

Verschiedenes

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **8 (1892)**

Heft 9

PDF erstellt am: **09.08.2024**

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.

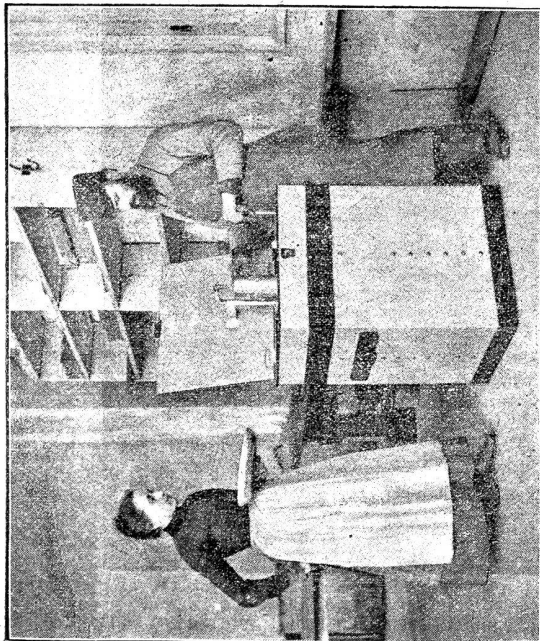
nannter „Schwimmer“ angebracht ist, mit einer von 10 zu 10 Liter eingetheilten Skala, die anzeigt, welches Quantum das betreffende Faß enthalten hatte und wie viel jeweils in dem Behälter vorhanden ist. Es gewährt diese Vorrichtung somit eine Kontrolle nicht nur gegenüber dem Del-Lieferanten, sondern, was weit wichtiger ist, für die Delabgabe, indem der damit Betraute in der Lage ist, jeweils das für den einzelnen Arbeitsraum, Spinn- oder Webstuhl, Maschinenhaus zc. erforderliche Quantum auszugeben und durch Abschließen des Apparates jede außerhalb der festgesetzten Zeit beabsichtigte, event. unbefugte Entnahme von Del zc. zu verhindern.

Es dürfte gewiß Jedermann einleuchten, daß hierdurch jeder Del zc. verbrauchende Arbeiter zum sparsamen Gebrauch desselben angehalten wird und daß hieraus bei einem nur einigermaßen ausgedehnten Betrieb ein ganz erheblicher Minderverbrauch von Del — in manchen Fällen bis zu 20 und 25 % betragend — resultirt, ist aus zahlreichen Attesten solcher Etablissements erwiesen, welche den Del-Spar-Apparat schon seit Jahren in Benützung haben.

Als weiterer, hoch zu schätzender Vorzug des genannten Apparates darf wohl der Umstand gelten, daß dessen Anwendung die denkbar größte Reinlichkeit im Betrieb ermöglicht, wie dies von keinem andern zur Aufbewahrung von Del zc. dienenden Behälter, Zisterne oder Faß mit gleichem Recht gesagt werden kann.

Deßhalb darf auch dem Del-Spar-Apparat ein Platz ebensowohl im schönsten Maschinenhaus, wie in jedem beliebigen Arbeitsaal eingeräumt werden, zumal mit dem Zuklappen des Deckels durch eine selbstthätige, die runde Oeffnung verschließende Klappe ein vollständig hermetischer Abschluß des Behälters hergestellt wird, sodaß auch z. B. der in Krempelsälen, mechanischen Werkstätten, Mühlen zc. unvermeidliche Staub nicht in den Behälter eindringen kann.

Behufs einer eventuell von Zeit zu Zeit vorzunehmenden Reinigung kann der ganze, durch Schrauben mit dem Kasten verbundene Einsatz samt dem Mechanismus losgeschraubt und abgehoben werden.



Die Vortheile des Del-Spar-Apparates sind daher kurz zusammen zu fassen in:

„Wesentliche Ersparniß an Del, einfachste und zweckmäßigste Handhabung bei dem Ein- und Ausfüllen, verbunden mit der Kontrolle für Einnahme, wie für Ausgabe,

sowie die denkbar größte Reinlichkeit und Sicherheit im Betrieb“ — wodurch die Anschaffungskosten in kürzester Zeit reichlich wieder eingebracht werden.

Der Apparat selbst besteht aus einem starken Mantel von verbleitem Eisenblech, ist oben und unten mit einem breiten Bandisenreif beschlagen und mit einem starken verzinnnten Nieten vernietet. Der Einsatz, sowie die innere Saug- und Druckpumpe sind aus verzinnntem Blech hergestellt. Sämtliche Armaturtheile sind aus Messing (Kothguß) und die übrigen Eisentheile verzinkt, sodaß ein Rosten im Innern des Behälters vollständig ausgeschlossen ist. Der Apparat ist mit einem schönen Delfarbanstrich versehen und lackirt.

Als Verschuß ist ein solides Verhängeschloß mit zwei Schlüsseln beigegeben. Preis eines Apparates à 225 Liter Fr. 150. — Interessenten wollen sich an die Fabrik dieser Apparate, G. Helbling u. Cie. in Zürich wenden.

Verschiedenes.

Die Holzplästerung in der Bundesstadt nimmt an Ausdehnung immer zu. Sie ist nun auch an der Gurten- und Schuplatzgasse beendet.

Die Gemeinde Samaden beschloß die Erstellung einer Hydranten-Wasserleitung im Kostenbetrag von Fr. 58,000 bis Fr. 60,000. Bekanntlich wird daselbst auch ein neues Schulhaus gebaut, welches auf zirka Fr. 130,000 zu stehen kommt. Behufs Deckung dieser Ausgaben ist die Erhöhung der Erbschaftssteuer in Aussicht genommen.

Der Bau der neuen evangelischen Kirche in Amriswil rückt allmählig der Vollendung näher. Die Kirche steht unter Dach; der Thurm hat bis jetzt etwas mehr als die Höhe der Dachspitze erreicht. Die Zementgüsse, die sowohl für Thurm, als Kirche, als auch für die innere und äußere Ausschmückung verwendet werden, sind den behauenen Sandsteinen und den Bildhauerarbeiten täuschend ähnlich. An den Außenseiten sind zehn, auf der Bedachung ebenfalls zehn Thürmchen, in Blumenförmigkeit auslaufend, angebracht. Das Ganze nimmt sich recht hübsch aus, einfach und sinnig. Die gänzliche Vollendung der sehr schönen Kirche wird auf den nächsten Herbst erwartet. Der Kostenanschlag beträgt 300,000 Fr. Es werden aber sehr wahrscheinlich noch 100,000 mehr dazu kommen.

Schmiermittel für Maschinen und Wagenachsen. Charbon in Paris erklärt als bestes Schmiermittel für alle Körper aus Metall, welche einer Reibung ausgesetzt sind, den Seifenleim, d. h. eine je nach Umständen dünnere oder stärkere Auflösung von Kaliseife, welche mit Talg oder Butter gesotten ist, für geringere Reibungen genügt eine aus Palmöl oder Olein bereitete Kali-Schmierseife. Das Verhältniß zwischen Seife und Wasser schwankt gleichfalls je nach der Stärke der Reibung, wofür die zu schmierende Achse oder Welle ausgesetzt ist. Das Maximum bildet eine Lösung von einem Theil Seife und einem Theil Wasser, als Minimum ist eine Lösung von einem Theil Seife in neun Theilen Wasser anzusehen. Eine derartige, ihrem Zwecke entsprechend zubereitete Seifenlösung soll die vorzüglichsten fettigen Schmiermittel in der Wirkung übertreffen.

Baumriesen. Was für Riesenbäume es in den Harzwäldungen noch gibt, zeigen die im vergangenen Winter im Nebiere Stiege vorgenommenen Schlagungen. Es wurden dort unter Anderem etwa 10 je 400—500 Jahre alte Eichen gefällt, deren stärkste 30 Centimeter vom Erdboden einen Durchmesser von zwei Meter hatte und über 35 Raummeter Holz lieferte. Im letzten Winter ging man in demselben Nebiere besonders den starken Buchen zu Leibe. Die stärkste hatte einen Durchmesser von 1,75 Meter. Auch einige Fichten, die der Art verfielen, erregten durch riesige Höhe gerechtes Staunen; die höchste maß über 40 Meter.