurde der Dank für sein unermüdliches Arbeiten ausgesprochen.

Landesausstellung Genf. Die Zentralkommission ber schweizerischen Landesausstellung pro 1895 beschäftigt sich mit der Frage, ob mit der Landesausstellung nicht eine internationale Elektrizitätsausstellung zu verbinden sei, mit Rücksicht auf die zentrale Lage Genfs.

Die Erstellung des Hydrantennehes für das Dorf Thal ift an Herrn E. Rothenhäusler in Rotschach vergeben worden.

Bahnhosbaute Zug. Die Nachricht, daß der Bundesrat die nene Bahnhosanlage in Zug nach dem Antrag des Gisenbahndepartements genehmigt habe, ist in Zug mit großer Freude aufgenommen worden. Zweiundzwanzig Kasnonenschüffe verfündeten der Stadt die sehnlichst erwartete Botschaft.

In Wiesendangen fand letzten Sonntag die Einweihung bes neuen Schulhauses statt, bessen Baukosten auf zirka 55,000 Fr. sich belaufen. Die etwa 600 Einwohner zählende Gemeinde hat innert zwei Jahren zwei schiene Werke mit großem Kostenauswand erstellt, eine Wasserversforgung für über 60,000 Fr. und das neue Schulhaus. Chre solcher Opferfreudigkeit!

Die Hochbauten ber Linie Chweilen. Schaffhausen find ben Berren Baumeifter Storrer und Konsorten in Diegenhofen übertragen worben.

Reue Polzspielwarenfabrik. In Basel hat sich jüngst ein Gesellschaft zur Erzeugung von Polzspielwaren konstitutert, beren Begründer die Herren Gebrüber Bucherer sind. Solche Unternehmungen sind erwähnenswert und sehr zu begrüßen. Wir wünschen bem Unternehmen Glück und Gebeihen!

Getötet. Letthin verunglücke in der Hardfraße in Zürich ein 45 jähriger Arbeiter, indem er vom Strome einer Leitung der elektrischen Kraftübertragung sofort getötet wurde.

Mene Patente.

Da bas Ausbürften von Sophas, welche burch versentte Anopfe mit Buffen verseben find, bekanntlich Schwierigkeiten bietet, ba ber Staub fich in die Bertiefungen einsett und ichwer baraus zu entfernen ift, hat ein Amerikaner eine Burfte tonftruiert, welche biefe Arbeit in befter Beife ausführt. Dieselbe befitt die Form wie die befannten fog. Gulen, welche zum Wegnehmen von Spinnweben 2c. aus ben Eden allgemein befannt find; zu vorliegendem 3mede wird ber Stiel jedoch zu einer Rennspindel, wie an einem Drillbohrer geftaltet und erhalt berfelbe einen verschiebbaren, als Mutter dienenden Anopf, der mit der rechten Sand aufund abgeschoben und baburch bie in bie Buffen gehaltene Burfte in Umdrehung gefett wird, mahrend die linke Sand bas obere, ebenfalls mit einem Anopf verfebene Ende ber Gewindespindel halt. Mitgeteilt vom Patent- und technischen Bureau von Richard Lüders in Görlig.

Gin verstellbares, zusammenlegbares Gerüft für Maurer, Zimmerleute u. f. w., welches seines bequemen Gebrauches wegen fehr empfehlenswert erscheint, wurde vor Kurzem in Amerika patentiert. Nach einer vom Batent= und technischen Bureau von Richard Lübers in Gor= lig erhaltenen Beschreibung beruht basfelbe auf bem fogenannten Telestopinftem, indem nämlich die Beruftbaume nicht maffin und aus einem Stud gebilbet find, fonbern aus mehreren, in einandergesteckten Rohrstücken bestehen, die wie ein Fernrohr auseinander gezogen und in der gewünschten Höhe durch Klemmschrauben gehalten werden. Die oberften Stuten tragen horizontale Querhölzer, auf welchen bie Bühnenbalkenlagen angeschraubt und in üblicher Weise mit Brettern überbedt werden. Der unterfte Stuten erhalt burch

341. Wo in der Schweiz zc. kann man durchsichtiges Celluloid

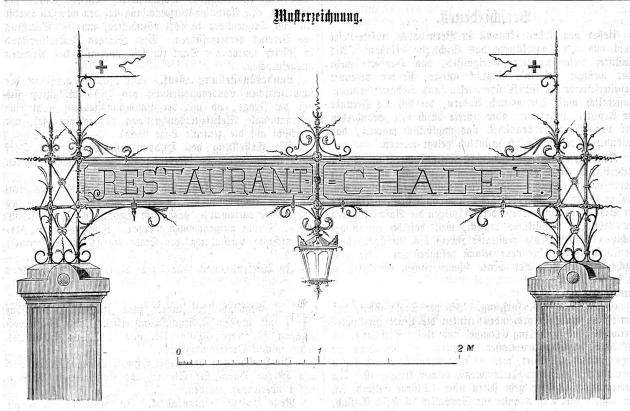
in Tafeln von wenigstens 8×15 cm und 61 mm Stärke und etwas biegsam, oder sonst etwas ähnliches, beziehen?

342. Wer in der Schweiz 2c. befaßt sich mit Pressen von fein dekoriertem Blechreltef 2c. aus Weising, Alluminium 2c. wie 3. B. Bilbern, Rahmeden, wie Sauschen-Façaben (mit Fugen und Laub-wert 2c. barftellend) oder wer hat Maschinen (Stanzen) 2c. dazu?

Wer fann mir mitteilen, wie man die befannten Galami macht? refp. mas für Fleisch und Behandlungsweise ober wer in der Schweiz macht folche?

344. Wie fann man am billigften und längften Fleisch, Brob, Butter, Kase 2c. fertige Speisen gut aufbewahren?
345. Wo fann man womöglich in Zürich fleine Holzartifel

345. Wo fann man womöglich in Zürich fleine Holzartifel (in Massen) halb oder ganz herstellen lassen z. B. aushöhlen, bohren zc. oder wer hat solche Maschinen zu veräußern?



Schildgestell in Schmiedeisen

über einem größern Parteingang, jum Chalet des Herrn 3. v. Planta-Alexandrien, in Chur (Commerrestaurant). Entworfen von Gebr. Rafder, Baumeifter in Chur. Musgeführt von Friedrich Behrndt, Schloffermeifter in Chur.

einen freugförmigen Fuß die nötige Stabilität, fo daß ein folches Gerüft frei wie ein Tisch dasteht, die Pfosten also fein Gingraben in ben Fußboden verlangen. Außerdem ift im unterften Stoß noch eine vertifale Gewindespindel in ber Achse angeordnet, die in eine Mutter ber nächft höheren greift, fo bag mittelft fonischer Raber und einer Sandfurbel bas ganze Gerüft noch ausgerichtet und etwas gehoben werben fann. Bufammengeschoben nehmen bie Ständer fehr wenig Raum ein und find leicht gu transportieren.

Fragen.

- 336. Welche schweizerische Fabrit ift für Volozipedskonstruktion fpeziell eingerichtet und murde geneigt fein, ein neues Suftem auszuführen?
- 337. Belde mechanische Schreinerei liefert Thur- und Fenfterbefleidungen?
- 338. Ber liefert doppelte Raften und Bettstatten zc. in Tannenholz ganz oder teilweise gegen Fourniere?
- 339. Ber liefert Maschinen jum riffeln von Gußwalzen an Fruchtbrechmaschinen, event. eine Vorrichtung an eine englische Orehbant, oder erteilt Auskunft hierüber gegen Erkenntlichteit?
 340. Wer erfiellt runde over flache Bullan- oder Phosphore
- Bundhölzer ohne Schwefel?

- 346. Ber hatte eine Detoupierfage-Ginrichtung für Solz und Metall zu verfaufen?
 - 347. Ber richtet verfpannte Kreisfägeblätter?
- 348. Bir besigen einen liegenden Dampstessel von 85 Qua-bratmeter Heizsläche mit gewöhnlichem Stäblirost und 5 Atmosphären Drud, sowie hiezu eine 20/25 pferdige Dampsmaschine. Bur Feuerung verwenden wir Sägspähne. Auf welche Art könnte man die Wirfung des Feuers erhöhen, sei es durch einen anders fonstruierten Rost, oder sei es durch einen sogenannten Vorosen und wer hat eine wirklich praktische Einrichtung dieser Art?

 349. Wer könnte ein 5–6 Pferdekräste starkes Lokomobil seihweise liesern und zu welchem Preis per Tag? Wenn konveniert,
- wird dasielbe eventuell gefauft. Feuerung mit Holz- und Säglpanen. 350. Ber liefert Pregmaschinen zur Fabritation von Ze-
- mentsteinen? 351. Ber liefert Badermulden aus Gifenblech. Länge 1 m. Breite 60 cm, Sohe 22 cm, und zu welchem Breije?
 - 352.
 - Ber liefert Rafein-Farben und zu welchem Preife? Ber liefert Rugelgelente von 10 mm Durchmeffer? 353. 354. Belches ift das beste Umhüllungsmaterial für Baffer-
- leitungeröhren jum Schute gegen Froit?
- 355. Bor Sahren murbe ein Barquetboben von Buchenholz ungeschiefter Beise verdorben. Derselbe murbe mit einer geringen Sorte Del beftrichen, infolge beffen berfelbe gang ichwarz murde. Schon einige Jahre ift daran gereinigt worden, ohne aber bis jest noch den Banden nach, denfelben von biefer schwarzen Farbe zu befreien. Belches Berfahren könnte am sichersten ang ewendet