

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

**Band:** 22 (1906)

**Heft:** 8

**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:** 06.10.2024

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

## Arbeits- und Lieferungs-Uebertragungen.

(Original-Mitteilungen.) Nachdruck verboten

**Kantonsspital Winterthur.** Umänderung der Warmwasserversorgung im Absonderungshaus an Gebr. Sulzer, Winterthur.

**Brausebadneubau am St. Johannsplatz Basel.** Schlosserarbeiten an A. Künzler, Schlossermeister, Basel.

**Neubau der Postfiliale Oberstraße in St. Gallen.** Zimmerarbeit an Gebr. Derfli, Baumeister. Dachdeckerarbeiten an K. Portmann, Dachdecker. Flaschnerarbeiten an A. Flury, Flaschner. Lieferung von T-Balken an Debrunner-Hochreutiner, Eisenhandlung, alle in St. Gallen.

**Schulhausbau Nieder-Gerlafingen.** Erd-, Maurer- und Steinhauerarbeiten an Kenser, Graber & Cie., Wiberist. Zimmerarbeiten an Oskar Schreier, Nieder-Gerlafingen. Spenglerarbeiten an Th. Schibler, Gerlafingen. Dachdeckerarbeiten an Joh. Scherler in Solothurn. Bauführer: C. Baumann.

**Schulhausbau Dozwil (Thurgau).** Erd- und Maurerarbeiten an Baumeister Schelling in Münsterlingen. Steinhauerarbeiten in Sandstein an die vereinigten Steinmetzmeister in St. Margrethen, in Granit an die Schweizer Granitwerke A.-G. in Bellinzona. Zimmerarbeiten an Zimmermeister Schlauginhausen in Kesswil. Dachdeckerarbeiten an Freijetter, Decker, in Amriswil. Bauleitung A. Brenner, Architekt, Frauenfeld.

**Erstellung von Blisableitern** auf die Wohnhäuser von Buchhalter Misteli in Luterbach, F. Bernasconi, Baumeister, Luterbach, und Ph. Niggli in Oberbüschli an G. Kulli, Solothurn.

**Schulhausbau Muraz (Wallis).** Sämtliche Arbeiten an Cottini & Ceria, Unternehmer in Sièrre. Bauleitung: Louis Baur, Arch., in Sièrre.

**Schweizer Bundesbahnen, Kreis II.** Erweiterung des Bahneinschnittes und Erstellung einer Futtermauer zwischen der Margrethen- und Dachsfelderstraße beim Bahnhof Basel an P. & S. Jardini, Bauunternehmer, Basel.

**Vermarkung von Niesbach.** Lieferung von 2600 behauenen Granitmarksteinen an die Schweiz. Granitwerke A.-G., Bellinzona.

**Erweiterung des Zeughauses in Glarus.** Maurerarbeiten an Leuzinger-Leuzinger, Glarus.

**Kanalisation St. Gallen.** Erstellung eines Kanals im Gute „Schönbühl“ von zirka 700 m Länge an Bauunternehmer A. Koffi in St. Gallen.

**Mattische Bahn.** Die Unterbauarbeiten der 5,4 km langen Linie Samaden-Pontresina mit Einschluß der Zufahrtsstraße nach Pontresina, sowie der Bau der Zufahrtsstraße zur Station Wiesen in einer Länge von rund 1200 m an Ingenieur S. Simonetti und B. Koffi, Bauunternehmung, in Chur. — Die Unterbauarbeiten zur Erweiterung der Station Laret und Erstellung von zwei Wärterhäusern an A. Barattelli, Bauunternehmer, Davos-Platz.

**Neubau der Luzerner Kantonalbank, Luzern.** Aushub- und Pfählungsarbeiten an Gebr. Keller, Vaugeschäft, Luzern.

**Arbeiten für den Kanton Baselst. Erd-, Maurer-, Zement- und Gipsarbeiten** für die Erweiterung des Postzeipostens in Arlesheim, sowie die Abbruch-, Erd-, Maurer-, Zement-, Gips- und Zimmerarbeiten für den Umbau des Dekonomiegebäudes der Bezirkschreiberei Arlesheim an Baumeister Schmidlin in Aesch. — Abbruch-, Maurer- und Zementarbeiten für einen neuen Landjägerposten in Neuwelt an Baumeister Strübin in Aesch. Gipsarbeiten an Stöcklin & Brodmann in Ettingen und die Zimmerarbeiten an Zimmermeister Schneider in Arlesheim. — Lieferung von 70 Militärarbeiten an J. Freiwogel, Tapezierer, Gelterkinden.

**Grabarbeiten zum Lagerhaus des Verbandes schweizer Konsumvereine in Pratteln** an Albert Bupp & Cie. A.-G., Basel.

**Kantonsspital Münsterlingen.** Terralithboden an C. Wüthrich & Cie., Herzogenbuchsee. Kolläden an A. Grieser, Adorf. — **Anstalt Kaldrain (Thurgau).** Maurerarbeiten an A. Schulthess in Frauenfeld. Steinhauerarbeiten an Jb. Brüllmann in Weinfelden. Glaserarbeiten an J. Brüllmann in Kreuzlingen. Bauleitung: Architekt Akeret, Weinfelden.

**St. Michaelstabelle in Ennetbaden.** Ausmalung des Innern an Ch. Schmidt, Dekorationsmaler, in Zürich.

**Oberbau einer eisernen Brücke in Tennikon** an Lukas Kohler, Handlung, in Länzelfingen.

**Neue Zementrohleitung in Berlingen** an C. Keller, Maurermeister, in Mannenbach.

**Fabrikneubau in Unter-Megeri** an Locher & Co. in Zürich.

**Gemeinde Wädlingen (Schaffhausen).** Lieferung von 400 m Stahlgeleise an Weidenmann-Jenny in Basel.

**Konviktbau des Salesianums am Gambach (Freiburg).** Erd-, Kanalisations-, Maurer-, Steinhauerarbeiten und armerter Beton an Salvisberg & Cie., Unternehmer, in Freiburg. Zimmerarbeiten an P. Winkler, Unternehmer, Freiburg. Bauleitung: Pr. Broillet & Wulff, Architekten, Freiburg.

**Erstellung der Gemeindefäge in Versam** an die Firma St. Eglias. Das Holz liefert die Gemeinde unentgeltlich.

**Neuanstrich der Tardisbrücke über den Rhein bei Maftriss** an J. Kressig, Malermeister, EmS.

**Kanalisation und Straßenbauten Trins.** Kanalisation an W. Caslisch und P. Casti. Straßenkorrektur Trins-Oberdorf, Trins-Digg und Trinsermühle an Coray & Caslisch. Bauleitung: Geometer Johann Caslisch.

**Bau der Kommunalstraße Molina-Calancaasca (Bufen)** an Giuseppe Lurati in Grono.

**Bau der Galseisenstraße bei Bättis** an Ackermann, Bertsch & Co. in MelS.

**Zur gefl. Notiz.** Das Unterhaltungsblatt fällt des h. Auffahrtstages wegen diese Woche aus; dafür erscheint die nächste Nummer in doppeltem Umfange.

## Verschiedenes.

Ein Preisanschreiben der „Großen Allgemeinen Fachausstellung für das Gastwirtsgewerbe“ in Köln (15. bis 30. September 1906) dürfte die Möbelindustrie in sehr hohem Maße interessieren. Noch ehe der „Verband reisender Kaufleute“ seine viel besprochene Schrift, Mängel in den Hotelbetrieben betreffend, zum Versand gebracht, war an das Komitee der vorgenannten Ausstellung von dem Vorstand des „Internationalen Hotelbesitzervereins“ die Anregung ergangen, ein Preisanschreiben für eine Muster-Hotelzimmereinrichtung zu erlassen. Die Veranlassung wurde in der Tatsache gefunden, daß die Hotelzimmereinrichtungen im großen und ganzen zwar immer luxuriöser, nicht aber immer praktischer werden, in letzterer Hinsicht am wenigsten aber für den Hotelbesitzer, indem sie zu leicht der Abnutzung ausgesetzt sind. Es soll also besonderer Wert auf eine einfache, gediegene Ausführung gelegt werden, nebenher aber auch auf eine Einrichtung, die besonders von dem reisenden Publikum als praktisch empfunden werden kann, allen seinen Anforderungen entspricht, seiner Bequemlichkeit Rechnung trägt, anheimelt und möglichst das eigene Heim ersetzt.

Nähere Details über das Ausschreiben können von der Geschäftsstelle der Ausstellung, Köln, Am Hof 42, bezogen werden.

**Neue patentierte Centriervorrichtung.** Ueber die Erfindung des Hrn. Stefan Saner, Techniker in Bellinzona, geht dem „Birsboten“ folgendes technisches Gutachten zu:

„Gutachten über die Erfindung des Herrn Stefan Saner, Techniker in Bellinzona. Ihrem Wunsche gemäß erlauben wir uns Ihnen bezugnehmend auf den Besuch unseres Herrn Direktor, Ingenieur Geier, betreffend Ihre Erfindung, Centrierapparat, im folgenden ein ungeschminktes, von unsern Ingenieuren Direktor D. Geier, Ingenieur Schulz und Ingenieur Scholl abgegebenes Gutachten in kurzem wiedergeben.

Nach Prüfung der schweiz. Patentschrift und Augenschein des Modelles wie Prüfung desselben handelt es sich hier um eine wirklich keine Erfindung, welche mit einem Wort als eine ideale zu bezeichnen ist, und sich einer guten Zukunft erfreuen darf. Mit diesem Apparat wird auf dem Gebiet der Centriervorrichtungen die bis dato aus mit Blech beschlagenem Einsatzholz, Zirkel etc. bestanden, eine bedeutende Ummwälzung eintreten, da hier nur die einmaligen Anschaffungskosten in Betracht zu ziehen sind, mit dem Apparat aber in kurzer Zeit das zehnfache geleistet werden kann, als bei der bisherigen umständlichen Art und Weise zu centrieren. Wir haben nicht nur den theoretischen, sondern auch den praktischen Wert dieser Erfindung als ganz enormen durchschaut und den Wert der Erfindung für die Schweiz auf 6—7000 Fr., Deutschland 15—18,000

Mk., England 800—1000 Pfund, das Pf. zu 25 Fr. gerechnet und Frankreich 10—15,000 Fr. veranschlagt.

Der Apparat wurde am 6. März 1906 in der Centralwerkstätte der G. B. Bellinzona einer Prüfung übergeben und derselbe für gut acceptiert.

Ingenieuren Direktor D. Geier, Schulz, Scholl.“

**Gas- und Wassermessfabrik Luzern (Elster & Co.)**  
Während ihres 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>jährigen Bestehens hat die Gas- messerfabrik Luzern, Elster & Co., an 45 schweizerische Gaswerke und Gasversorgungen 31,500 Stück trockene und nasse Gasmesser und Gasautomaten abgegeben und außerdem tausende von verschiedenen Gasmessersystemen nachgeprüft und repariert.

Dieser schönen Erfolg hat die Fabrik zu verdanken einerseits ihrem vorteilhaften Ahrensyst. Va, welches im vergangenen Jahr noch namhafte Verbesserungen erfahren hat, andererseits aber auch dem erfreulichen Umstande, daß die Städte- und Gemeindeverwaltungen ihre Bestellungen immer mehr solchen Firmen aufgeben, welche ihre Fabrikate im Inland produzieren.

Dieser Schutz der einheimischen Industrie vonseite der Behörden und auch der Privaten nun ist es, der die Fabrik dazu bewogen hat, neben dem Gasmesserbau auch die Wassermesser-Fabrikation einzuführen. Die Wassermesser wurden bis jetzt sozusagen ausschließlich von ausländischen Firmen bezogen und es sind für diese Apparate jährlich große Summen ins Ausland gewandert.

Als System hat die Fabrik den Siemens & Halske-Wassermesser gewählt. Die Firma Siemens & Halske, welche nun seit fünfzig Jahren die Wassermesserfabrikation betreibt und in dieser Zeit ihre Fabrikate fortwährend verbessert hat, hat der Luzerner Fabrik das Herstellungsrecht ihrer Wassermesser für die Schweiz abgetreten.

Sie bringt zu heute ab die folgenden Modelle in den Handel: Flügelrad-Wassermesser 10—40 mm, Trockenläufer Marke Bilatus; Flügelrad-Wassermesser 10—40 mm Maßläufer, Marke Keuß; Flügelrad-Wassermesser 50—400 mm, Trockenläufer mit Schmutztafen.

**Obacht, Starkstrom!** Am letzten Montag wurde in Avenches der 35-jährige Staatsangestellte Genoud von Freiburg, während er im Schloßsturm die Verteilung der elektrischen Leitungen ordnete, plötzlich durch den Strom getötet, weil ein Kamerad, der im Transformatorhaus beschäftigt war, unversehens den Kontakt hergestellt hatte.

**Andern zur Warnung!** Ein schrecklicher Unfall ereignete sich in Stans. Posthalter Obermatt in Hergiswil wurde am Samstag, als er das Transformatorhäuschen des Elektrizitätswerkes Luzern-Engelberg betrat, vom elektrischen Strome getötet. Zu dem Unfall wird näher geschrieben: Der im besten Mannesalter stehende Herr Obermatt (Schwiegersohn des Hrn. Oberst Blättler) wollte mehreren Personen die elektrischen Manipulationen erklären, tat dabei einen falschen Griff und wurde durch den hochgespannten elektrischen Strom sofort getötet. Herr Obermatt hatte es wohl vorzüglich verstanden, mit der Leitung umzugehen. Er war die Weisheit selbst und mahnte stets auch andere, möglichst vorsichtig zu sein. Und doch ereilte ihn dieses schreckliche Schicksal. Das Bedauern mit der schwer geprüften Familie ist ein allgemeines.

**Wieder eine neue Glühlampe.** In der Zeitschrift des Elektrotechnischen Vereins „Elektrotechnik und Maschinenbau“ berichtet der bekannte Elektriker Johann Kremenezky über eine neue Glühlampe, die Erfindung eines Oesterreicher's, die eine Umwälzung auf dem Gebiete der elektrischen Beleuchtung herbeizuführen verspricht. Dr. Hans Kuzel in Baden bei Wien hat

eine Lampe konstruiert, die statt des bisher angewendeten Kohlenbügels einen nach eigenem patentierten Verfahren hergestellten Metallfaden besitzt, der die merkwürdige Eigenschaft hat, daß er erst nach einer ungewöhnlich langen Brenndauer — von 1000 bis über 3000 Brennstunden — zwar durchbrennt, sich aber selbst lötet und dann weiterbrennt. Die Versuche, welche Kremenezky in seiner eigenen Fabrik seit Jahresfrist mit dieser Glühlampe macht, ergaben zudem einen verhältnismäßig so geringen Stromverbrauch, daß der Verfasser die Behauptung aufstellt, die bisherigen Erfahrungen versprechen, die elektrische Beleuchtung werde durch die neue Lampe sich wohlfeiler als Gasglühlampen stellen, das bisher als die billigste Beleuchtungsart geltend hat.

**Preisreduktion der Tantallampe.** Die Siemens & Halske Akt.-Ges. hat den Preis der Tantallampe ab 1. April 1906 von 4 Mk. auf 2,50 Mk. pro Stück herabgesetzt, da es durch Einführung rationeller Fabrikationsmethoden sowie durch eine erhebliche Steigerung der Produktion gelungen ist, die Kosten der Lampe bedeutend zu vermindern. Dazu bemerkt die Verwaltung der Gesellschaft noch folgendes: Die Preisermäßigung dürfte den Verbrauch an Tantallampen wesentlich heben. Welche bedeutende Ersparnis bei Verwendung von Tantallampen gegenüber Kohlelampen erzielt wird, geht daraus hervor, daß beispielsweise bei dem Berliner Strompreise von 40 Pf. pro KW.-Stunde innerhalb einer jährlichen Betriebszeit von 1000 Stunden pro 25kerzige Tantallampe ein Minderverbrauch an Strom im Werte von 11,60 Mk. und pro 16kerzige Tantallampe von 3,50 Mk. gegenüber Kohlelampe gleicher Lichtstärke zu konstatieren ist.

**Zur Verhütung von Acetylenexplosionen** ist folgende Meldung von Interesse: Der Verein zur Förderung des Gewerbefleißes hatte seinerzeit ein Preisausschreiben für die beste, auf experimenteller Grundlage beruhende Arbeit erlassen, betreffend die Untersuchung von Explosionen und Zerfahrungen, welche bei Acetylen ohne nachweisbare äußere Einwirkungen auftreten. Zu berücksichtigen waren dabei möglichst vorgekommene Unfälle. Der Verein hat nunmehr den ausgezeichneten Preis von 3000 Mk. sowie die große silberne Vereinsmedaille dem Chemiker Dr. Nikodem Caro in Charlottenburg für die von ihm eingereichte Lösung dieser Aufgabe zuerkannt.

(Zeitung für das Gas- und Wasserfach.)

**Wärmeschutzmittel für Dampfrohre.** Das beste sind abwechselnde Lage von verfilzten Haaren und Asbest, dessen gute Wirkung auf die vom Filze eingeschlossene Luft zurückgeführt wird. Kork in Körnerform hat sich infolge der auftretenden zu großen Luftzwischenräume nicht so gut bewährt und ist außerdem leicht dem Verkohlen ausgesetzt. Gute Wärmeschutzmittel sind Mineralwolle, Infusorienerde und Magnesiumkarbonat, durch die man 80 bis 90 Prozent der bei unverkleideten Rohren entstehenden Kondensationsverluste vermeiden kann. Angestellte Versuche mit den verschiedensten Wärmeschutzmitteln ergaben, nach der „Zeitschrift für Elektrotechnik“ folgende Vergleichswerte:

verfilzte Haare abwechselnd mit Asbestbelagen	100
gekörnter Kork	77
Mineralwolle	75
Infusorienerde	71
Magnesiumkarbonat	70
Infusorienerde mit Haaren	53
Asbestpappe	47
Infusorienerde mit Asbest	46
roher Asbest	36
gewöhnlicher Luftraum	18.