

Elektrotechnische und elektrochemische Rundschau

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **13 (1897)**

Heft 3

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

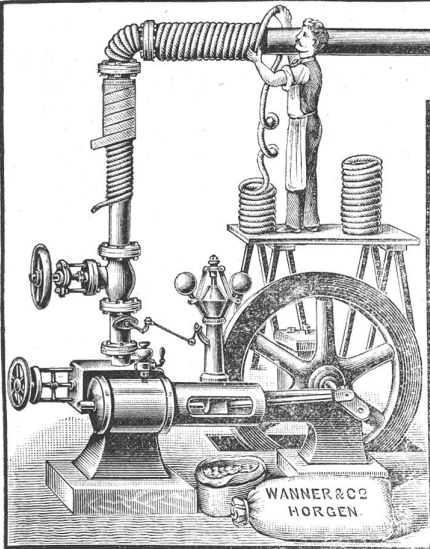
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

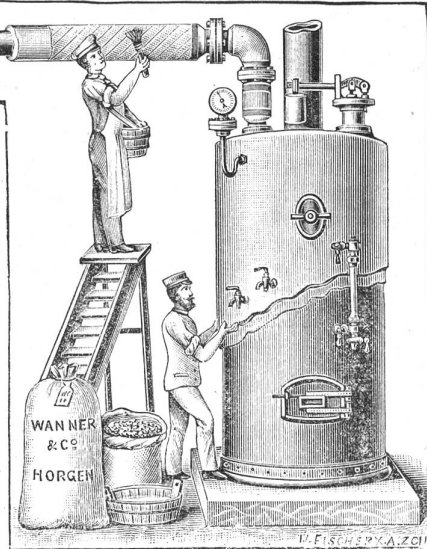
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

WANNER & C^{ie}, HORGEN.

Spezialgeschäft für Isolierungen aller Art.



Unsere
Kieselguhr-Composition
 hat sich in über
450 Anlagen der Schweiz
 bewährt als das
beste, rationellste und billigste
Schutzmittel
 gegen
Wärmeverluste.
Isolierschnüre u. Korkschalen
 zum Schutze
 gegen Einfrieren.



Ausführung kompletter Isolierungen durch eigene geübte Arbeiter.

Spezial-Prospekte und Kostenvoranschläge prompt und gratis!

Elektrotechnische und elektrochemische Rundschau.

Elektrische Industriegesellschaft Basel. Die Elektrische Industriegesellschaft Basel weist für das Jahr 1896, nach Abschreibung sämtlicher Konstituierungskosten, einen Nettogewinn von 232,731 Fr. auf. Davon wurden 124,310 Fr. zur Abschreibung des Kurverlustes auf emittierte Obligationen, 90,000 Fr. zur Bildung eines Dispositionsfonds, 11,637 Fr. für den statutarischen Reservefonds verwendet. Der Rest von 6784 Fr. wird auf neue Rechnung vorgetragen. Für das erste Geschäftsjahr wurde von der Ausrichtung einer Dividende abgesehen. Das Syndikat in Basel offeriert Aktien, auf denen 4000 Fr. (80 Proz.) noch nicht einbezahlt sind, zum Kurse von 5225 Fr.

Das neue baslerische Elektrizitätswerk soll in der Nähe der Gasanstalt errichtet werden und durch Gasmotorenbetrieb Licht für 16,000 installierte, bezw. 8000 gleichzeitig brennende Lampen erzeugen und dem Werke von August vorgehend baldigst in Angriff genommen werden. Die Kosten sind auf etwa 2 Millionen Franken veranschlagt.

Elektrizitätswerk Luzern. Die Einwohnergemeinde Luzern hat die Vorlage betreffend Ankauf des Elektrizitätswerkes Thorenberg um 1,145,000 Fr. in geheimer Abstimmung mit 1369 gegen 994 Stimmen angenommen, ebenso den Ausbau desselben, der Fr. 455,000 kosten soll.

Die Stromlieferung für den neuen Bahnhof in Zug ist von der Nordostbahndirektion dem Elektrizitätswerk der Wasserwerke Zug übertragen worden; die Nordostbahn bezieht den Strom für 15 Bogenlampen für Gasselebeleuchtung und 150 Glühlampen für Innenbeleuchtung bei einem jährlichen Minimalzins von 8500 Fr. gegen Messung à 3,6 Cts. pro Hektowattstunde. Der mutmaßliche Jahreskonsum wird auf

300,000 Hektowattstunden geschätzt, was einem Stromzins von 10,800 Fr. entsprechen würde.

Die Südostrbahn studiert gegenwärtig die Frage des elektrischen Betriebes, zu dem sie für die südtliche Seite die Kraft vom Elektrizitätswerk Schwyz nähme, für die nördliche von den Sihlwerken in Wädenswil. Der elektrische Betrieb würde es ermöglichen, daß die Schnelligkeit der gewöhnlichen Thalbahnen erreicht werden könnte.

Das Elektrizitätswerk Altsätten und die elektrische Straßenbahn Altsätten-Berneck wurden letzter Tage feierlich eingeweiht und dem Betriebe übergeben. Die elektrischen Einrichtungen wurden von der Maschinenfabrik Derlikon geliefert, während die ganze übrige Anlage von der Firma Frik Marti in Winterthur ausgeführt wurde. Das Elektrizitätswerk liegt etwa 1 1/2 Kilometer oberhalb Altsätten in einer engen Waldschlucht. Eine alte Mühle steht dort und daran angebaut der neue Raum, wo die elektrische Wunderkraft geboren wird. Die alte Mühle und das moderne Elektrizitätswerk hart neben einander — das Idyll fordert förmlich heraus zum Vergleich zwischen einst und jetzt. Die Kraftstation liefert etwa 200 Pferdekkräfte bei 100 und 150 Metern Wassergefälle; diese Kraft genügt auch für die elektrische Beleuchtung von Altsätten, die in Vorbereitung ist. Das Wasser stammt aus den Ebenackerquellen und vom Gredubach.

Das Projekt einer elektrischen Straßenbahn von Herzogenbuchsee über Seeberg und Koppigen nach Kircheng, sowie einer Abzweigung von Herzogenbuchsee nach Wangen-Wiedlisbach wird in der dortigen Gegend lebhaft besprochen.

Die Vorarbeiten für eine elektrische Straßenbahn Chur-Tiefenlaken sind Herrn Ingenieur Wildberger übertragen worden. Die Vertreter der Regierung haben mit

Herrn Ingenieur Moser das Tracé für eine Schmalspurbahn Bonaduz-Flanz abgegangen.

Elektrizitätswerkprojekt Flawyl. Auch in Flawyl wird gegenwärtig die Frage betreffend Einführung elektrischer Kraft und elektrischen Lichts studiert. Am letzten Mittwoch hielt das betr. Initiativkomitee wieder eine Sitzung — angeregt namentlich durch den Umstand, daß die projektierte Fabrik von Fenkart u. Meyer an elektrischen Betrieb denkt und daß Herr Klingler um die Konzession nachsuchen möchte, Kraft und Licht an Konsumenten der Gemeinde Flawyl abzugeben. Die Mehrheit im Schoße der Kommission glaubt, daß ein eigenes Werk unter den gegebenen örtlichen Verhältnissen wenigstens für die ersten Jahre kaum eine Rendite abwerfen würde. Es verlautet indes, daß ein gemeinderätliches Projekt ausgearbeitet sei, das den Dorfgenossen unterbreitet werden solle, und es wird die Frage, ob eigenes Werk oder Entnahme von Kraft und Licht aus einem Privatunternehmen, somit eine Zeit lang eine offene bleiben.

Elektrizitätswerk Wäggitthal. Aus Innerthal schreibt man der „Schwyzer Ztg.“: Dienstag den 30. März kamen die Konzessions-Inhaber für das Elektrizitätswerk Wäggitthal mit Hrn. Oberst Kocher von Zürich hieher und ist tags darauf mit der Arbeit für die Fundamentierungsprobe begonnen worden; ebenso mit der Planierung und Absteckung für die Höhe des Seespiegels und der neuen Straßen. Schon sind da und dort „Stüchel mit weißen Tüchlein“ gesteckt, die die betreffende Höhe angeben und manch ein Bäuerelein, das sich immer interessierte, „wie hoch chunt ächt 's Wasser i mis ufä und wo chunt ächt d' Stroh dur mis durä“, kann sich jetzt so eine Vorstellung hievon machen.

Elektrische Beleuchtung Meilen. Seit einigen Tagen funktioniert in Meilen die von Hrn. Mechaniker Ed. Häny erstellte elektrische Straßen- und Privatbeleuchtung zu jedermanns Freude in wirklich tadelloser Weise.

Die Elektrische Ausstellung in Niva (am Gardasee) von Mai bis Ende Oktober verspricht für Einheimische und Fremde recht interessant zu werden. Es soll der einheimischen Bevölkerung vor allem vor Augen geführt werden, in welcher Weise die Elektrizität für alle Zweige des menschlichen Bedürfnisses verwertet werden kann. Das ist in dem mit Wasserkräften allerersten Ranges so reich gesegneten Italien von hohem volkswirtschaftlichem Werte, und man hofft, daß die Besucher der Ausstellung davon reiche Belehrung nach Hause tragen.

Arbeits- und Lieferungsübertragungen.

(Amtliche Original-Mitteilungen.) | Nachdruck verboten.

Hotel und Kurhaus Dolder in Zürich. Erd- und Maurerarbeiten an Gebrüder Saffella in Zürich.

Die Granitarbeiten für die Errichtung der Familiengräber im Gottesacker Kannenfeld in Basel an Gebrüder Saffella in Zürich.

Reservoirbaute in Glarus an Baumeister Leuzinger in Glarus (Fr. 25,480).

Sängerfesthütte in Rheinau an Mill. Erb, Zimmermeister daselbst.

Schützenhaus Ermatingen an J. Seeger, Maurermeister, und K. Geiger, Zimmermeister daselbst.

Straßenbau Buchs-Krähestall (36.) an Luigi Saccotti in Seuzach.

Verschiedenes.

Allgemeine Aktienbaugesellschaft Zürich. Die Commission auf Fr. 750,000 Aktien der Allgemeinen Aktienbaugesellschaft Zürich hat nur einen sehr schwachen Erfolg gehabt; die eingelaufenen Subskriptionen werden aber immerhin angenommen; der nicht subskribierte Teil bei Rückkehr besserer Zeitverhältnisse neu zur Commission gebracht.

Basler Wohnungsgesetz. Eine vom Regierungsrat bestellte größere Kommission hat den Entwurf zu einem Wohnungsgesetz festgestellt. Der Vorentwurf enthält folgende grundsätzliche Bestimmungen: Das Gesetz hat vorherrschend gesundheitliche Zwecke im Auge; es unterstellt sämtliche Wohnungen der staatlichen Aufsicht, regelt das Schlaf- und Kostgängerwesen und umschreibt die Rechte und Pflichten der Vermieter und Mieter. Alle Gebäude und Gebäudeteile, die Wohnzwecken dienen, unterstehen der Aufsicht einer ständigen Wohnungskommission. Sie besteht aus dem Vorsteher des Sanitätsdepartements und sechs Mitgliedern, die der Regierungsrat wählt. Der Wohnungskommission sind befohlene Wohnungsinspektoren unterstellt, welche die direkte Aufsicht über die Wohnungen ausüben, über den Befundplan die Kommission berichten und Anträge zu stellen haben. Die Wohnungskommission entscheidet über die Bewohnbarkeit einzelner Räume oder ganzer Wohnungen und überwacht die Ausführung gefaßter Beschlüsse. Nach den Einzelbestimmungen müssen alle Wohn-, Schlaf- und Arbeitsräume genügend Luft und Licht direkt aus dem Freien erhalten und lüftbar sein. Bei Verwendung von Kohlen oder Coaks als Heizmaterial sind Ofenklappen verboten. Kästiges Ungeziefer berechtigt zur Aufhebung der Miete. In Schlafräumen müssen auf jede Person mindestens 3 Quadratmeter Bodenfläche und 10 Kubikmeter Luftraum entfallen. Zu jeder Wohnung gehört in der Regel eine Küche und eine besondere Bedürfnisanstalt. Der Betrieb der Nachtherbergenanstalten für Pflegekinder und Schlafgänger ist an eine polizeiliche Bewilligung geknüpft. Jedem Schlafgänger ist ein besonderes Bett einzuräumen.

Schweizerische Metallwerke Thun. Herr Kommerzienrat G. Selve, Besitzer der Schweizerischen Metallwerke Selve in Thun beabsichtigt, auf seinem Territorium an der Scheibenstraße in Thun 12 Scheibsbauten an die bereits bestehenden zu erstellen und in denselben nebst Arbeitsräumen und Speisesaal verschiedene Maschinen und namentlich einen Drahtzug zu errichten.

Schiltschambrücke bei Flums. Am 31. März fand unter Kontrolle des Adjunkten des Kantonsingenieurs, Herrn Ingenieur Bernet, die Probebelastung der von den Herren Gebrüder Hartmann erbauten neuen eisernen Brücke über das Schilstobel statt. Das Objekt wurde mit 300 Centnern belastet. Die Konstruktion der Brücke bewährte sich vorzüglich.

Englische Closets. Bei Besprechung der Fabrikate der Firma Helbling u. Co. in Rüschnacht in letzter Nr. d. Bl. machte der Einsender, Herr G. W., die Bemerkung, diese Firma habe wohl das weitaus größte Lager in englischen Closets in der Schweiz. Diese Behauptung wird nun von der „Armaturenfabrik Zürich“ angefochten, indem diese Firma allein in englischen Closets ein Lager von über 1500 Stück habe, abgesehen von den übrigen vielen englischen Fayence-Artikeln. Wir nehmen hievon zu handlen unserer Leser gehührend Notiz. Man sieht also, daß es unsern Bauunternehmern an großartiger Auswahl an einen und andern Orte nicht fehlt und es ist nur zu wünschen, daß bei allen Neubauten und Umbauten diese in sanitätslicher Hinsicht so wichtigen Fabrikate gegenüber veralteten Einrichtungen Anwendung finden.

Zum kant. bernischen Kulturingenieur hat der Regierungsrat gewählt Herrn G. Kenfer von Langnau.

Die Geschäftsleitung der Cementsteinfabrik Dietikon wurde laut „Fr. Nh.“ Herrn Rich. Lendi (bisher in Firma Meyer, Lendi u. Comp. in Chur) übertragen.

Neues Wasserwerk. Die Herren Widmer u. Peter in Ellikon, Besitzer der dortigen alten Fabrik, beabsichtigen, an Stelle des Wasserrades eine Turbine einzusetzen und das sog. Reservoir in früherer Höhe neu zu erstellen, wie solches