Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 26 (1910)

Heft: 7

Artikel: Das neueste hängende Auerlicht

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-580099

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

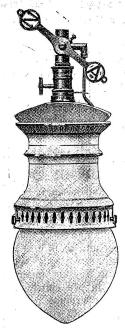
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 16.12.2025

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

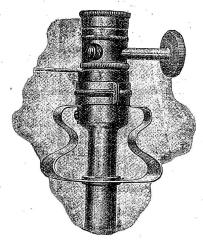
Das neueste hängende Auerlicht.

Mit einer epochemachenden Neuerung ist die Auergesfellschaft auf den Markt getreten, die mit einem Schlage



bie bis jetzt bestehenden Schwierigkeiten auf dem Gebiete der Invertgasbeleuchtung aus der Welt schafft. Während des Anwärmens des Brenners ändert sich bekanntlich das Mischungsverhältnis zwischen Gas und Luft derart erheblich, daß ein vorher im warmen Zustand auf das richtige Verhältnis eingestellter Brenner beim Anzünden durchschlägt, da er viel zu viel Luft bekommt, während ein faltem Zustand eingestellter Brenner, warm geworden, zu wenig Luft erhält und daher blakt.

worden, zu wenig Luft erhält und daher blakt. Die Ersindung der Auergesellschaft besteht nun in einer labsolut selbsttätigen Luftzutrittsregulierung; sie hat dafür den sehr treffenden Namen Aerostat gewählt.

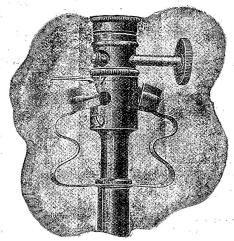


In kaltem Zuftand schließen die Rlappen des Aerostaten die Dissenrohr-Luftlöcher ab, so daß nur wenig Luft eintritt.

Es erübrigt nur noch, im heißen Zuftand den Regulierschieber auf das richtige Mischungsverhältnis einzustellen und durch eine kleine Schraube zu befestigen.

Hierdurch und durch einige völlig neue konstruktive Ideen hat die Auergesellschaft gleichzeitig auch ihre Juwelund Zwergbrenner derart vervollkommnet, daß sie selbst

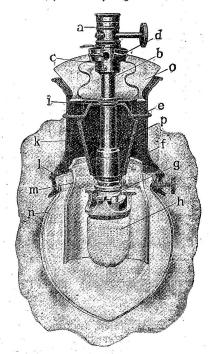
bei schlechtem Gasdruck tadelsfrei funktionieren und weder rußen noch riechen; dabei sind sie gegen Druckschwankungen unempfindlich.



Während der Erwärmung des Brenners öffnen sich die Klappen allmählich der Zunahme der Erwärmung entsprechend und geben die Luftlöcher frei.

Damit hat die Auergesellschaft nun der Gasindustrie eine Waffe in die Hand gedrückt, um die neuerdings so überwältigend vordringende elektrische Beleuchtung zu bekämpfen.

Der neue Auer-Zwergbrenner verbraucht nur 30 l. Gas und gibt 35 HK, der Auer-Juwelbrenner 60 HK bei 50 l Gas. Bei einem Gaspreis von 25 Cts. koftet die Brennftunde bei Zwerg also 0,75 Cts., bei Juwel 1,25 Cts. Eine 25-kerzige Metallsadenlampe verbraucht zirka 25 Watt, bei 70 Cts. per Kilowatt für 1,75 Cts., eine 50-kerzige Lampe 50 Watt = 3,5 Cts. Bei Gas-licht hat man somit bedeutend mehr Lichtfülle für nicht einmal die Hälfte des Preises. Dabei ist das Licht durchaus nicht ungesunder oder gefährelicher als elektrische Beleuchtung.



Bei Verwendung der neugeschaffenen Brenner spart aber das Publikum auch tatsächlich die bisher nur

GENERBEN USEUN WINTERTHUR bei Berücksichtigung des mehrgelieferten Lichtes herauszurechnenden 50%. Ein stehender Brenner wirft nach unten, d. h. dahin, wo man das Licht benötigt, kaum 60 HK und verbraucht zirka 120 l Gas, der neue Juwelzbrenner der Auergesellschaft braucht nur 50 l und wirft ebenfalls 60 HK nach unten.

Die Auergesellschaft hat dadurch der Gasindustrie

wieder einen mächtigen Impuls gegeben.

Allgemeines Bauwesen.

Bautätigkeit in Zollikon. Während in den versfloffenen Jahren in Zollikon nur Einfamilienhäuser erstellt worden sind, herrscht dies Jahr der Typus der Zweizund Dreifamilienhäuser vor. Vor eigentlichen Mietskafernen bleibt die Gemeinde verschont.

Bauwesen in Huttwil. (rdm-Korr.) Vor einigen Wochen hat man in Huttwil die Gründung einer Mostereigenossenschaft, d. h. genauer firmiert: einer Obst- und Mostverwertungsgenossenschaft an die Hand genommen und dank der Energie leitender Männer, welche die Initiative ergriffen haben, hat die Sache rasch feste Gestalt angenommen, und ist nun definitiv gesichert. Nun geht es auch schon eifrig ans Werk: ein nach den modernsten technischen Grundsähen sorgkältig entworfenes Projekt für den Bau eines Mostereigebäudes mit allen maschinellen Einrichtungen ist an der Rohrbachstraße, an welcher auch schon die Schnapsbrennerei steht, profiliert; der Bau ist amtlich publiziert und wird nächstens in Angriff genommen, damit schon im kommenden Herbst die Herstellung eines erstklaffigen Mostgetrankes für die Bedürsnisse der Umgebung, namentlich aber für den Export nach den industriellen Städten der Nachbarkantone begonnen werden kann. Das Gebäude wird 15 m lang und 13 m breit aus Zementbeton und Stein ers stellt und wie gesagt, mit den neuesten Einrichtungen ausgestattet. Ein Hauptgewicht wird dabei auf große, praktisch eingerichtete Keller gelegt, welche Fassung für 800 bis 1000 Hefto ausnehmen muffen; auch hier werden besondere wissenschaftlich-technische Erfahrungen zu nute gezogen werden. Das Unternehmen, das so schneidig zur Realisserung kommt, hat sicherlich eine schöne Zu-kunft in unserm obstreichen Gelände, umso mehr, als auch eine ganze Anzahl von Nachbargemeinden daran intereffiert murden.

Noch ein anderes Bauprojekt in unserer Gemeinde verdient öffenkliche Erwähnung. Herr Ernst Scheidegger-Däster, Besiher des großen "Casé Hirschen" und der vielen teils schon überdauten Bauparzellen auf dem auszgedehnten Fiechtenseld, dem angehenden "Industriequartier", beabsichtigt nämlich die Erdauung eines großen Chalets, das zur Errichtung einer Milchkuranstalt oder eines Sanatoriums dienen soll. Dasselde, bereits prosisiert und zur Konkurrenz ausgeschrieben, kommt auf das rechte User der Langeten, an den Fuß des "Hutwilzberges" zu stehen, einige 100 m östlich des Bezirksspitals auf die sogenannte "Zelg", die ebenfalls Eigentum des Herr Scheidegger ist. Die Lage, sonnig und mild und vor der Bise geschützt, ist sür den genannten Zweck ausgezeichnet geeignet und das auch der Bau seinem Zweck entsprechend ausgezischt und rationell eingerichtet wird, dassur bürgt die Person des weitblickenden Unternehmers.

Bauwesen in Schaffhausen. (r-Korr.) Sonntag den 1. Mai hat die Einwohnergemeinde Schaffhausen das durch verschiedene Umstände verspätete Budget pro 1910 ohne irgendwelche Diskusion genehmigt und dadurch auch das Borgehen des Stadtrates Schaffhausen betreffend bem Industriequartier auf dem Ebnat und dem neuen Zentralfriedhof gutgeheißen. Noch während die Hochdruckanlage im Bau war, beschäftigte sich der Stadtrat
schon mit der Schaffung eines Industriequartiers und
veranlaßte den Kauf eines dazu geeigneten, großen Landkomplexes auf dem Ebnat durch die Einwohnergemeinde
Schaffhausen, in der Meinung, daß dem Anschluß desselben an den Güterbahnhof Schaffhausen durch ein
normalspuriges Industriegeleise nichts im Wege stehe.
Nachdem nun aber die Schweizerischen Bundesbahnen
die Einführung eines solchen nicht gestatten, schlägt der
Stadtrat den Anschluß mittelst der 1 m-spurigen städtischen
Straßenbahn vor. Der dasür nötige Kredit wurde nun
letzen Sonntag erteilt.

Der schweizerische Handelsverkehr in Zaustoffen im Jahre 1909.

(Rorrespondeng).

Durch die am letzten Tage des Monats April versöffentlichte Zusammenstellung des schweizerischen Außenshandels ist das wichtigste und einzig zuverlässige Dokument für die Beurteilung der wirtschaftlichen Lage des gesamten Baugewerdes bekannt geworden. Der Zunahme der schweizerischen Eins und Aussuhr im großen ganzen entspricht eine Besserung in den einzelnen Geschäftszweigen des Baugewerdes, die allerdings noch in recht krästiger Beise wachsen muß, um als ein wirklicher Ausschwung bezeichnet werden zu können, um so mehr, als es neben der Mehrzahl der besser situierten Geschäftszweige auch einige gibt, die gegenüber dem ohnehin ungünstigen Jahre 1908 noch eine weitere Berschlimmerung erkennen lassen. Zu den einzelnen Kategorien der Baus und Baus

Zu den einzelnen Kategorien der Bau- und Bauftoffgewerbe übergehend, beginnen wir mit dem Holz. Der für unsere Zwecke hauptsächlich in Betracht kommende Import von Nadelnutholz hat sich von 4,80 auf 4,91 Mill. Fr. vermehrt, und, was noch ersreulicher ist, der Exportwert von 664,000 Fr. um 123,000 Fr. gehoben. Es ist also dies die weitere Entwicklung der schon früher konstatierten Tatsache: Eine Zunahme der Leistungsfähigkeit unserer schweizerischen Forstwirtschaft, die in vermindertem Import und in vermehrter Aussuhr zur Geltung kommt. Dasselbe zeigt sich in der vermehrten Aussuhr von Nadelholzbrettern, deren Wert von 1,00 auf 1,11 Mill. Fr. gestiegen ist. Immerhin hat sich hier auch die Einsuhr gehoben, und zwar um 178,000 Fr., womit der Totalbetrag die Zisser Zu-

12 Comprimierte & abgedrehte, blanke STAHLWELLEN



Montandon & Cie.A.G.Biel

Blank und präzis gezogene



jeder Art in Eisen & Stahl.

Kaltgewalzter blanker Bandstahl bis 180 % Breite