

**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 8 (1892)

**Heft:** 16

**Rubrik:** Verschiedenes

### **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>**

möglichst wird, auch bei sonst unzugänglichen Stellen schneiden zu können. — Das obere Messer hat diese ausladende Form außerdem auch nach Innen, also den Vortheil, daß die innere Kante desselben der Kante des untern Messers folgt. Das obere Messer kann leicht mittelst kleinen Stell-schrauben von der Rückseite aus nachgestellt werden. Die Befestigung des Sockels resp. Stammes der Scheere in der Bodenplatte, erfolgt mittelst einer prismatischen Leiste, wodurch eine Feststellung mittelst einer einzigen Schraube (siehe Abbildung) möglich ist. Damit ist weiter die Möglichkeit gegeben, die Scheere nach dem Lösen von der Fußplatte in jedem Schraubstock einspannen zu können, da die Backen des Schraubstockes an der Leiste einen festen und sichern Angriffspunkt finden. Man ist also bei Benutzung der kleinen Greenterischeere nicht an einen gewissen Platz gebunden.

Die kleine Greenterischeere ist zu haben bei Wwe. Kärcher in Zürich, welcher Firma der Alleinverkauf für die Schweiz übertragen worden ist.

### Verschiedenes.

In den schweizerischen Handwerker- und Gewerbe-treisen wird der kantonalen Industrie- und Gewerbe-Ausstellung in Freiburg große Aufmerksamkeit geschenkt. In der letzten Versammlung in Schaffhausen hat der Präsident des Schweizerischen Gewerbevereins, Dr. Stöckel, den verschiedenen Sektionen den Besuch der Ausstellung sehr anempfohlen, und bereits haben einige davon ihren Besuch angezeigt. Für die Bestellung des Preisgerichtes hat der Ausstellungskommisär den Vorstand des Schweizer Gewerbevereins um das Verzeichniß der Handwerksmeister der Kantone St. Gallen, Thurgau, Zürich, Schaffhausen, Aargau und Basel gebeten; daraus wird die Wahl für die Preisrichter getroffen. Um die ausgestellten Gegenstände abzugeben, wird eine Lotterie veranstaltet. Billets werden vom ersten Tage der Ausstellung an verkauft. Käse und Butter werden vom 3. bis 8. September ausgestellt.

**Ausnützung der Wasserkräfte.** Eine Aktiengesellschaft mit großem Kapital wird angestrebt behufs Ausnützung schweizerischer Wasserkräfte. Sechs große Fabriken sind in Aussicht genommen zur Herstellung von Kupferdraht und elektrischen Apparaten, elektrischer Schweiß- und Schmiedeinrichtung im Großen, sowie der Fabrikation von Leitungsdrähten auf elektrischem Wege. Eine interkantonale Konferenz zur Feststellung der Konzessionsbedingungen findet in Luzern statt.

— Der Regierungsrath von Baselland erteilte den Herren F. Mähly und Konsorten, zu Händen einer unter der Firma „Portland-Cementfabrik Mönchenstein, Brentano u. Komp.“ zu bildenden Kommanditaktiengesellschaft, sowie der Firma A. Althoff u. Komp. in Basel die Bewilligung, unterhalb der Schappfabrik Urlesheim das Wasser der Birs durch einen gemeinsamen Kanal abzuleiten und es zum Betriebe von industriellen Etablissements (Cement- resp. Maschinenfabrikation) zu verwenden. Die Konzession wird auf die Dauer von 50 Jahren erteilt. Als Konzessionsgebühr bezieht die Staatskasse einen Betrag von je 500 Franken in Baar. Nach Ablauf der 50 Jahre gentzen die dannmaligen Konzessions-Inhaber für eine Erneuerung ein Vorschlag. Der Kanal muß auf dem rechten Birsufer angelegt werden. Jeder der beiden Konzessionsbewerber hat die Hälfte der Wasserkraft zu beanspruchen, an Dritte darf ohne Bewilligung des Regierungsrathes keine Kraft abgegeben werden. Der Staatskasse ist jährlich, erstmals für 1893, von jedem Konzessionsinhaber eine Gebühr von 750 Fr. zu bezahlen, d. h. 5 Fr. per Pferdekraft, für die eine durchschnittliche Zahl von je 150 angenommen wird. Spätestens ein Jahr nach Ertheilung der Konzession muß mit den Bauarbeiten begonnen und spätestens drei Jahre nach der Konzessionserteilung soll der Betrieb eröffnet werden.

**Wasserkraftzentrale Wynau.** Herr Nationalrath Vangerter in Langenthal hat soeben an sämtliche Interessenten der Kraftzentrale in Wynau eine Broschüre, herausgegeben von der Schweiz. Druckluft- und Elektrizitäts-Gesellschaft in Bern, versandt. In derselben ist die Abgabe von Druckluft und Elektrizität erklärt und in klaren Tabellen tarifirt. Man gewinnt daraus die feste Ueberzeugung, daß das Müller-Landsmann'sche Kanalprojekt alle Aussicht auf Verwirklichung hat. Speziell für Langenthal ist die Ausführung dieses Projektes eine Lebensfrage, indem durch die Luftdruckanlage in Langenthal auf billigste Weise Trinkwasser, Kraft und Licht beschafft werden kann; drei Faktoren, welche nothwendig sind, die gedeihliche Zukunft einer Ortschaft zu sichern. Man hofft, Herr Nationalrath Vangerter habe in seinem begiegenten Vortrage nicht umsonst Folgendes gesprochen: „Die Unternehmung in Wynau bedeutet ein Ereigniß, dem in 20 bis 30 Jahren ein heute kaum geahnter Aufschwung zu verdanken sein wird. Die Finanzierung ist vollständig Sache der Schweiz. Luftdruck- und Elektrizitäts-Gesellschaft Bern. Wir sind nur ihre Abonnenten. Die praktische Lösung des Problems der Kraftübertragung mittelst Elektrizität oder Druckluft ist ein neuer Triumph der modernen Kultur, eine in ihren Folgen auf allen möglichen Gebieten menschlicher Thätigkeit noch ganz unübersehbare Erfindung, die Millionen von Menschen eine Quelle des Daseins öffnet und die berufen ist, indem sie sich in den Dienst des Kleinen wie des Großen stellt, als Heilmittel zu dienen für viele der Wunden, die eine verfehlte Wirtschaftsordnung im Verlauf des letzten halben Jahrhunderts geschlagen, und darin wird zunächst ihr Segen liegen. Es ist als ein Glück zu betrachten, daß uns Gelegenheit geboten wird, auf heimischem Boden zu einem ersten großen Versuche ihr die Hand zu reichen. Kommende Generationen werden uns Dank dafür wissen.“

In Baden sind dormalen 10 Bauten in Arbeit und noch eine Anzahl neuer werden in Aussicht genommen.

Der Berner Gemeinderath beantragt dem Stadtrath, zur Vollendung der Quartieranlage auf dem Wylerfeld der Baudirektion einen Kredit von Fr. 150,000 zu eröffnen. Die Ausführung der Arbeiten soll sofort geschehen.

**Cementwerke Wallenstadt.** In der „N. Glar. Ztg.“ lesen wir nachstehende Korrespondenz von Wallenstadt: „Die Erschließung einer neuen Erwerbsquelle steht hier unmittelbar bevor. Ungefähr 1 Kilometer unterhalb des östlichen Ufers des Wallensee, am südlichen Fuße der Churfürsten, wo eingebettet in anderes Kalkgebirge, eine mächtige Cementeinschicht sich hinzieht, wird von den Herren Kunkler u. Co. in umfangreichen Gebäulichkeiten eine Kalk- und Cementfabrik eingerichtet. Die hiebei zur Verwendung gelangenden neuen Maschinen, alle in der Vervollkommnung, wie die technischen Fortschritte der Neuheit in dieser Geschäftsbranche sie hervorriefen, sowie der tüchtige Geschäftsführer, Herr Ingenieur Kunkler (Sohn des Herrn Architekt Kunkler in St. Gallen), der während vielen Jahren an der Leitung verschiedener Hafengebäuden an der französischen Küste thätig gewesen, lassen auf eine rationelle Ausbeutung des Gesteins, sowie auf einen erfolgreichen Betrieb dieses neu gegründeten Etablissements schließen.“

**Schulhaus-Neubau in Bremgarten.** Am 4. dies versammelte sich das aus den Herren Professor Blunshli in Zürich, Keese, Kantonalbaumeister in Basel und Dorer, Architekt in Baden bestehende Preisgericht zur Beurtheilung der zu diesem Wettbewerbe eingeleferteten 32 Entwürfe. Von den bezüglichen Verfassern erhielten: 1. Preis (800 Fr.) Motto: „Bulinger“, Hr. Alb. Birz, Architekt, Zürich. 2. Preis (700 Fr.) Motto: „blauer Schild“, Hr. J. Metzger, Architekt, Zürich. 3. Preis (500 Fr.) Motto: „A“, Hr. A. Müller, Architekt, St. Gallen.

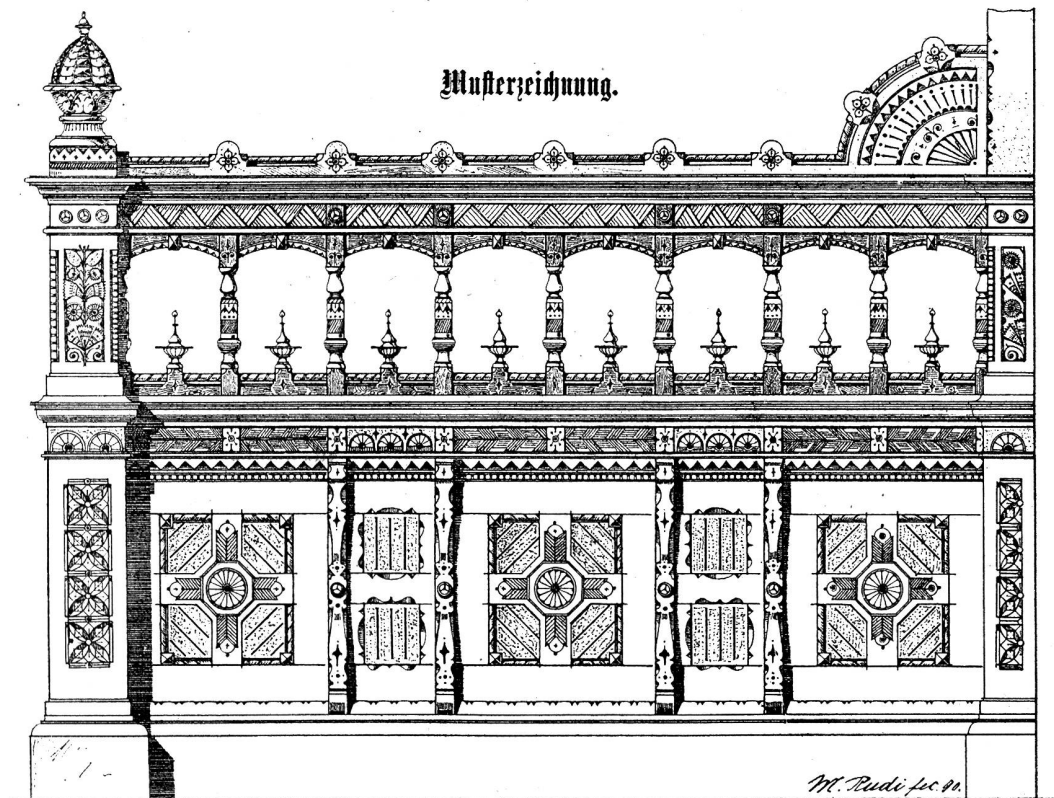
**Neue Fabrik in Turbenthal.** Dieser Tage ist das Spinnerei-Etablissement des Herrn J. Müller käuflich an die Firma Fried. Gust. Wagner in Calw (Württemberg) über-

gegangen. Die in der Schweiz gut eingeführte, best renommierte Firma will, gezwungen durch die erhöhten Zölle auf ihre Produkte und um ihre schweizerische Kundschaft dennoch gut und billig bedienen zu können, hier eine Wolldeckenfabrik größeren Genres errichten. Man spricht von bedeutenden Geschäftserweiterungen. Für alle Fälle ist diese Aenderung für die Gegend bestenfalls zu begrüßen.

**Mehrere Steinbruchbesitzer von Schmerikon, Bollingen und Umgebung** richten ein Zirkular an die Presse, um für die Verwendung des sogenannten Bollingersteins (Sandstein) gegenüber dem französischen Savonnièrestein einzustehen, theils aus patriotischen Gründen (Schutz der einheimischen Arbeit), theils aus praktischem Grunde (größere Dauerhaftigkeit). Allerdings sei der Savonnièrestein weich und lasse sich leichter verarbeiten, aber er verändere in wenig Jahren seine Farbe und sei überhaupt nicht so dauerhaft. Es sei an der Zeit, der Verwendung dieses Modesteines entgegenzutreten, im In-

Byß sagt darüber: „Unsere Fabrikation hat vor den andern den Vortheil, daß wir eine Legirung des Aluminiums mit Kupfer benutzen, das Metall vorher durch Laminage und Pressen zu kompakterer Struktur umändern und was natürlich die Hauptfache, Carrure und Pendant aus einem Stück anfertigen.“ Der Deckel der Schale ist zwar bis jetzt ohne Charnier; doch glaubt Herr Byß die Aluminiumschalen ehestens auch mit Charnieren liefern zu können, was dieselben den Silberschalen ebenbürtig machen würde. Kenner, denen die Uhren vorgewiesen wurden, haben sofort das Praktische der Gestaltung herausgefunden und auch die hübsche Ausführung der Gravure anerkannt. Die Erfindung dürfte also eine Zukunft haben und die schweizerische Uhrenfabrikation befähigen, der ausländischen Konkurrenz in den couranten Uhren wirksam entgegenzutreten.

**Eine sehr interessante Vorrichtungs-Einrichtung** hat die Firma Böh u. Schönfeld in Korsbach an ihren Geschäfts-



**Abchlusswand.** Entworfen von Zeichenlehrer M. Rudi.

teresse der Bauherren wie des gesammten Inlandes, dessen besseres Produkt unbedingt den Vorzug verdiene.

**Das Aluminium in der Uhrenindustrie.** Schon seit Jahren sind in Biel und anderwärts Versuche gemacht worden, das Aluminium für die Schalenfabrikation zu verwenden, und diese Versuche haben auch theilweisen Erfolg gehabt. Die Hauptschwierigkeit besteht darin, daß die für Aluminium zur Zeit bekannten Lötverfahren in der Schalenfabrikation nicht anwendbar sind, so daß das Bügelstück (Pendant) nicht befestigt werden kann. Es gibt allerdings schon gegenwärtig verschiedene Arten, um das Pendant zu befestigen, so z. B. Aufschrauben, Aufnieten mit Metalleinlage, sogar auch Löthen; diese Verfahren aber verbinden den Nachtheil großer Herstellungskosten mit demjenigen geringer Solidität. Nun liegen von dem Schalenfabrikanten Herrn Ed. Byß in Grenchen die Resultate einer halbjährigen Probearbeit vor. Derselbe hat Carrure und Pendant aus einem Stück gegossen und gepreßt hergestellt, und diese Erfindung ist am 30. Juni abhin unter Nr. 4822 patentirt worden. Herr

häusern anbringen lassen. Vor den Fenstern der Arbeitsäle sind eiserne Plattformen angebracht, die von gußeisernen Pfeilern gestützt werden. Alle Stockwerke sind untereinander durch eiserne Leitern verbunden, welche im Falle Feuerausbruch, der die Ausgänge nach innen unter Umständen abschneidet, als Rettungsleitern dienen. Diese Leitern reichen von Plattform zu Plattform vom Boden an bis unter das Dach.

**Uebelriechende Schornsteine.** Von Witt. Verfasser macht darauf aufmerksam, daß der schlechte Geruch vieler Schornsteine auf das Diffundiren der unvollkommen verbrannten Feuergase der Braunkohlenbriquettes zurückzuführen sei, bezugleich diffundire auch Kohlenoxydgas. Die Schornsteine sollten daher, soweit sie durch Wohnungen gehen, aus Klinkern oder glazierten, mit Cementmörtel gemauerten Steinen hergestellt sein. Alte Schornsteine sind am besten durch mehrfachen Anstrich mit Leinölfirnis oder Delfarbe zu dichten.