

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Zeitschrift:</b> | Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe |
| <b>Herausgeber:</b> | Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe   |
| <b>Band:</b>        | 15 (1899)   |
| <b>Heft:</b>        | 5   |
| <b>Rubrik:</b>      | 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:** 23.02.2026

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

Die Ausführung der Kleinbergstraße in der Gemeinde Flums ist an Bauunternehmer Bührer in Wallenstadt vergeben worden. A. Referat der Wasserversorgung Uster an Baumeister Allemandi daselbst.

**Elektrizitätswerk Flums.** Die Ersteller der Kraftanlage am Schilsbach, die Herren Gebrüder Spörri in Flums, haben die Ausführung der Druckleitung der Firma Gebrüder Sulzer in Winterthur übertragen. A.

Die Tapezierarbeiten für das neue Postgebäude in Winterthur an den Tapezierermeisterverein Winterthur.

**Ba- und Abortgebäude zu der eidg. Laborierwerkstätte in Alt-dorf.** Die Erd- und Maurerarbeiten an Peter Baumann, Baumeister, Alt-dorf; die Zimmerarbeiten an Jakob Imhof, Zimmermeister, Bürglen; die Spengler- und Holz cementbedachungsarbeiten an J. Zürflüh, Spengler, Alt-dorf; die Schreiner- und Glaserarbeiten an J. Berther, Schreiner, Alt-dorf; die Schlosserarbeiten an J. Baumann, Schlosser, Alt-dorf.

**Touragmagazin bei der Kaserne in Frauenfeld.** Die Erd- und Maurerarbeiten an Ulrich Freppenmuth, Baumeister, Frauenfeld; die Zimmerarbeiten an J. Bösch, Zimmermeister, Thundorf; die Dach-deckerarbeiten an J. Lüthi, Dachdecker, Frauenfeld; die Spenglerarbeiten an G. Angst, Spengler, Frauenfeld; die Schlosserarbeiten, sowie die Errichtung der Blitzeableitungen an A. Seiler, Schlossermeister, Frauenfeld.

**Umbau von 2 Schuppen bei der Kaserne in Frauenfeld.** Die Erd- und Maurerarbeiten an J. Mötteli, Baumeister, Frauenfeld; die Zimmer- und Schreinerarbeiten an J. J. Schultheis, Baumeister, Frauenfeld; die Spenglerarbeiten an J. Kopetschny, Spengler, und Haselmeier, Spengler, Frauenfeld; die Schlosserarbeiten an A. Seiler, Schlossermeister, Frauenfeld.

**Elektrizitätswerk Aarburg.** Die Ausführung der eisernen Brücke über die Sitter, welche zur Überführung der Druckleitung nach dem Maschinenhaus notwendig ist, ist an die Maschinenfabrik Böckhard u. Co. in Nähels vergeben worden. A.

**Der Bau des Hochwasserkanals zwischen Zweierstrasse und Sihl in Zürich** wurde an die Bauunternehmer Schenkel u. Zünn vergeben.

Die Erdarbeiten, Künkbauten und Chauffierungsarbeiten für die Zufahrtsstrasse und das Verbindungsgeleise der fontanale Strafanstalt in Regensdorf an Bauunternehmer Valentini-Müller in Uster.

**Elektrizitätswerk Thusis.** Bau der Primär- und Sekundärneze an Gustav Götzweiler, Leitungsbauer in Wettikon (Zürich).

**Topographische Aufnahmen der zukünftigen Lötschbergbahn** an Ingr. Imfeld in Zürich.

**Elektrischer Aufzug auf den Aussichtsturm Thun** an die Konstruktionswerkstätte Schindler in Luzern.

## Berschiedenes.

**Oberländische Holzschnitzlerei und Marmorindustrie.** Man schreibt dem „Bund“ aus Brienz: Unsere schöne Industrie erfreut sich gegenwärtig recht guter Nachfrage. Alle Hände sind beschäftigt und wer sein Handwerk gründlich versteht, findet seinen Lohn. Nebst den Bedürfnissen der Fremdenplätze, sind es auch einige Exportfirmen, welche die Arbeiter beschäftigen. Auch die Schnitzlerschule hat stets fort viele und wertvolle Aufträge auszuführen und beschäftigt nebst den Zöglingen eine Anzahl künstlerisch gebildeter Arbeiter. Die prachtvollen Arbeiten für Saalausstattungen und Verzierungen im neuen Parlamentsgebäude sind unter fleißigen und kundigen Händen. Herr Professor Auer aus Bern besucht uns von Zeit zu Zeit, um die Fortschritte der Arbeiten zu kontrollieren. Wie wir vernommen, soll sich dieser Fachmann namentlich über die Leitung der Schnitzlerschule (Hauptlehrer Herr Hans Kienholz) sehr befriedigend ausgesprochen haben. Die Wandverzierungen bestehen vielfach aus den künstlerisch dargestellten Symbolen der Wissenschaft und des Handwerkes und stellen überhaupt eine flotte, sinnreiche Arbeit dar, die unserer Industrieschule zur hohen Ehre gereichen wird.

Auch die Marmorindustrie scheint sich bei uns entwickeln zu wollen, was jedenfalls längst erfolgt wäre, wenn sich hier eine tüchtige sachmännische Kraft zur Ausbeutung niedergelassen hätte. Nun hat Herr Karl Wüthrich von der Gemeinde einen Teil des Rallen-bergsteine bruches gekauft und sich auch gleich für Lieferung von Material und Arbeit an das neue Parlamentsgebäude beworben. Auch hier wird das prachtvolle Steinmaterial von kundigen Händen fleißig be-

arbeitet. Am Rallenberg hat Herr Wüthrich eine Marmorschäfe erstellt, welche nächstens in Betrieb gesetzt wird. Hierdurch wird er in den Stand gesetzt, Aufträgen von größeren und feineren Arbeiten reich entsprechen zu können, und wir sind überzeugt, daß das Steinmaterial durch seine Festigkeit und Schönheit sich bald einen bedeutenden Ruf erwerben wird. Für das Parlamentsgebäude werden hier aus dem Rallenbergstein vier Portale erstellt und die prachtvollen schwarzen Marmorsockel und -Dachungen, mit weißen Adern durchzogen und spiegelglatt poliert, werden an Ort und Stelle sowohl Material als Handwerk vorteilhaft empfohlen. Herr Wüthrich wird ein Portal an der Gewerbeausstellung in Thun zur Schau bringen. Unsere Ortschaft zeigt in industrieller und gewerblicher Hinsicht fleißiges Aufstreben und wird einer weiteren Entwicklung entgegengehen.

**Bildhauer August v. Niederhäusern,** welcher gegenwärtig in Bern für das neue Bundeshaus verschiedene dekorative Studien schafft, ist in besonderer Weise ausgezeichnet worden, indem er dieser Tage zum Jurymitglied für den Salon 1899 der Société nationale française des Beaux-Arts gewählt wurde.

**Der Berner Münsterbaumeister Prof. Dr. v. Beyer** ist 65jährig am 18. April in Ulm gestorben. August Beyer stammt aus Künzelsau. Er widmete sich dem Baufach und wurde Egles Schüler. 1858 wurde er Lehrer an der Baugewerbeschule in Stuttgart. Hier baute er u. a. das Reichsbankgebäude, das Olgaflift, einen Teil des Hotels Marquard, den Aussichtsturm auf dem Hasenberg; als Restaurator war er im Kloster Bebenhausen thätig. 1881 sodann kam Beyer an die größte Aufgabe seines Lebens: er wurde zum Münsterbaumeister in Ulm berufen. In dieser Stellung hat er auch sein Wissen den Arbeiten an andern gotischen Kirchen angeleihen lassen. Als der Ausbau des Turmes des Berner Münsters zur That wurde, wurde er auch zu diesem schönen Werke berufen, das er glänzend durchführte.

**Schreinerstreik in Bern.** Eine von etwa 130 Schreinerarbeiten besuchte Versammlung sprach sich mit großer Mehrheit für den Kompromiß mit der Meisterschaft aus. Derjelbe enthält eine einschränkende Bestimmung betreffend den Minimallohn, so daß tatsächlich der seit sechs Wochen dauernde Ausstand im Schreinerhandwerk auf dem Boden der vom Meisterverein seiner Zeit gemachten Zugeständnisse enden wird.

**Bauplatzpreise.** Der vorletzten Montag von der Korporation Schwyz auf öffentliche Steigerung gebrachte Bauplatz gegenüber dem Bahnhof Biberbrücke wurde für Fr. 2.60 per Quadratmeter den H. Gebr. Höfli, Brauerei Bäch, zugeschlagen.

**Schreinereibrand.** In Zürich, Kreis V, ist dicht in der Nähe des Theaters die Schreinerei Früuli in u. Bräuning, die mit Hölzern und Möbeln angefüllt war, abgebrannt. Die Ursache dürfte in der Nachlässigkeit von Angestellten zu suchen sein.

**Ein neuer Granitbruch** sei in der Mesolcina bei San Vittore entdeckt worden. Der Stein ist außerordentlich schön und kann mit dem besten Granit von Castione und Osgona konkurrieren.

Über „flüssiges Acetylen“ teilten wir jüngst mit, daß die Chemiker Berthelot und Vieille nachgewiesen haben, daß das Acetylen in flüssigem Zustande ganz ungefährlich ist, wenn man einen porösen Körper, wie Sand, damit tränkt. Diese Mitteilung, die einem französischen Fachblatte entnommen ist und eine große Verbreitung durch die Presse erhalten hat, schien nicht

glaubwürdig. H. Vieille, der bekannte Erfinder des rauchlosen Pulvers, antwortet auf eine Anfrage, daß er ebenso wie H. Berthelot sich absolut nicht mit der Frage der Verwendbarkeit des flüssigen Acetylens beschäftigt hat. Die Mitteilung des französischen Fachblattes „Science française“ ist daher absolut falsch und flüssiges Acetylen findet gegenwärtig noch gar keine Verwendung.

Da das Interesse für Acetylen-Beleuchtung auch bei uns allmählig rege ist, dürfte die Mitteilung, daß vom 14.—28. Mai die zweite Internationale Fach-Ausstellung in Budapest stattfindet, nicht nur in Fachkreisen interessieren. Die erste derartige Ausstellung fand im März 1898 in Berlin statt. Seither sind ganz bedeutende Fortschritte gemacht worden. Diese zweite Ausstellung wird eine wirklich internationale werden. Es liegen Aussteller-Anmeldungen vor aus Wien, Graz, Triest, Berlin, Dresden, Nürnberg, Halle a. S., Charlottenburg, Paris, Marseille, Bordeaux, Sèvres, Zürich, Genf, Rom, Liverpool, London, Aberdeen, Brüssel, Stockholm und natürlich auch aus Budapest. Mit der Ausstellung ist ein internationaler vom 20.—24. Mai dauernder Acetylen-Kongress verbunden, an welchem die wichtigsten ins Gebiet der Calcium-Carbids- und Acetylen-Industrie einschlagenden Fragen besprochen werden und für welche von ausländischen Gelehrten bereits 25 Vorträge angemeldet sind. An diesem Kongresse kann jedermann teilnehmen, der sich für die Sache der Acetylen-Industrie interessiert. Da die Acetylen-Beleuchtung sich in hervorragendem Maße zur Hotel-, Fabrik-, Villen-, Krankenhaus-Beleuchtung &c. eignet, ist wohl anzunehmen, daß sich auch Schweizer-Interessenten zum Besuch dieser Ausstellung werden entschließen können. Auch unsren Prüfungs- und Baubehörden dürfte der Besuch der Ausstellung sehr zu empfehlen sein. („R. 3 Btg.“)

**Monazit von Brasilien.** Seit einigen Jahren wurde der Meeressand im Gebiete des brasilianischen Hafenvortes Brado (Provinz Bahia) von ausländischen Schiffen als Ballast gesucht. Die heimatliche Regierung kannte den Grund davon nicht, und ihr Erstaunen wurde noch gesteigert, als sie erfuhr, daß sogar eigentliche Schiffsladungen dieses Sandes (natürlich zu den billigsten Preisen) nach auswärts verschifft wurden. Ein Gerücht,

der Sand von Brado sei goldhaltig, wurde zwar durch die chemische Untersuchung zerstört, doch ließ die Regierung von Bahia nicht nach in dem Bestreben, den rätselhaften Wert des Meeressandes für die ausländischen Schiffe zu ergründen. Sie belegte die Ausfuhr des Sandes mit einem hohen Zoll und betraute einen amerikanischen Ingenieur Namens John Gordon gegen eine jährliche Pachtsumme mit der Ausbeutung eines Teiles des Sandes von Brado. Nachdem sie sich so einen Teil des geheimnisvollen Gewinnes gesichert hatte, eufandte sie Dr. Alfredo Pinto nach Europa, damit er verschiedene Proben des Sandes dort genau untersuchen lasse. Dies geschah mit übereinstimmenden Ergebnissen in Laboratorien zu Paris, London und Berlin. In der That stellte sich heraus, daß der Sand einen bedeutenden Wert besaß: er enthielt zwar keine edlen, aber verschiedene seltene Metalle, die durch den ungeheuren Aufschwung der Gasglühlichtindustrie hoch im Preise stehen. Dies sind u. a. die zu den sogenannten seltenen Erden gerechneten Leichtmetalle Didym, Cer und Thor, letzteres an Wert allen anderen überlegen. In der Natur finden sich die Oxyde dieser Grundstoffe gewöhnlich mit phosphorsauren Verbindungen anderer seltener Metalle in einem Mineral vermischt, das den Namen „Monazit“ führt. Der Sand von Brado ist nun außerordentlich reich an Monazit, der die erwähnten, für die Gasglühlichtindustrie wertvollen Stoffe zum Teil in recht bedeutenden Mengen enthält. So ist das Thorium-Oxyd in einem Verhältnis von 2 bis 20 Prozent enthalten und das reine Cerium sogar in 63 bis 70 Prozent. John Gordon war übrigens der erste, der den Gehalt des Sandes von Brado an „Monazit“ feststellte. Er machte an Professor Auer von Welsbach in Wien, den Erfinder der Auer-Brenner, davon Mitteilung und verband sich darauf mit der Gasglühlichtgesellschaft in Wien, die ihn mit der Ausbeutung des Sandes von Brado beauftragte. Ende 1897 hatte die Gesellschaft bereits 1,300,000 kg Sand aus Brasilien erhalten, worauf Gordon bisher eine Summe von 600,000 Mk. bekam. Wahrscheinlich haben noch andere Gesellschaften große Mengen des Meeressandes gekauft, von dessen so lange verborgenen gebliebenem Wert jetzt auch Brasilien selbst eine beträchtliche Einnahme erzielt.

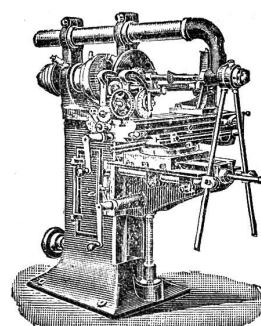
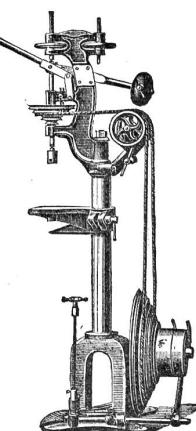
2280a

## Bohrmaschinen,

### Drehbänke,

## Fräsmaschinen,

eigener patentirter unübertroffener  
Construction.



**Dresdner Bohrmaschinenfabrik A.-G.**  
vormals Bernhard Fischer & Winsch, Dresden-A.

Preislisten stehen gern zu Diensten.