

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 17 (1901)

**Heft:** 19

**Rubrik:** Arbeits- und Lieferungsübertragungen

### **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:** 21.02.2026

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

beiter, in Zürich V. Verwalter ist Arnold Berchtold, in Zürich I. Geschäftsfokal: Selnaustrasse 40, Zürich I.

## Arbeits- und Lieferungsübertragungen.

(Amtliche Original-Mitteilungen.) Nachdruck verboten.

Kirchenerweiterung Grabs (St. Gallen). Emporenbrüstungen in gotischem Stil an J. Wessli, Schreinermeister, Grabs.

Erstellung eines Scheiben- und Schützenstandes für den Militär-schützenverein Gommiswald. Sämtliche Arbeiten an J. Oberholzer in Lüzach und Baptist Gschmann in Gommiswald.

Kirchturmrenovation Albstrieden. Die vollständige Renovation des Turmes nebst Vergoldung der Kugeln, der Windsfahne, Zifferblätter, Abänderung der Blitzableitung, viermaliger neuer Delfarben-anstrich zc. an Gottl. Gallmann, Turmdecker, Zürich V.

Kirchenrenovation Engelburg bei St. Gallen. Dachdecker- und Malerarbeiten an Bürle-Wyssi, Dachdeckermeister, im Feldle St. Gallen.

Spenglerarbeiten an Flaschner Heierli in Engelburg. Zimmermanns-arbeiten an Bommer in Engelburg. Maurer- und Steinhauerarbeiten an Johannes Nisch in Lachen-Vonwil.

Kesselgebäude für die Strafanstalt Chur. Erd-, Maurer- und Zimmerarbeiten an Huber & Baumeister, Baugeschäft, Chur.

Kathausbau Buchs. Steinhauerarbeiten in Granit an B. Broggi, Gurtneisen, in Sandstein an Chr. Eggenberger, Steinmetzmeister in Buchs.

Die Konstruktion von 10 eisernen Dachbindern für die Glasfabrik Willach an A. Buß u. Cie. A. G., Basel.

Katastervermessung Wohlen an Geometer Basler.

Die Erstellung einer Betonmauer und 50 Treppentufen beim Scheidehof Neuhausen an Hausamann u. Stoll, Baugeschäft, Schaffhausen.

Renovation der Goldbachbrücke in Teufen (Appenzell A.-Rh.) an Gebrüder Dertly, St. Gallen.

Friedhoferweiterung Schlatt bei Dießenhofen. Erstellung einer Cementmauer von 50 Kubikmeter an Wilhelm Frei, Maurermeister in Dießenhofen.

Straßenbau Koppigen-Willadingen an Unternehmer Sondico in Ralshofen.

Wasserleitungsarbeiten Fläsch an Joh. Schmid, Unternehmer, Thuisis.

Erstellung von Brunnen in Ponte-Campovasto (Engadin). Brunnen an Gebr. Caprez, Pontresina; Brunnenstöcke und Wasserleitung an Geist, Samaden.

Eisenbrücke über die Broye bei Dron-la-Ville an Louis Fatio in Lausanne.

Straßenkorrektur bei Dron-la-Ville an J. L. Perrin, Unternehmer in Bayerne.

## Das Washington-Licht.

(Eingefandt.)

Das Washingtonlicht, von welchem wir schon 1899 in unsern Fachblättern Besprechungen gebracht haben, ist bekanntlich eine Petroleum-Beleuchtung mit der Eigenheit, daß in das Lampengefäß noch Luft hinzugepumpt wird, ähnlich wie bei einer Bierpression.

Innert den letzten zwei Jahren hat sich diese Beleuchtungsart riesenhaft entwickelt und ausgebreitet. Auch hat sie sich derart vervollkommenet, daß nun jede einzelne Lampe so mit Preßluft gefüllt werden kann, daß sie bis zu 750 Hefner-Kerzen Lichtstärke gibt, ganz nach Belieben und Bedürfnis. Neuestens hat man diese Lampe auch zum Heizen der Wohnräume und zum Kochen verwendet, und sie bewährte sich der Billigkeit und Bequemlichkeit wegen ausgezeichnet.

Für eine größere Flammenzahl, wie z. B. für eine Fabrik, Buchdruckerei, Brauerei, kurz, Geschäfte irgend welcher Art, wo Dutzende oder Hunderte von Flammen in Frage kommen, empfehlen sich die patentgeschweißten und verzinkten Gefäße, wie ein solches auf unserer ersten Figur ersichtlich ist. Ein solches Gefäß ist cylindrisch geformt, nimmt kaum einen Quadratmeter Raum ein und faßt je nach Größe der Flammenzahl 40 bis 60 Liter Petroleum, wozu, ähnlich wie bei einer Bierpression noch Luft gepumpt wird. Die Gefäße sind auf zehn Atmosphären geprüft. Gefahr wegen Explosion ist absolut keine vorhanden, da das Petroleum erst in dem Lampengefäß zur Vergasung kommt, wo das Luftgasgemisch sofort zur blendend hell leuchtenden Flamme sich entzündet.

