

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 15 (1899)

Heft: 36

Artikel: Eine neue Acetylenlampe

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-576985>

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: 17.01.2026

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

Nr. 36



Organ für die offiziellen Publikationen des schweiz. Gewerbevereins.

Offizielles und obligatorisches Organ des Argauischen Schmiede- und Wagnermeistervereins.

Erscheint je Samstags und kostet per Semester Fr. 3. 60, per Jahr Fr. 7. 20.
Inserate 20 Cts. per 1spaltige Pettizelle, bei grösseren Aufträgen entsprechenden Rabatt.

Zürich, den 2. Dezember 1899.

Wochenspruch: Der Menschheit und Natur muss unter tausend Qualen
Den tragischen Tribut jedwedes Große zahlen.

Eine neue Acetylenlampe.

Man schreibt der "Basler Gewerbezeitg.": Lezthin wohnten wir einem Beleuchtungsversuch der von den Herren Straumann und Baumann, letzterer Geschäftsführer bei Herrn Barruschky, fertigten Reflektoren am bei. Der Apparat ist ein viereckiger, leicht transportabler Kasten mit zwei Brennern und einem beweglichen Reflektor. Durch den letzteren wird die Flammenstärke auf 1600 Kerzen erhöht, den Brennstoff liefert das Calcium-Carbid und soll die Konstruktion ganz ungefährlich sein. Die Leuchtdauer beträgt acht Stunden.

Zuerst stellte man den Apparat an die Thüre des Münsterinhof, um die Münsterfassade zu beleuchten; das Licht drang bis zur obersten Galerie; dann wurde von der Westseite des Münsters her der Platz unter den Bäumen erleuchtet, ebenso die Längsseite der Pfalz. Die Krypta von außen, wohl der höchste Effekt, da die wichtigen Pfeiler taghell beleuchtet waren. Dann das Innere der Kirche vom Chor aus. Trotzdem nicht von vollständiger Dunkelheit zu reden war, da der Mond schien, war die Wirkung doch eine überaus gelungene. Wir glauben, daß auf eine Distanz von 30—50 Meter Höhe oder Tiefe die Beleuchtung der Häuserfronten,

Souterrains, Gruben und Grotten als eine sehr ausgiebige bezeichnet werden kann. Bei Brandfällen, Räumungen, Verbandplätzen wird dieser Scheinwerfer wesentliche Dienste leisten.

Arbeits- und Lieferungsübertragungen.

(Amtliche Original-Mitteilungen.) Nachdruck verboten.

Erd- und Maurerarbeiten zum Schulhaus in Sirnach. Erdarbeiten an C. Hug, Oberhofen; Maurerarbeiten an Al. Leutenegger, Baumeister, Sirnach.

Pläne für die Bauten der kantonalen waadtälandischen Gewerbeausstellung in Vevey 1901. 1. Preis, Fr. 800, an Ch. Coigny von Vevey, in Paris; 2. Preis, Fr. 500, an M. Witz in La Tour und B. Chaudet, Architekten in Vevey; 3. Preis, Fr. 300, an Architekt G. Epitaux in Lausanne.

Die Aufnahmen des Ronthales von Gisikon bis Rotsee (Luzern) zum Zwecke der Entwässerung, an Ingr. J. Schwarzenbach in Rüschlikon.

Bauten des Arbeiterkonsumentvereins Uetikon am See. Spenglerarbeiten an Alchenberger, Spengler in Uetikon; Schmied- und Schlosserarbeiten an Kunz, Schmiedmeister, und Auf der Mauer, Schlosser, beide in Uetikon; die Gipserarbeiten an Hoffmann, Gipsermeister, in Küsnacht; die Glaserarbeiten an Strickler u. Weber, Fensterfabrik in Richterswil; die Schreinerarbeiten an Schreinermeister Brändli und Betschinger, beide in Uetikon.

Wasserleitung Grub (Appenzell). Die Quellsfassungsarbeiten sind an die Firma Rothenhäuser u. Frei in Norschach vergeben worden.

Wasserleitung Moolen (St. Gallen). Die Grabarbeiten für die Zuleitung der Grünensteiner Quellen an Accordant L. Masneri in Präzern bei Bruggen.