

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 16 (1900)

Heft: 9

Artikel: Lötlampe Vesuve

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-579173>

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: 20.01.2026

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

Herr Ruoff teilt mit, daß Frauenfeld sich schon im letzten Jahre um den Versammlungsort pro 1901 bewerben, jedoch Basel gegenüber nicht in Konkurrenz treten wollte. Die Sektion trete nun als Bewerberin pro 1902 auf und bitte, hievon schon jetzt Vormerkung nehmen zu wollen.

Kranken- und Unfallversicherung. (Dieser Abschnitt des Protokolls kann infolge der eidgenössischen Abstimmung hier wegbleiben.) Die Red.

Herr Präsident erinnert daran, daß mit heute drei Mitglieder aus dem Centralvorstand ausscheiden, welche demselben seit vielen Jahren angehört haben: Herren Boos-Fegher und Dr. Merk seit 1885, Hr. Baur seit 1889. Nach bisherigem Brauch beantragt er, diese Herren zu Ehrenmitgliedern zu ernennen. Der Antrag wird einstimmig angenommen.

Da das Wort nicht weiter verlangt wird, erklärt Herr Präsident um 12½ Uhr die Versammlung für geschlossen.

Der Protokollführer:
Werner Krebs.

Genehmigt vom leitenden Ausschuß.

Bern, den 27. April 1900.

Arbeits- und Lieferungsübertragungen.

(Amtliche Original-Mitteilungen.) Nachdruck verboten.

Röm.-lath. Kirchenbau Kaiser-Augst. Maurerarbeiten an Rd. Natterer-Waldmeier, Maurermeister, Kaiser-Augst. Zimmerarbeiten an Widmann-Wettlin, Zimmermeister, Belchenstraße 4 in Basel. Granitarbeiten an J. Cagni u. Co., Granitsteinlieferanten in Bern. Schieferdeckerarbeit an Gas. von Arx, Olten. Eisenlieferung und Schmiedearbeit an J. Dintel, Erlen (Aargau).

Motorgebäude der Sennereigesellschaft Braunau (Thurgau) an Baumeister Braun in Wyl.

Kirchenrestoration Stein (Aargau). Gipsarbeit an Tafeltoni in Frik. Malerarbeit an Thal u. Grada in Zürich. Bodenbeleg an Eugen Jench in Basel.

Primarschulhaus und Turnhalle in Schlieren. Spenglerarbeit an C. Rudolf in Dietikon. Dachdeckerarbeit an v. Arx Söhne in Olten. Warmwasserheizung an Haupt, Ammann und Röder.

Geschäftshaus für J. Keller in Diefenbach. Zimmermannsarbeiten an Baumeister Storzer in Diefenbach. Erd- u. Maurerarbeit an Frei u. Storzer in Diefenbach. Die Steinhauerarbeiten werden voraussichtlich an Fuchs in Stein, Werner in Eschenz, Treber-Gebhart in Steckborn vergeben.

Wasserversorgung Bicosoprano (Graubünden) an Joh. Schmid, Baumeister Thusis.

Elektrische Bahn Palézieux-Châtel St. Denis. Ober- und Unterbau an G. Lindenmeyer in Bebiy. Elektrische Einrichtung und Automotrices an Société électr. Alioth. Parc an Geisberger u. Cie. Rails an Dud lange. Petit materiel an v. Röll u. Cie. Travers an Genoud frères.

Gemeinde Lichtensteig. Pflasterungsarbeiten an Pflastermeister Hösle in Glarus.

Gemeinde Freienstein. Cementschale an Jb. Brandenberger in Flaach. Feuermeier an Gebrüder Meier, Baumeister in Freienstein.

Gemeinde Hettlingen. Errichtung eines Cementsockels für die Einweihung des Friedhofes wurde an Math. Weilenmann in Henggart (Zürich) vergeben.

Lötlampe Vesuve.

(Schweizerisches Patent No. 18,557).

Seit Kurzem wird unter dem Namen "Vesuve" eine neue Lötlampe zum Hart- und Weichlöten verwendbar, schweizer. Patent No. 18557, von der Metallgießerei und Armaturenfabrik Lyß fabriziert und in Handel gebracht.

Diese Lötlampe verdient wohl einer kurzen Begründung, nicht nur deshalb, weil sie entgegen den bisher bekannten Systemen, in der Schweiz selbst fabriziert wurde, sondern hauptsächlich deshalb, weil deren Ausführung wirklich Vorteile zeigt, die man bisher vergeblich suchte. Wir versuchen es, an Hand nebenstehender Abbildung diese Lötlampe kurz zu beschreiben.

Dieselbe besteht im Wesentlichen aus:

Einem gegossenen Messingboden oder Sockel, einem Behälter aus Kupfer oder starkem Eisenblech, einer Pumpe, die seitlich am Behälter auf dem Lufteintrittsventil ruht und zugleich als Handhabe dient und dem Brennerkopf mit Wärmechale, ebenfalls in Messing gegossen. Der letzgenannte Bestandteil — Brennerkopf — wird durch einen Schnitt veranschaulich ge-

The advertisement features a detailed black and white illustration of various industrial components, including pipes, valves, fittings, and mechanical parts, arranged in a somewhat chaotic but comprehensive way. The text above the illustration reads:

ARMATURENFABRIK
SÄMTLICHE ARTIKEL
FÜR
GAS & WASSER-LEITUNGEN **ZÜRICH**

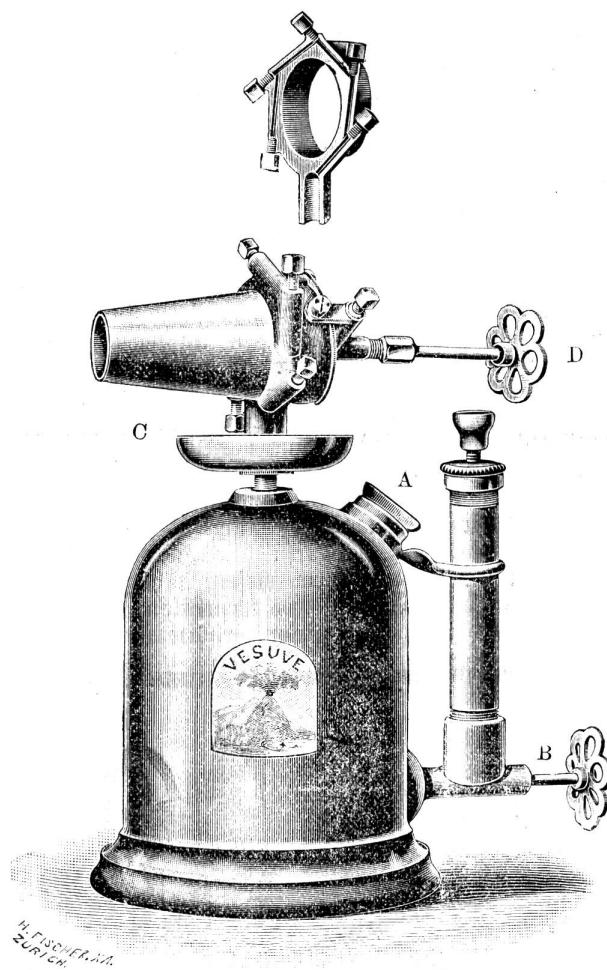
To the right of the illustration, the text continues:

REICHHALTIGE
MUSTERBÜCHER GRATIS

At the bottom left, it says:

FILIALE DER ARMATUREN & MASCHINENFABRIK ACT. GES.
VORMALS J. A. HILPERT NÜRNBERG.

macht. Der in denselben aufsteigende Brennstoff, sich hier in Gas verwandelnd, windet sich nicht wie bei andern Systemen durch Spirale, sondern durch ineinandergehende Kanäle, die jeder für sich nach außen mit einer Schraube abgeschlossen sind, was bei einer Verstopfung durch Rost, bequeme Reinigung, ohne Reparatur ermöglicht. Die Handhabung dieser Lötlampe erscheint ebenso sehr einfach. Die Füllung geschieht durch Verschlussschraube A bis ca. $\frac{2}{3}$ Inhalt des Behälters, sodann wird Ventil B leicht geöffnet und mittels der Pumpe dem Behälter den nötigen Druck (ca. 40 Stöcke) beigebracht und wieder geschlossen, sodann Wärmeplatte C mit Benzin gefüllt, in Brand gesteckt, und nachdem dasselbe nahezu verbraucht ist, Verschlussschraube D zum Regulieren der Flamme geöffnet. Der zum Anwärmen nötige Brennstoff kann der Wärmeplatte auch durch kurzes Offnen und wieder schließen des Verschlusses D beigebracht werden.



Als Brennmaterial dient außer Benzin auch Spiritus, Neolin und Petrol. Der Verbrauch an Brennstoff ist sehr gering, indem die vom Brenner angesaugte Luft mehr als die Hälfte des Bedarfes der Lötlampe repräsentiert.

Bei all diesen Vorzügen ist die Leistungsfähigkeit der Lötlampe Vesuve eine bisher unerreichte, die Hitze kraft, welche sie entwickelt, ist die doppelte einer gewöhnlichen Lötlampe und stark genug, um damit Hartlöthen zu können.

Verschiedenes.

Zur Hebung und Förderung des zürcherischen Handwerks- und Gewerbelebens werden an wenig bemittelte,

tüchtige Bewerber Reisestipendien von je 150 Fr. zum Besuch der Weltausstellung in Paris verabreicht. — Verheirateten Arbeitern und ganz unbemittelten Handwerksmeistern kann ein weiterer Zuschuß von 30 Fr. verabfolgt werden. Die Subventionierten sind verpflichtet, innerhalb vier Wochen nach der Rückkehr von Paris an Sekundarlehrer Weber in Zürich V an Hand eines Frageschemas einen möglichst genauen Bericht einzureichen und eventuell über die gemachten Erfahrungen bezw. Beobachtungen in Fachkreisen zu referieren. Die Anmeldungen sind schriftlich bis zum 10. Juni a. c. an den Präsidenten des kantonalen Handwerkervereins, Hrn. Nationalrat Berchtold in Thalwil, oder an die Arbeitskammer der Stadt Zürich, Seilergraben 43, zu richten. Sie müssen genaue Angaben über die Person des Bewerbers, seinen Beruf, darüber wie lange er denselben betreibt, und ob er ihn selbstständig oder als Arbeiter ausübt, enthalten.

Neue Baufirma. Carlo Zanotta, in Sent (Graubünden), Hans Caspar Gossauer in Zürich V, Niklaus Valentin, in Remüs, (Graubünden), und Adolf Friedrich Speidel in Zürich V, haben unter der Firma Zanotta & Cie. in Zürich V eine Kommanditgesellschaft eingegangen, welche am 1. Mai 1900 ihren Anfang nahm. Unbeschränkt haftende Gesellschafter sind: Carlo Zanotta und Hans Caspar Gossauer, und Kommanditäre sind: Niklaus Valentin und Adolf Friedrich Speidel, jeder mit dem Betrage von 10,000 Fr. Baugeschäft Forchstraße 313.

Die Fabrik von Maggi's Nahrungsmitteln, Aktiengesellschaft, Kemptthal, emittiert demnächst ein 4,5 proz. Anleihen von vier Millionen Franken zu pari.

Gesellschaft des Aare- und Emmentals in Solothurn. Die Rechnung schließt für 1899 mit einem Aktivsaldo von 34,741 Fr. gegen 32,924 Fr. im Vorjahr. Vom Aktivsaldo werden 28,658 Fr. für Abschreibungen verwendet und 5234 Fr. auf neue Rechnung vorzutragen. Das Aktienkapital von 500,000 Fr. bleibt vorläufig noch ohne Verzinsung.

Compagnie du Tramway de La Chaux-de-Fonds. Der Verwaltungsrat beantragt für 1899 die Verteilung von 4 Prozent Dividende wie im Vorjahr.

Bauwesen in Zürich. Am 21. Mai abends wurde am Predigereturm die letzte schwierige Arbeit ausgeführt: die Aufstellung der Blitzableiterstange, die über die Helmkugel noch etwa fünf Meter in die Höhe ragt. Die halsbrecherische Arbeit wurde von Schlosser Trüb ausgeführt, der in der schwindelnden Höhe, ohne angebunden zu sein, mit bewunderungswürdiger Sicherheit handierte. Er kletterte schließlich in halber Höhe auf der Stange empor, fasste links und rechts mit weit ausgespreizten Beinen je auf dem Ende eines Pfosten Stellung und brachte an der Blitzableiterstange die eidgenössische und zürcherische Flagge an, die nun von dem kühnen Bauwerk herabwinken als Siegeszeichen menschlicher Intelligenz und Arbeit. Als der mutige Mann seine Mission vollendet, gab er seiner Freude über das gute Gelingen Ausdruck, indem er seinen Hut schwang und ein paar kräftige Faucher ertönen ließ.

Neue eidgenössische Postgebäude. Im letzten Jahrzehnt sind von der Eidgenossenschaft eine Reihe von Postgebäuden erstellt worden. Es wurden bezogen im Jahre 1892 die Postgebäude in Liestal, Thun und Genf (Rue du Montblanc), 1893 in Solothurn, 1895 in Meiringen, 1896 in Glarus und Neuenburg, 1898 in Zürich und Frauenfeld, 1899 (Juli) in Winterthur. Im Verlaufe des Sommers 1900 wird das Postgebäude in Freiburg dem Betriebe übergeben werden können und im kommenden Herbst sodann dasjenige in Lausanne.