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

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 14 (1898)

Heft: 24

Rubrik: Verschiedenes

## 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: 27.10.2025** 

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

Alle biefe Stoffe zeichnen fich gemeinfam baburch aus, baß fie fich mit außerorbentlicher Leichtigkeit bei Begenwart bon frifcher (ftromender) Luft beiflüchtigen und fich, wenn man fo fagen barf, mit biefer gu einem brennbaren Bas verbinben, welches bei richtig bemeffenem Sättigungsgrab genan biefelben Gigenschaften befigt, wie unser gewöhnliches Steinkohlengas und folglich auch genau benfelben 3 veden dienen fann. Es mußte um unsere eigene Technit ichlecht beftellt fein, wenn, trot Renninis biefer borguglichen Gigenichaften, erft heute bie Runde einer großartigen Entbidung aus bem fernen Rorden gu uns gelangen mußte, um fenfation&= lüsternen Zeitungen als willkommenes Futler zu dienen. Sett mehr als 15 Jahren bestehen in ber Schwe'z eine große Anzahl von Beleuchtungsanlagen mit Gafolingas für Privatwohnungen und technische Ctabl ffements und ohne perfonliche Angaben machen zu wollen, es befteben auch hier icon längst Firmen, welche fich mit ber Gestellung von Merogengag-Apparaten befaffen.

Die Aufgabe, welche bet der Ronftruttion eines folchen Apparates zu lofen ift, scheint im Pring'p genau ebenso einfach zu fein, wie bet ben in ben letten Monaten fo vielfach erwähnten Acethlengasentw'dlern; aber hier wie bort muß erft ber Berfuch beweifen, ob die Lösung eine richtige ift ober nicht. Die Erfahrung allein muß zeigen, daß eine Mafchine, foll fie nun biefem ober einem andern Zweck bienen, allen Anforderungen entspreche, die an fie geftellt werben muffen; ein in der Gefellschaft auch auf bas Befte bekannter Name bes Erfinbers ober Batentinhabers fann und foll nicht über und rmeibbare Mangel beifelben hinwegtäuschen.

Mus der gegebenen Befdreibung ift man leicht imftande, ben Apparat zu rekonstrutren und babet zeigt ich fich, bag man wieber auf Itebe Bekannte ftogt, bie irgendwo unter bem Beich ungematerial einer Maschinenfabrit vergraben liegen, und beren Ausführungen vielleicht icon langit dem Roft gum Opfer gefallen find. Der fragliche Apparat ift nicht neu, icon im Jahr 1886 tam eine folche Spiralpumpe in einer Gasanlage ber Frma Maggt & Cie in Remptihal gur Anwendung.

Die Angaben über bie verschiedenen Bermendungsarten bes Bafolingafes und über ben Preis b. Sfelben ftimmen mit ber Tatfache volltommen überein und die vielen Borguge besfelben verbienten wirklich in unseren Tagen, wo bas Beburfnis nach "mehr Licht" immer gioger wird, besonbers berücklichtigt zu werben, um fo mehr als uns in bem Aner'ichen Glühkö:pr ein Mittel an die Hand gegeben ist, durch welches jene Borguge eift bie rechte Bebeutung erlangen. (A. W.)

### Berichiedenes.

Tüchtige Ronft ufteure tonnen ihre Erfindungen auch nicht aus dem Me mel ichutten, fondern muffen wurten bis fle ihnen in Sinn tommen. Bor uns fteht bie weit ver= brettete ameritanische Original "White" Nihmaschine und hat folgende Batente: Daten, Marg 5. 1872. Marg 14. 76. Mai 2. 76. Oft 24. 76. Jan. 16. 77. März 20. 77. März 27. 77. Nov. 29. 81.

Die Stansftad Engelbergbahn ift immer noch nicht collaubiert obwohl ihre Fahrten mit Borbehalt in den Sommei = fahrplanen aufgeführt maren. Gin ungemein hohes Baffer. gefälle (380 m) zum Berleb br Dhaamos bot ichon bet ber Erftellung Schwierigkeiten. Gbenfo ift bie auf 4000 Bolt transformierte Leitung beitel. Die 16 m langen 4 achfigen Bagen find bet einer Steigung von 26 % fcmer zu bewegen und foll bas G.rausch biefer Bagen auf weite G. tfernung bie Deutlichkeit bes Telephons fioren. Gingig ber Unterbau hat teine Störungen verurfacht.

Giesserei und Maschinenfabrik

# Rapperswyl

Gegründet 1834 =

Handels- und Maschinenguss

in bester, sauberster Ausführung und zu billigsten Preisen. Feuer- und säurebeständigen Guss. Massenartikel. Säulen. Hartguss.

Eigene Modellschreinerei mit mechanischem Betrieb. Prompteste Bedienung.