**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 16 (1900)

**Heft:** 12

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**

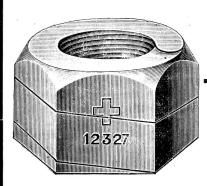
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 28.11.2025** 

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



# Wichtig für Maschinen-Fabriken.

== ,,Helicoid" ==-

## Automatische Sicherheits-Mutter

übertrifft alle bisher angewendeten Schraubensicherungen an Einfachheit! — Sicherheit! — Billigkeit!

Preislisten und nähere Mitteilungen durch:

WANNER & Cº, HORGEN.

### Clektrotechnische und elektrochemische Rundschau.

Der Berwaltungsrat der Gleftro demifden Fabrif Gurtnellen in Wegiton, Aftiengesellschaft, hat in seiner Sitzung vom 5 Juni 1900 als Direktor der Gesellschaft gewählt: Ernft Tillmanns, von Frankfurt a. M., in Basen (Uri), welcher die rechtsverbindliche Einzelsunterschrift für die Gesellschaft führt.

Elektrizitätswerk Hagned. Rach Angaben des Ingenieurs Kölliter, Direttor des Glettrizitätswertes Sag= neck, sind vorderhand ausgebaut die Leitungen nach Biel, zur Carbidsabrik, nach Mett-Grenchen, diese drei allerdings bis Nidau auf einem gemeinschaftlichen Doppel= geftänge, dann nach Luß, Büren und Erlach-St. Blaife. Von diesen Hauptleitungen zweigen dann die einzelnen Leitungen für die Gemeindeverteilungsnete ab. Calcium-Carbidfabrik in Nidau, der nämlichen Gesellsichaft angehörend, verbraucht etwa 1800 Pferdekräfte und liefert das Material zur sogen. Acetylengasbeleuch-tung in wasserarmen Gegenden. Die Betriebsleitung gibt bekannt, daß in den nächsten Tagen die Eröff= nung des Elektrizitätswerkes Hagneck stattfinden werde. Ein vom 24. April an aufgenommener Probebetrieb hat ein außerordentlich günstiges Resultat ergeben. In denjenigen Ortschaften, welche ihre eigenen Anlagen fertig erstellt haben, wird nunmehr successive die kurze Probeperiode und in unmittelbarem Anschluß der defini= tive Betrieb beginnen. In furzer Zeit wird das Werk mit zirka 3000 Pferdekräften in Betrieb stehen. Die Kollaudations-Prüfung wird demnächst stattfinden und derselben eine bescheidene Einweihungsfeier folgen.

Elektrizitätswerk Burgdorf. Die Einwohnergemeinde Burgdorf beabsichtigt, zwecks Ausbau ihres Elektrizistätswerkes zirka 130 Meter unterhalb ber Gemeindes grenze Burgdorf-Basle einen Emmeneinlaß zu erstellen und das zulässige Quantum Wasser aus der Emme vermittelst einem durch den Schachen der Bürger-gemeinde Burgdorf zu erstellenden Kanal auf eine zu errichtende Turbinenanlage und von hier in den bereits

bestehenden Burgdorfer-Emmen-Ranal zu leiten. Die Deutsche Glektrochemische Gesellschaft wird vom 5. bis 8. August in Zürich ihre Jahresversammlung abhalten. Die Elektrochemiker in Zürich bilben nämlich die Ortsgruppe Zürich der Deutschen Glektrochemischen Gesellschaft. Wer sich näher für diesen Verein interessiert, wende sich an das Vorstandsmitglied der genannten Ortsgruppe, Herrn Dr. D. Schmidt in Bürich. Die in unserer letten Nummer gebrachte Notiz, daß der "Internationale Elektrotechnikerkongreß" vom 5. bis 8. August in Zürich tagen werde, ist uns richtig; diese Tagung betrifft die Deutsche Elektrochemische Gesellschaft.

Brown, Boveri & Cie. In Mannheim fand die Gründung der "Aftiengesellschaft Brown, Boveri & Cie." statt, an welche das gesamte deutsche Geschäft der Kom= manditgesellschaft Brown, Boveri & Cie. in Baden (Schweiz) übergeht. Das Kapital der neuen Gesellschaft beträgt 6 Millionen Mark. Der Aussichtsvat ist bestellt aus den Herren C. E. L. Brown, W. Boveri und S. W. Brown. Den Vorstand bilden die Herren F. Funk als Generaldirektor und C. Gaa und R. Boveri als Direktoren; Prokura wurde erteilt Herrn F. Prechter.

Die erste Strede der elektrischen Untergrundbahn in Paris, welche von der Porte de Vincennes nach der Place de la Bastille sührt, wurde am Donnerstag seierlich eröffnet. Die Strecke ist ungefähr drei Kilo-meter lang, die Fahrt dauert nicht länger als führ minuten. Der Zug besteht aus einem elektrisch beleuchteten, mit allem Komfort ausgestatteten Waggon. Der Bahntunnel ist vollständig in weißer Farbe ge-halten und durch zahlreiche elektrische Lichter taghell beleuchtet. Der Waggon bewegt sich trop der großen Schnelligkeit ungemein ruhig sort, die Bewegung ist eine mehr gleitende als rollende. Der Eröffnungszug fuhr mit einer Geschwindigkeit von sechzig Kilometer per Stunde und legte die ganze Strecke in vier Minuten zurück. Tropdem bemächtigte sich der Passagiere tein Gefühl der Aengstlichkeit, eher waren alle vom Erstaunen hingerissen. Sämtliche Strecken der Untergrundbahn sollen am 14. Juli, dem Jahrestag der Erstürmung der Bastille, eröffnet werden.

Thurgauisches Elektrizitätswerk. Wie wir ver= nehmen, haben die Borarbeiten für das Thurgauische Elektrizitätswerk in ersreulicher Weise Fortschritte gemacht. Die Kostenvoranschläge für die Kanalbaute nehmen sehr viel Zeit in Anspruch, weil die Pläne auf Anraten von Experten teilweise abgeändert werden mußten. Die Ausarbeitung des elektrischen Teils des Projektes ist nun beendigt und die konkurrierenden Elektrizität&=Gesellichaften find im Besitze der Pflichten= hefte, nach welchen die festen Kostenvoranschläge ausgearbeitet werden müffen. Diese Arbeiten erfordern selbstverständlich eine bedeutende Arbeit, doch sollte das gesamte Material bis Ende des Monats dem Komitee vorgelegt werden können.

Elektrische Straßenbahn Wegikon-Meilen. In Meilen finden It. "Bolksbl." seit einigen Tagen Vermessungen zur Feststellung des Traces für die projektierte elektrische Straßenbahn Wegikon Meilen statt. Auch in Wetikon sollen gegenwärtig Ingenieure mit gleichen Arbeiten beschäftigt sein.