

| | |
|---------------------|---|
| Zeitschrift: | Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe |
| Herausgeber: | Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe |
| Band: | 22 (1906) |
| Heft: | 17 |
| Rubrik: | Arbeits- und Lieferungs-Uebertragungen |

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: 16.01.2026

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

Heinr. Hüni im Hof in Horgen

(Zürichsee)

Gerberei

+ Gegründet 1728 +

Riemenfabrik 2485 05

Alt bewährte
la Qualität

Treibriemen

mit Eichen-
Grubengerbung

Telephon.

Erste Referenzen.

Telegramme: Gerberei Horgen.

Ein neues Gasglühlicht.

Lupus-Licht.

Die vielfachen Versuche, die Lichtausbeute des bisherigen aufrecht stehenden Gasglühlichtes nach unten wirken zu lassen und dem elektrischen Glühlicht in dekorativer Hinsicht nahe zu kommen, haben manigfache Versuche sogen. Invert-Gasglühlichtlampen gezeigt.

Wenn der Siegeszug der Invertbeleuchtung nicht in dem Maße stattgefunden hat, wie man erhoffte, so lag dieses bisher hauptsächlich daran, daß die Konstruktion derartiger Lampen für die Erfordernisse des Gebrauches nicht genügend ausgebildet war. Die physikalischen Gesetze, welche speziell bei der Invertbeleuchtung in Frage kommen, wurden häufig außer acht gelassen. Es wurden Konstruktionen vielfach von Laienhändlern ausgeführt, denen es in der Hauptsache nur darum zu tun war, eine Invertlampe konstruiert und auf den Markt gebracht zu haben, ohne zu bedenken, welche üblichen Nachteile diese unreifen Konstruktionen für die Einführung der Invert-Gasglühlichtbeleuchtung haben müste. Es sind infolgedessen vielfach derartige Lampen auf den Markt gebracht worden, deren Gasluftgemisch so unvollkommen ist, daß die Verbrennungsprodukte erhebliche Mengen Kohlenoxydgas enthielten, welches während des Brennens der Lampen ausgeschieden wurde. Es ist geradezu gesundheitsgefährlich, derartige Lampen in Gebrauch zu nehmen und sollten dieserhalb solche Lampen unbedingt verworfen werden.

Wir bringen heute die Beschreibung einer interessanten Neuheit auf dem Gebiete des Gasglühlichtwesens.

Es ist dem bekannten Beleuchtungstechniker Louis Wolff gelungen, eine Lampe herzustellen, welche als das beste Bindeglied zwischen dem Gasglühlicht und dem elektrischen Glühlicht angesehen werden kann, ohne daß diese neue Beleuchtungsart die Mängel der sogen. Invertgasglühlichtbeleuchtung aufweist. Die Konstruktion dieser neuen Beleuchtungsart muß als eine glückliche Lösung betrachtet werden, da mit einem Schlag viele Vorteile hierdurch erreicht und bisherige Nachteile der Invertbrenner beseitigt werden. Die Lichtausbeute dieser Lampe, welche den Namen Lupus-Licht führt, ist die denkbar günstigste und findet eine Schattenwirkung nach oben, wie dieses bisher bei den bisherigen Invertlampen der Fall war, nicht mehr statt. Auch ist ein Schwarzwerden der Beleuchtungskörper oder der Lampe selbst, wie dieses gleichfalls bei den bisherigen Invertlampen der Fall war, vollständig beseitigt. Ein Austritt der Wärmeausstrahlung zum Beleuchtungskörper ist ebenfalls vollständig infolge der besonderen konstruktiven Anordnung beseitigt. Der Vorgang, unter welchem sich die Lichterzeugung dieser Lampe abspielt, ist ein sehr interessanter. Wolff hat

nun zum ersten Male gezeigt, daß durch eine spezielle Anordnung der Öffnung für den Abzug der Verbrennungsgase die Glocke selbst als Injektor nutzbar gemacht werden kann, um eine derartige Injektion zu erzielen, daß eine vollkommene Verbrennung des Gasluftgemisches stattfindet und somit wurde eine Lampe von ihm konstruiert, welche man wohl als Ideal einer reifdurchdachten neuen Beleuchtungsart bezeichnen kann, welche außerdem durch ihre verblüffende Einfachheit überrascht.

Das Lupuslicht kann an jeden Beleuchtungskörper ohne jede Umänderung sofort angeschraubt werden und brennt wagerecht montiert.

Den Alleinbetrieb und die Patentrechte des Lupuslichtes hat die Wolff-Licht-Gesellschaft Berlin SW. 19, Jerusalemstraße 66, übernommen.

Arbeits- und Lieferungs-Uebertragungen.

(Original-Mitteilungen.)

Nachdruck verboten.

Lengenthal-Zura-Bahn. Unter- und Oberbauarbeiten an Müller, Beerfelder & Göbat in Zürich.

Verwaltungsgebäude zum Zenghaus Solothurn. Erd-, Maurer- und Kunstmälararbeiten an Renfer, Gruber & Cie., Biberist. — **Infanterie-Magazin:** Erd-, Maurer- und Kunstmälararbeiten an Baumeister Probst in Solothurn. Zimmerarbeiten an Kaiser in Biberist. Steinhauerarbeiten an Steinmeister Kubli in Solothurn.

Turnhalle und Waschhaus in Hombrechtikon an Jb. Fahrner, Baumeister, Hombrechtikon. Maurerarbeiten an Portenier, Baumeister, in Stäfa.

Schulhausbau Kuebli bei Malters. Grab-, Maurer- und Betonarbeiten an Maurermeister Bay. Zimmerarbeiten an J. Zueb, beide in Malters. Bauleitung: H. Theiler, Luzern.

Gaswerk Bern. Grabarbeiten für die Gasleitung nach Muri an H. Pfleifer, Sohn, Bern.

Gaswerk Biel. Maurerarbeiten zum neuen Kohlenschuppen an Wappeler in Biel. Zimmerarbeiten an Rapp in Biel.

Dolenanlage an der Tellstraße in Winterthur an Lerch-Weber, in der Friedenstrasse an Lerch-Kunz, Winterthur.

Neubau Chirurgisches Pavillon Narau. Massiv-Decken an die Internationale Siegwartbalken-Gesellschaft in Luzern.

Schulhausaufbau Arosdorf. Spenglerarbeiten an Gebr. Künzle in Kaiserstuhl.

Aufnahmsgebäude der S. B. B. in Chur. Granitarbeiten an Granitwerke Aede in Chur (Ahr. Conrad & H. Kuoni).

Neubau D. Bölli's Erben in Turbenthal. Eisenlieferung an Bryner & Cie. in Winterthur. Maurerarbeiten an Joh. Gyfzin, Turbenthal. Zimmerarbeiten an J. Ott, Turbenthal. Bauleitung: J. Erni, Architekt, Zürich I, Gehnallee 44.

Schulhausreparatur Hunziken. Zementarbeiten an Weilenmann in Henggart. Malerarbeiten an J. Erb in Klein-Andelfingen. Schreiner- und Glaserarbeiten an N. Schaub, Baugeschäft, in Andelfingen.

Erstellung einer Gemeindestrasse von Brunschhofen nach Vorloch an Wilhelm Kappeler in Egg. Bauleitung: Förster Raschle, Wil.

Pflasterungs- und Verseharbeiten in Sissach an Jb. Plattner, Pflasterermeister, Liestal.

Armaturen**Pumpwerke****En gros****Export****Happ & Cie.**
Armaturenfabrik Zürich**Sanitäre Artikel****Werkzeuge**

Uniformierung der Feuerwehr Walchwil. Helme an J. Lierch in Burgdorf, Rücke und Gurten an A. Kuppler, Grottwangen. Veile und diverses an W. Kreis, Wattwil.

Umrüstung des Gaswerkareals in Gofau (St. Gallen) an Breitenmoser und Weber, Schlosser, in Gofau.

Spitäl Liestal. Malen und Tapezieren von je 4 Zimmern an Reinhard Brodbeck und Ben. Seifert, Malermeister, Liestal.

Steinhauerarbeiten in Kunststein für 6 Neubauten in Baden an Constantin von Arx, Zementwarenfabrik, Osten.

Straßenbau Lugnez-Bernrevoisüni an Juhof & Cie., Delsberg. Station Affoltern am Albis. Eindolung des Bahngrabens und Straßenverbreiterung an Zementer Bernasconi in Mettmenstetten.

Bahnhof Basel. Chauffierungs- und Pflasterungsarbeiten für die Gilgutanlage der Elsaß-Lothringer Bahnen an A. Geißberger, Unternehmer in Basel.

Neubauten E. Leibundgut-Aeschlimann und J. Riandet in Thun. Schreiner- und Glaserarbeiten an Frutiger, Oberhofen, Matthes, Engemann, Zwahlen, und Debruijn, Schreinermeister, alle in Thun. Gipser- und Malerarbeiten je ein Bau an Galeazzi und Bühlmann, beide in Thun. Beschläge für je ein Bau Gebr. Baumann und Eisenhandlung Immer in Thun. Bauleitung: J. Wipf, Architekt, Thun.

Wasserversorgung der linken Zürichseegemeinden. Die Arbeiten betreffend die Wasserversorgung der Gemeinden Horgen, Thalwil, Rüschlikon und Kilchberg b. Z. sind zu gleichen Teilen je an die Firmen Guggenbühl & Müller in Zürich I und an Albert Rohrer, Ingenieur, in Winterthur, vergeben worden. Bauleitung: J. Boßhard, Thalwil.

Gotthardbahn. Lieferung und Montierung der zwei neuen eisernen Brücken über das Einfurzgebiet der Linie Immensee-Goldau an Boßhard & Cie., Näfels.

Bäckerei- und Magazingebäude des Konsumvereins Frauenfeld. Erdarbeiten an J. Küng, Unternehmer; Maurerarbeiten an Gebr. Freyemuth; Zimmerarbeiten an Emil Olbrecht in Langdorf; Kunzsteinarbeiten an Ernst Mayer, Frauenfeld; Spenglerarbeiten an Spengler Rudhart, Langdorf; Schmiedearbeiten an diverse Frauenfelder Meister; 1-Balkenlieferung an Schlossermeister Seiler in Frauenfeld. Bauleitung: Albert Brenner, Architekt.

Schul- und Gemeindehaus Buchs (Aargau). Gipserarbeiten an Schaub-Zuber, Aarau. Erd-, Maurer- und Zimmerarbeiten an Rudolf Kaiser, Baugeschäft, Buchs. Steinhauerarbeiten an die Akt.-Ges. Schweizer, Granitwerke in Bellinzona. Kunzsteine an Büthrich & Cie., Herzogenbuchsee. Eisenbalken an Henz & Co., Aarau. Bedachung an Mathis in Schönenwerd. Spenglerarbeiten an Hediger in Buchs. Bauleitung: A. Müller-Zuz, Arch., Aarau.

Erstellung der Turnhalle in Maienfeld an Enderli & Laery, Unternehmer. Bauleitung: Schäfer & Sulser, Chur.

Neubau Joh. Leddergerber in Andwil-Arnegg. Maurer-, Kunzstein- und Verputzarbeiten an Peter Gredini, Maurermeister, in Arnegg. Zimmerarbeiten an A. Huber, Zimmermeister, Hauptwil. Dachdeckerarbeiten an Wilh. Weber, Dachdeckermeistr., Bischofszell. Spenglerarbeiten an Th. Isler, Spenglermeister, in Bischofszell. Glaserarbeiten an Ph. Zeller, Glasermeister, Bischofszell. Schreinerarbeiten an Jakob Schweizer, Schreinermeister, in Bischofszell. Bauleitung: Joh. Müller, Architekt, Bischofszell.

Bibliothelgebäude St. Gallen. Zimmerarbeiten an Th. Schlatter & Söhne. Dachdeckerarbeiten an Kaspar Portmann. Spenglerarbeiten an Aug. Schirmer. Verputzarbeiten an Berger & Schnyder und Jos. Bauer, alle in St. Gallen. Bauleitung: Arch. Lang.

Hydrantenerweiterung Zweißlielen (Gemeinde Gais) an Bauunternehmer Niermann in Hundwil und P. Perini, Bauunternehmer in Gais.

Waisenhaus Delsberg. Die auf zirka 150,000 Fr. zu stehenden kommenden Arbeiten an das Baugeschäft Ceppi & Sohn, in Delsberg.

Saalbau Aarau. Niederdruck-Dampfheizung an Gebr. Sulzer, Maschinenfabrik, Winterthur.

Wohnhaus zur Glocke in Zurzach. Sämtliche Arbeiten an Jos. Rigetti, Baumeister, in Klingnau. Bauleitung: Architekt Otto Böslterli, Baden.

Wasserleitungen auf der Alp Tiefenkastel an L. Mondgenast in Filisur.

Sämtliche Abortanlagen im Schulhaus Schwyz an Gebrüder Kaspar und Karl Weber in Schwyz.

Zentralheizung im Armenhaus Schwyz an Heinrich Berchtold in Thalwil.

Konukt „Salssianum“ in Freiburg. Zentralheizung an die Maschinenfabrik Freiburg in Freiburg.

Neubau der Villa Dr. Ed. Ceresole, Lanzanne. Warmwasserheizung, sowie Warmwasserversorgung an Lenz & Cie., Zentralheizungs-Geschäft, Basel.

Der Elektrizitätsfirma H. Kummerli & Co. in Aarau wurde die Erstellung der Sekundärneze mit Straßenbeleuchtungen, Transformatorenhäusern und Hausinstallationen von Liedertswil, Holdexbank, Densingen, sowie das Sekundärnetz Bürglen übertragen.

Unterführung der Affolternstrasse in Oerlikon. Lieferung und Montierung der eisernen Brückenkonstruktion an Boßhard & Cie. in Näfels.