Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 13 (1897)

Heft: 15

Rubrik: Elektrotechnische und elektrochemische Rundschau

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

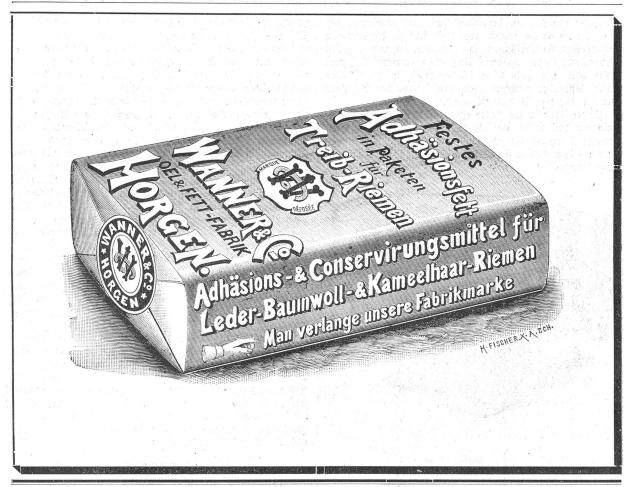
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 23.10.2025

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



Eleftrotednische und eleftrochemische Rundschan.

Das Aktionskomitee für eine elektrische Tramanlage in Luzern richtet an ben Stadtrat eine Eingabe, in welcher es namens der Gesellschaft für Handel und Jadustrie und mehrerer Quartiere das Gesuch stellt, "der Stadtrat möchte die Borlagen unverzüglich fertig stellen, so daß nach erfolgter Beschlußfassung und Einholung der Konzession mit den Arbeiten zu Anfang des nächsten Winters begonnen werden kann."

Elektrizitätswerk Wädensweil. Der Verwaltungsrat bes Elektrizitätswerks a. b. Sihl Wädensweil (Aktienkapital eine Million) beantragt für das Betriebsjahr 1896/97 $4^{1}/_{2}$ Proz. Dividende zu verteilen.

Elektrizitäkswerk Nüti (3ch.) Dieser Tage wurde die Ausführung des projektierten Elektrizitätswerkes der Gemeinde Rüti vergeben. Das Werk ist durch Lieferung von Licht und Kraft im Gemeindebereich bestimmt. Die Zentrale erhält zunächst eine Sulzer'sche schnelllausfende Dampsmaschinen von je 60 Pferdekräften Aufnahmsfähigkeit treiben wird und eine Akkumulatorenbatterie, welche während drei Stunden ebenfalls gegen 60 Pferdekräfte entwickeln kann. Sie ist sür einen weiteren Ausbau auf eine Leistungsfähigkeit von im Ganzen gegen 300 Pferdekräften vorgesehen. Das Drahtznetz ist zur Speisung von 1500 Privatz und 100 öffentzlichen Lampen vorgesehen und repräsentiert eine Drahtlänge von über 50 Kilometer.

Mit ber Ausführung ber kompleten elektrischen Anlage ist die Aktiengesellschaft vormals Johann Jakob Rieter u. Cie. in Winterthur betraut worden, welche das wachsende allgemeine Interesse für ihre elektrische Abteilung überall völlig rechtfertigt.

Die Gemeinde Seen (Bürich) will ein Elektrizitätswert im Koftenwert von Fr. 80,000 errichten, das 40 bis 50 Straßenlaternen und 650 Lamp:n speisen und überdies bis auf 20 Pferbekräfte an Gewerbetreibende abgeben soll.

Elektrifche Etragenbeleuchtung in Schwyz. Die Kirchsgemeinde Schwyz beschloß einstimmig Einführung der elektrischen Straßenbeleuchtung im Dorf und in den Filialen mit 74 bis 77 Lampen. Die Installationskoften haben die Privatinteressenten auf eigene Kosten zu übernehmen, während die Gemeindekassa den jährlichen Unterhalt nebst der Bestenung mit 2800 bis 3000 Fr. übernimmt.

Clettrizitätswerte in Baselland. Der Regierungsrat hat in seiner Stung bom 3. Juli die Entwürfe von Konzessionen für Erftellung und Betrieb einer Leitung für elektrischen Starkstrom im Bezirk Arlesheim (Konzessionsbewerberin die Genossenschaft "Siektra") und in den Gemeinden Sissach, Gelterkinden und Umgebung (Konzessionsbewerberin die Aktienzesellschaft Ruppoldingen) zu Handen des Landrates festzestellt und die begleitenden Berichte der Baudirektion genehmigt und die Drucklegung dieser Akten beschlossen.

Eleftrischer Antrieb von Holzbearbeitungsmaschinen.

(Bon Ingenieur Otte in Leipzig).

(Schluß.

Für kleinere Tischlereibetriebe 2c., bei benen nicht auf die höchste Leistungsfähigkeit der anzutreibenden Holzbearbeitungsmaschinen gesehen zu werden braucht, ist es auch genügend, wenn die oben genannten, besonders konstruierten Motoren nur zirka 2700 Umbrehungen in der Minute ausführen, in welchem Falle dann Drehstrom von 100 Wechsel in der Sekunde ausreicht, und ein Umsormer nicht mehr ersforderlich ist.