

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 9 (1893)

**Heft:** 11

**Rubrik:** Schweizer. Gewerbeverein

#### **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:** 14.02.2026

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

Organ  
für  
die schweizer.  
Meisterschaft  
aller  
Handwerke  
und  
Gewerbe,  
deren  
Innungen und  
Vereine.

# Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung.

Praktische Blätter für die Werkstatt  
mit besonderer Berücksichtigung der

Kunst im Handwerk.

Herausgegeben unter Mitwirkung schweizerischer  
Kunsthandwerker und Techniker  
von Walter Senn-Holdinghausen.

IX.  
Band.

Organ für die offiziellen Publikationen des schweiz. Gewerbevereins.

Erscheint je Samstag und kostet per Quartal Fr. 1. 80, per Jahr Fr. 7. 20.  
Inserate 20 Cts. per 1spaltige Zeitzeile, bei größeren Aufträgen  
entsprechenden Rabatt.

St. Gallen, den 10. Juni 1893.

**Wochenspruch:** Den heiz ich vornehm, der sich streng bescheiden die eigne Ehre gibt und wenig  
fragt, ob ihn die Nachbarn lästern oder neiden. P. Heyse.

Schweizer. Gewerbeverein.

Zur

Delegirtenversammlung in  
Freiburg, 18. Juni.

Die Sektionsvorstände werden daran erinnert, daß dem Sekretariat des Schweizer Gewerbevereins in Zürich bis zum 15. Juni Namen, Beruf und Wohnort der Delegirten mitgeteilt werden sollten. Für die Zahl der Delegirten sind selbstverständlich noch die bisherigen Statuten und nicht die Anträge des Zentralvorstandes maßgebend. Ferner sind die Sektionsvorstände ersucht, die Zahl der teilnehmenden Delegirten bis zum 17. Juni auch Herrn Ed. Gougain, Schlossermeister in Freiburg, zu Handen des dortigen Empfangs- und Quartiercomites mitteilen zu wollen. Traktandenliste, Programm und Anträge, sowie die Jahresberichte mit Rechnung sind bis Ende Mai versendet worden. Delegirte, welche solche noch nicht besitzen sollten, können sie auch bei Unterzeichneten oder am Versammlungstage beziehen. Zur Teilnahme an der Delegirtenversammlung sind, soweit der Platz hinreicht auch alle übrigen Mitglieder der Sektionen berechtigt und bestens willkommen.

Zürich, 8. Juni 1893.

Sekretariat des Schweiz. Gewerbevereins.

Elektrisches aus der Schweiz.

(Aus der „Frankf. Ztg.“)

(Schluß.)

Ihrem Berichterstatter kam es bei der eingehenden Bezeichnung der zweiten Wechselstrom-Zentrale vorzugsweise auf drei Punkte an: auf die oft bestrittene Leuchtkraft der Bogenlampen im Freien, auf die Erfolge mit dem Dreileiterystem im Sekundärnetz und endlich auf die Parallelschaltung der Wechselstrommaschinen. Da Zürich eine der allerneuesten Wechselstrom-Zentralen ist, so sind die dort gemachten Erfahrungen von besonderem Wert. Herr Direktor Wykling war bei meinem Rundgang ein liebenswürdiger Führer, der mir alle wünschenswerten Auskünfte bereitwillig gab. Die Bogenlampen, von welchen eine größere Anzahl zu beiden Seiten des Sees aufgestellt sind und welche hier breite Quais beleuchten, haben eine ausgezeichnete Lichtwirkung in weitem Umkreise, die mindestens derjenigen der Bogenlampen gleichzustellen ist, welche, mit Gleichstrom gespeist, die Berliner Linden erleuchten. Das Licht ist weiß und infolge eines angebrachten Reflektors auch nach unten so kräftig wirkend, daß ich mir kaum eine bessere elektrische Straßenbeleuchtung vorstellen kann. Es werden gewöhnlich sechs Lampen nebeneinander geschaltet, deren jede einen Strom von 35 Volt erhält. Die angewendete Lampe ist die Siemens'sche Differentiallampe. Das Sekundärnetz nach dem Dreileiterystem ganz in der Art, wie dasselbe in dem Projekt der Herren Lindley und v. Miller für Frankfurt vorgesehen ist, hat bisher noch nicht den geringsten Anstand ergeben. Zentrale und