

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 14.03.2025

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

stand, 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.

Zu Eisenbahnbauten, Stützmauern, Bruchsteinmauerwerk etc. ist er geradezu unerlässlich! Mit künstlichem Portlandzement ist er vorzüglich mischbar. Seiner Wetterbeständigkeit und angenehmen lichtgrauen Farbe halber ist er zu allen äußern Verputzarbeiten bestens zu empfehlen. Dabei ist jedoch zu berücksichtigen, daß ein allfälliger Farbenanstrich erst nach dem Ausblühen des Mörtels aufzutragen ist.

## Verschiedenes.

**Ueber 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 Waffileff überwiesen und verhaftet worden. Hoffentlich wird diesem und Andern, die sich als Freunde der Arbeiter aufspielen, aber letztere durch ihre Brandreden nur unzufrieden, arbeitscheu und unglücklich machen, das unjaubere Treiben endlich gründlich gelegt werden.

**Kunstgießerei.** In Baden ist auf dem Areal der Firma Deberlin u. Cie. und im Zusammenhang mit den Fabrik-Etablissements derselben unlängst ein Gebäude hergestellt worden, das in seiner Art wohl eine der interessantesten Werkstätten der Schweiz ist und insbesondere deswegen die Aufmerksamkeit des gebildeten Publikums erweckt, weil daselbst ein in der Schweiz bisher wenig gepflegter Zweig des Kunstgewerbes: 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.

**Genfer Wasserversorgung.** In der Stadt Genf, den Vorstädten und Ufergemeinden trinken die Leute gereinigtes Seewasser; der Hügelzug Champel und einige Ortschaften an der Arve erhalten Arwewasser. Letzteres ist besonders im Sommer viel geschätzter, weil es vom Montblanc und dessen benachbarten Gletschern 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 Arve 11—12 Grad. Ersteres erreicht im Juli und August sogar 18—20 Grad! ist also schon lau. Quellsbrunnen sind nicht häufig aber stets tief — acht bis zehn Meter.

Um dem Uebel des Seewassers während der warmen Sommerzeit abzuwehren, soll die Fassung weiter in den See hinauf verlegt werden, wo derselbe schon eine Tiefe von wenigstens 30 Meter erreicht und die Temperatur das ganze Jahr fast gleich bleibt (7—8 Grad Celsius). Dabei erzielt man noch den Vorteil, daß das Wasser reiner von fremden Bestandteilen ist. Die Auslagen steigen auf 150,000 Fr., wovon 130,000 Fr. auf die Röhren entfallen. Anfänglich arbeitete die Stadt in den Rhonewasserwerken mit 6 Turbinen, aber schon 3 Jahre darauf, (im Jahre 1890) mit 10, heute mit 14 zu je 600 Pferdekraften. Aber diese 14 Turbinen genügen schon nicht mehr. Der städtische Verwaltungsrat verlangt einen Kredit von 30,000 Fr. zur Erstellung einer fünfzehnten, welche die Straßenbahngesellschaft für den elektrischen Betrieb nötig hat, den sie statt der Pferde- und Dampfkräfte einführen will. Die Linie Carouge-Chêne-Rolard-Bahnhof (12 Kilometer) verlangt 115—200 Pferdekraften, die neue Linie Champel-Petit-Saconnex (8 Kilometer) 50—106 oder zusammen 500 Volt.

**Schweizerischer Glasermeisterverein.** Am 11. Juni hielt der schweizerische Glasermeisterverein seine Generalversammlung in Winterthur ab. Haupttraktanden waren das Submissionswesen, sowie die Stärkung des Vereines nach

Außen und Innen. Scharf wurde die Schmutzkonkurrenz gegeißelt und deren nachteilige Folgen. Den goldenen Boden des Handwerks können die Glasermeister nicht finden, Druck von oben, Druck von unten, das sind die Freuden, mit welchen wir beglückt sind. Es wurden Fälle angeführt, welche die Zukunft nicht in rosigem Licht erscheinen lassen. Wenn Konkurrenten um einen Drittel und noch mehr unter den normalen Preis heruntergehen, wie soll ein ehrlicher Handwerker bei solcher Konkurrenz noch bestehen können? Der Sektion Winterthur wurde der Dank ausgesprochen für ihr Vorgehen betreffend der Beschwerdeschrift an den Regierungsrat. Was die Winterthurer angeht, das Gleiche suche man anderwärts nachzuahmen. Weiter wurde beschlossen, eine Agitationsversammlung auf den nächsten Herbst für das Toggenburg in Wyl abzuhalten, um eine Stärkung des Vereines herbeizuführen. Dem rührigen Zentralvorstand in Zürich wurde der Dank für sein unermüdeliches Arbeiten ausgesprochen.

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

**Die Erststellung des Hydrantennetzes** für das Dorf Thal ist an Herrn C. Rothenhäusler in Moischach vergeben worden.

**Bahnhofbaute Zug.** Die Nachricht, daß der Bundesrat die neue Bahnhofanlage in Zug nach dem Antrag des Eisenbahndepartements genehmigt habe, ist in Zug mit großer Freude aufgenommen worden. Zweiundzwanzig Kanonenschüsse verkündeten der Stadt die sehnlichst erwartete Botschaft.

**In Wiesendangen** fand letzten Sonntag die Einweihung des neuen Schulhauses statt, dessen Baukosten auf zirka 55,000 Fr. sich belaufen. Die etwa 600 Einwohner zählende Gemeinde hat innert zwei Jahren zwei schöne Werke mit großem Kostenaufwand erstellt, eine Wasserversorgung für über 60,000 Fr. und das neue Schulhaus. Ehre solcher Opferfreudigkeit!

**Die Hochbauten der Linie Ekweilen-Schaffhausen** sind den Herren Baumeister Storer und Konforten in Diezshofen übertragen worden.

**Neue Holzspielwarenfabrik.** In Basel hat sich jüngst ein Gesellschaft zur Erzeugung von Holzspielwaren konstituiert, deren Begründer die Herren Gebrüder Bucherer sind. Solche Unternehmungen sind erwähnenswert und sehr zu begrüßen. Wir wünschen dem Unternehmen Glück und Gedeihen!

**Getödet.** Letzt hin verunglückte in der Hardstraße in Zürich ein 45 jähriger Arbeiter, indem er vom Strome einer Leitung der elektrischen Kraftübertragung sofort getödet wurde.

## Neue Patente.

Da das Ausbürsten von Sophas, welche durch verteilte Knöpfe mit Puffen versehen sind, bekanntlich Schwierigkeiten bietet, da der Staub sich in die Vertiefungen einsetzt und schwer daraus zu entfernen ist, hat ein Amerikaner eine Bürste konstruiert, welche diese Arbeit in bester Weise ausführt. Dieselbe besitzt die Form wie die bekannten sog. Gulen, welche zum Wegnehmen von Spinnweben etc. aus den Ecken allgemein bekannt sind; zu vorliegendem Zwecke wird der Stiel jedoch zu einer Kesselspindel, wie an einem Drillbohrer gestaltet und erhält derselbe einen verschiebbaren, als Mutter dienenden Knopf, der mit der rechten Hand auf- und abgehoben und dadurch die in die Puffen gehaltene Bürste in Umdrehung gesetzt wird, während die linke Hand das obere, ebenfalls mit einem Knopf versehene Ende der Gewindestindel hält. Mitgeteilt vom Patent- und technischen Bureau von Richard Lüdeke in Görlitz.

Ein verstellbares, zusammenlegbares Gerüst für Maurer, Zimmerleute u. s. w., welches seines

bequemen Gebrauches wegen sehr empfehlenswert erscheint, wurde vor Kurzem in Amerika patentiert. Nach einer vom Patent- und technischen Bureau von Richard Lüders in Görlitz erhaltenen Beschreibung beruht dasselbe auf dem sogenannten Teleskopsystem, indem nämlich die Gerüstbäume nicht massiv und aus einem Stück gebildet sind, sondern aus mehreren, in einandergesteckten Rohrstücken bestehen, die wie ein Fernrohr auseinander gezogen und in der gewünschten Höhe durch Klemmschrauben gehalten werden. Die obersten Stützen tragen horizontale Querhölzer, auf welchen die Bühnenbalkenlagen angeschraubt und in üblicher Weise mit Brettern überdeckt werden. Der unterste Stützen erhält durch

**341.** Wo in der Schweiz zc. kann man durchsichtiges Celluloid in Tafeln von wenigstens  $8 \times 15$  cm und 61 mm Stärke und etwas biegsam, oder sonst etwas ähnliches, beziehen?

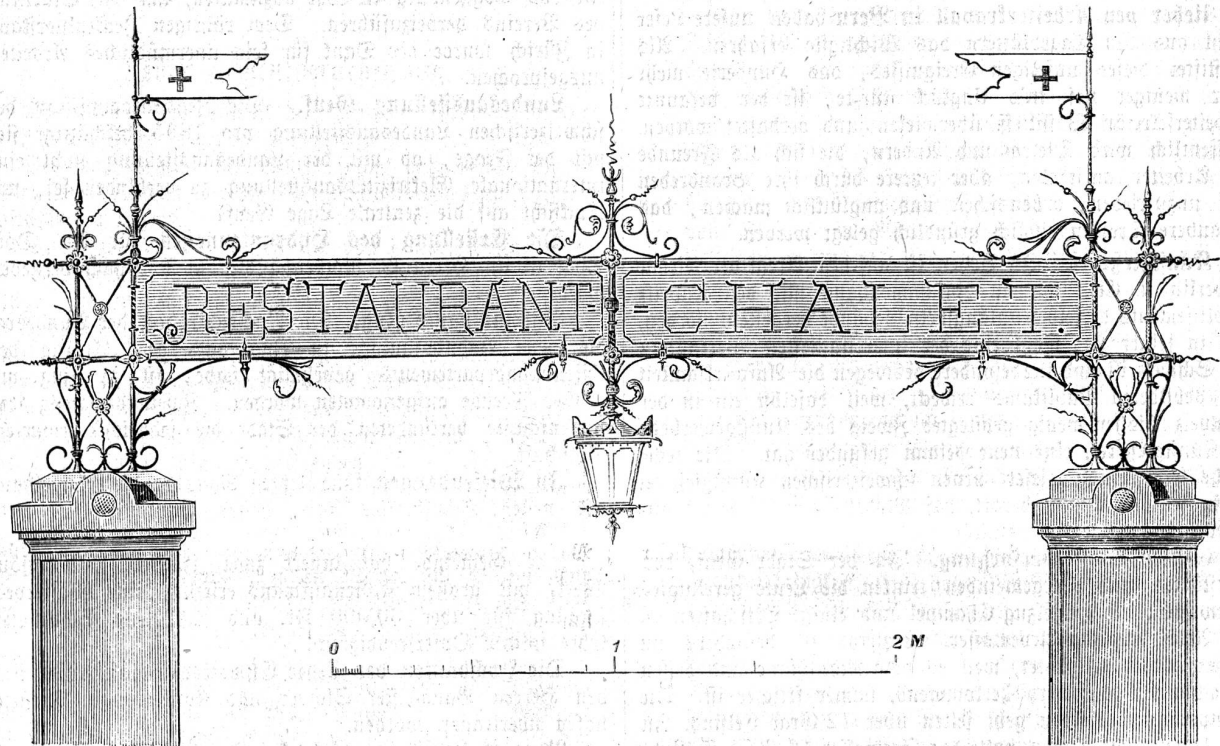
**342.** Wer in der Schweiz zc. befaßt sich mit Pressen von fein dekoriertem Blechrelief zc. aus Messing, Aluminium zc. wie z. B. Bildern, Mähmchen, wie Häuschen-Façaden (mit Fugen und Laubwerk zc. darstellend) oder wer hat Maschinen (Stanzern) zc. dazu?

**343.** Wer kann mir mitteilen, wie man die bekannten Salmi macht? resp. was für Fleisch und Behandlungsweise oder wer in der Schweiz macht solche?

**344.** Wie kann man am billigsten und längsten Fleisch, Brod, Butter, Käse zc. fertige Speisen gut aufbewahren?

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

### Musterzeichnung.



### Schildgestell in Schmiedeeisen

über einem größern Parkeingang, zum Chalet des Herrn J. v. Planta-Alexandrien, in Chur (Sommerrestaurant).

Entworfen von Gebr. Kächer, Baumeister in Chur.

Ausgeführt von Friedrich Behrnt, Schlossermeister in Chur.

einen kreuzförmigen Fuß die nötige Stabilität, so daß ein solches Gerüst frei wie ein Tisch dasteht, die Pfosten also kein Eingraben in den Fußboden verlangen. Außerdem ist im untersten Stoß noch eine vertikale Gewindestpindel in der Achse angeordnet, die in eine Mutter der nächst höheren greift, so daß mittelst konischer Räder und einer Handkurbel das ganze Gerüst noch ausgerichtet und etwas gehoben werden kann. Zusammengeschoben nehmen die Ständer sehr wenig Raum ein und sind leicht zu transportieren.

### Fragen.

**336.** Welche schweizerische Fabrik ist für Vologipedskonstruktion speziell eingerichtet und würde geneigt sein, ein neues System auszuführen?

**337.** Welche mechanische Schreinerei liefert Thür- und Fensterbekleidungen?

**338.** Wer liefert doppelte Kasten und Bettstätten zc. in Tannenholz ganz oder teilweise gegen Fourniere?

**339.** Wer liefert Maschinen zum Riffeln von Gußwalzen an Fruchtbrechmaschinen, event. eine Vorrichtung an eine englische Drehbank, oder erteilt Auskunft hierüber gegen Erkenntlichkeit?

**340.** Wer erstellt runde oder flache Vulkan- oder Phosphor-Bündel ohne Schwefel?

**346.** Wer hätte eine Dekoupierfäge-Einrichtung für Holz und Metall zu verkaufen?

**347.** Wer richtet verspannte Kreisfägeblätter?

**348.** Wir besitzen einen liegenden Dampfessel von 35 Quadratmeter Heizfläche mit gewöhnlichem Stäbleroß und 5 Atmosphären Druck, sowie hiezu eine 20/25 pferdige Dampfmaschine. Zur Feuerung verwenden wir Sägpähne. Auf welche Art könnte man die Wirkung des Feuers erhöhen, sei es durch einen anders konstruierten Kof, oder sei es durch einen sogenannten Vorofen und wer hat eine wirklich praktische Einrichtung dieser Art?

**349.** Wer könnte ein 5-6 Pferdekraftiges starkes Lokomobil leihweise liefern und zu welchem Preis per Tag? Wenn konfidiert, wird dasselbe eventuell gekauft. Feuerung mit Holz- und Sägpänen.

**350.** Wer liefert Pressmaschinen zur Fabrikation von Zementsteinen?

**351.** Wer liefert Bäckermulden aus Eisenblech. Länge 1 m, Breite 60 cm, Höhe 22 cm, und zu welchem Preise?

**352.** Wer liefert Kasein-Farben und zu welchem Preise?

**353.** Wer liefert Kugelgelenke von 10 mm Durchmesser?

**354.** Welches ist das beste Umhüllungsmaterial für Wasserleitungsröhren zum Schutze gegen Frost?

**355.** Vor Jahren wurde ein Parquetboden von Buchenholz ungeschädter Weise verdorben. Derselbe wurde mit einer geringen Sorte Del bestrichen, in Folge dessen derselbe ganz schwarz wurde. Schon einige Jahre ist daran gereinigt worden, ohne aber bis jetzt noch den Wänden nach, denselben von dieser schwarzen Farbe zu befreien. Welches Verfahren könnte am sichersten angewendet