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

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 39 (1923)

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

geschmackvolle und lehrreiche Gartenbauausstellung gefaßt machen, die ihre Herkunft, eine originelle Mischung des französischen und alten Solothurner Gartenstils, nicht verleugnen dürfte, wobei die Anpassung an die Neuzeit besonders reizvolle Spielarten schuf.

## Holz-Marktberichte.

Bur bolgmarttlage. Man schreibt ber "N. 3. 3.": Während in der Weftschweiz, namentlich in der Juragegend, der Holzhandel sich schon seit mehreren Monaten recht erfreulich regt und das französische Absatzebiet sich wieder zu öffnen scheint, indem französische Kaufer fich bei den Steigerungen und Submiffionen melden und befriedigende Preise bieten, herrscht auf dem deutschschweizerischen Holzmarkt, der Jahreszeit entsprechend, noch absolute Stille. Wenn diese Ausfuhr nach Frankreich, wie wir hoffen, anhält, so gehen jene Gegenden erfreulicheren Beiten im Holzhandel entgegen: Der Tiefftand der Holzpreise murde weichen und der deutschschweizerische Holzmarkt würde dadurch ebenfalls entlaftet. Als wichtigftes Ereignis der letten Zeit darf wohl die große Holzsteigerung ber Fédération forestière de la Côte, dieses rührigen Holzproduzentenverbandes, über 6000 m³, gewertet werden. Sie rief zahlreiche französische und einheimische Räufer auf den Plan und bedeutete einen vollen Erfolg. Auch der Stangen- und Lattenholzhandel erzielte infolge der Ausfuhr nach Frankreich gute Preise, und das Brennholz hat sich bisher halten können.

## Uerschiedenes.

- † Baumeister Josef Düblin in Dittingen (Bern) starb am 29. August infolge eines Unfalles im Alter von 37 Jahren.
- † Giosué Galli, Baumeister in Luzern, Senior der Firma G. Galli & Söhne, ist am 17. Juli d. Js. in seinem 59. Lebensjahre in Schuls (Engadin), wo er zur Kur weilte, an einem Schlaganfall gestorben. Das Baugeschäft wird von seinen beiden Söhnen Carl und Guido in unveränderter Weise fortgesührt.
- † Simon Kulli, alt Spenglermeister, Olten. In Olten starb im Alter von 68 Jahren Simon Kulli, alt Spenglermeister. Aus kleinen Berhältnissen brachte er sein Geschäft zu hoher Blüte. Er blieb nicht allein bei seinem Spenglergeschäft, sondern er fabrizierte verschiedene, meistens selbsterfundene Artikel, wovon besonders seine kittlosen Glasdächer-Sprossen großen Absat fanden. Als vor einem Jahre ihm seine im Geschäfte stets mitarbeitende Gattin plöglich starb, wurde er ein ruhiger Mann. Er übergab das Geschäft seinem Sohne, Herrn Ingenieur Simon Kulli, interessierte sich jedoch immer noch um das Gedeihen desselben. Ein unermüdlicher, schaffensfreudiger und liebenswürdiger Mensch ist mit ihm heimgegangen.
- † Baumeister Hans Bendel-Göldi in St. Gallen starb am 29. August im Alter von 61 Jahren. Er war besonders mährend der großen Bauperiode St. Gallens ein vielbeschäftigter und führender Mann seines Gemerkos
- † Oberbaurat Adolf Aloje-Wirth in München ist im 80. Lebensjahre gestorben. Klose, ein Schwiegersohn des verstorbenen Wirth-Sand, war früher eine Reihe von Jahren technischer Leiter der Waschinenwerkstätte der Bereinigten Schweizer Bahnen in Rorschach und hat sich durch verschiedene technische Ersindungen und Berbesserungen speziell im Bau von Lokomotiven einen Namen aemacht.

Die Lehrwerkstätten der Stadt Bern. Die Stadt Bern besitzt vom Bund und Kanton subventionierte Lehrwerkstätten, die junge Leute zu tüchtigen Handwerkern heranbilden wollen. Im Jahre 1922 wurden sie von 68 Mechanikern, 32 Schreinern, 30 Schlossern und 21 Spenglern besucht. Die an die Werkstätten angeschlossene Schreiner-Fachschule hatte 23, die Tages- und Nachtkurse sür Gas- und Wasseristallation, sowie für autogene Schweißung 59 Besucher.

Vom Lehrlingswesen in der Schweiz. Den Anstrengungen unserer Exportinduftrien, durch Erzeugung qualitativ hochstehender Produkte der Konkurrenz im Auslande zu begegnen, fteht die bemühende Tatsache entgegen, daß die Bahl der beschäftigten Lehrlinge von Jahr zu Jahr zurückgeht und bem zunehmenden Bedarf an ge-schulten, einheimischen Arbeitskräften nicht mehr genügt. So weist beispielsweise, den "Sozialen Informationen" des Schweiz. Verbandes "Volksdienst" zu entnehmen, die Maschinenindustrie in den Jahren 1920—22 einen Kückgang der Lehrlingszahl von rund 20% auf. Leider muß auch in den nächsten Jahren mit einer weitern Abnahme gerechnet werden. Die Zahl der neu eingetretenen Lehrlinge fieht erheblich unter dem Durchschnitt der in den letten fünf Jahren ausgelernten Lehrlinge, eine Erscheinung, die sich in allen Zweigen der Industrie mehr oder weniger geltend macht. Der Mangel an geschulten Arbeitskräften droht deshalb für die Industrie wie für das Gewerbe zu einer eigentlichen Eriftenzfrage zu werden, die dadurch nicht gelöft wird, daß einzelne Unternehmen sich durch eine großzügige Lehrlingsfürsorge einen tüchtigen Arbeiterftand heranzuziehen suchen; denn diese Institutionen erfordern bedeutende finanzielle Opfer und konnen von Klein- und Mittelunternehmungen nicht getragen werden. Eine durchgreifende Befferung des Lehrlingswefens kann nur durch eine einheitliche Regelung der Lehrlingsverhältnisse erwartet werden.

Es ist zu hoffen, daß die Einsicht in die wirtschaftliche Notwendigkeit der Hebung des Lehrlingswesens in einer baldigen Verwirklichung des eidgenössischen Lehrlingsgesetzes zum Ausdruck kommt. Erfreulicherweise hat auch das eidg. Arbeitsamt neuerdings die Arbeiten zu einem eidg. Lehrlingsgesetze wieder aufgenommen.

Anschaffung von Fenerwehr-Requisiten im Kanton Glarus. (Korr.) Für Anschaffung von Fenerwehrrequisiten und Ausrüstungsgegenständen erhalten nachfolgende Gemeinden den gesetlichen Beitrag von 50% aus der kantonalen Brandassekuranzkasse: Dbstalden (elektrische Abteilung der Fenerwehr), veranschlagte Kosten rund Fr. 1000; Mollis, Gesamtkostenbetrag rund Fr. 3300; Linthal, Gesamtkostenvoranschlag rund Fr. 800; Netstal, Kostenvoranschlag rund Fr. 1700; Mühlehorn, Kostenvoranschlag rund Fr. 3100.

Die größte Orgel der Schweiz ist gegenwärtig laut "Baterland" bei Goll u. Cie. in Luzern-Horw für die Alosterkirche Engelberg in Arbeit. Das 4manualige Riesenwerk bekommt 120 selbständige und ca. 15 zusammengezogene und transmittierte Register; darunter sind mehr als zwei Duzend Zungenstimmen. Unter den letztern siguriert auch Saxophon 8', welches kürzlich in die neue Stanser Orgel aufgenommen wurde; die ersten Register dieses Namens stehen als 16' und 8', aber in etwas anderer Konstruktion, in der größten Orzel der Welt nämlich in Wanamaker's Hall in Philabelphia, welche jetz 232 Register ausweist. Ferner sind zum erstenmal in einer schweizerischen Orzel Zungenstimmen als Aliquotregister vorgesehen; Zungenquinte 5¹/s' und Zungenterz 1º/s'. In Engelberg sehlt auch die None 8'/9' nicht, welche Herr Musikdirektor Dobler-Altdorf schon vor Jahren erstmals in der Leipziger "Zeitschrift sür

Instrumentenbau" vorgeschlagen und empsohlen hat. Dieses Register wurde daraushin von einem bayrischen Orgelbauer in eine Münchener Orgel eingesetzt, und nachdem sich gezeigt hat, daß man damit — natürlich in Berbindung mit entsprechenden andern Registern — ganz neuartige Registrieressette erzielen kann, entschloß sich auch Engelberg für dessen Aufnahme. Im übrigen stehen die größten Orgeln der Schweiz zurzeit im Großmünster Zürich (92 Register), Münster Freiburg (89), Münster Basel (85), Münster Lausanne und Hostirche Luzern (je 80). Wenn wir recht orientiert sind, sollen auch die Luzerner Hosporgel und die Berner Münstersorgel in absehbarer Zeit noch vergrößert werden.

Der große alte Trottbaum aus der alten Trotte am Nurrenberg in Rectingen (Aargau) wurde von der Firma Bucher-Guyer, Niederweningen erworben, um durch eine von der gleichen Firma gelieferte, moderne Obstpresse ersetzt zu werden.

Rongreß für Bauwesen in Prag. Am 5. September wurde die internationale Konferenz für Bauwesen und öffentliche Arbeiten unter dem Borsitz des Präsidenten der "Fédération Internationale du Bâtiment", Espagna, eröffnet. An der Konferenz nehmen 150 ausländische Delegierte, namentlich Belgier, Holländer, Franzosen und Italiener teil. In den ersten Sitzungen kommen die Wohnungskrise, die Sozialversicherung, der Achtstundentag, die Frage der Vereinheitlichung des Materials und die Arbeitersrage zur Behandlung.

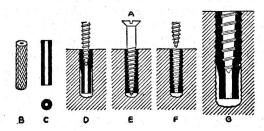
## Dübel "Stop".

Die in der Inftallationspraxis übliche Methode, zwecks Befestigung der Rohre, Drähte 2c. zentimeter große Löcher in die Wand zu schlagen und einen Holz-dubel einzugipsen, der die Befestigungsschraube aufzunehmen hat, ift umftändlich und führt bei unsorgfältiger Arbeit zu Beschädigungen der Wande. Die Berwendung von Stahl-, Blei- und Meffing-Dübeln ift koftspielig, abgefehen davon, daß die Belaftungsfähigkeit, wie beim Gebrauch von Holzdübeln, nicht sehr groß ist. Die Neuen Induftrie-Werke, Berlin, Behrenftr. 8 (Generalvertreter für die Schweiz und Italien Egli & Aeppli, Bürich 4, Bäckerftr. 22), haben nach erfolgreichen physifalischen Bersuchen unter ber Marke "Stop" einen ganz neuartigen, in Abb. B und C dargestellten Dübel in der Schweiz, in Deutschland und in allen Kulturstaaten patentieren laffen, welcher in Fachfreisen beste Beurteilung und Eingang gefunden hat. Der Dübel wird nach einem besonderen Verfahren aus Faserstoff hergestellt und ist gegen Hitze, Feuchtigkeit und Faulen 2c. imprägniert. Nachdem mit einem neuartigen, aus Spezialstahl mit viel Bolframgehalt hergestellten und patentierten Bohrer (Fabrifant R. Stock & Cie.) ein wenige Milimeter großes Loch in die Wand geschlagen ift, wird der Dübel eingesetzt und fann der Haken in den Hohlraum eingeschlagen ober die Schraube eingeschraubt werden. Durch diesen Borgang preßt sich der äußere Mantel des Dübels sest gegen das Mauerwerk, so daß, ohne daß Gips oder Zement zu Hilfe genommen wird, das Befestigungselement erhebliche Zugbeanspruchungen aushält. Versuche auf die Widerstandsfähigkeit zeitigten folgende Ergebnisse:



and the Hutting &	Länge		Durchmeffer		in mm:	
Material :	ber Dübel	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5
Halbharter Gips	25 mm	20	25	30	-	-kg
Harter Gips	25 mm	30	60	70		— kg
Biegelftein	25 mm	70	170	200	250	275  kg
Schiefer	25  mm	100	200	250	300	350  kg
Beton	$25~\mathrm{mm}^{\circ}$	80	180	210		300  kg
Metall	25 mm	50	200	300	_	— kg

Diese Proben ergaben sich bei direkter Zugkraft; es ift jedem Fachmanne bekannt, daß bei indirekter Belastung die Leistungsfähigkeit des Dübels naturgemäß eine noch viel größere ist.



A) Gewöhnliche Holzschraube.
B) Stop-Universal-Dübel.

C) Querschnitt des Stop-Universal-Dübels.

D) Einschrauben der Holzschraube in einen in die Wand geschobenen Stop-Universal-Dübel.

E) Ordnungsmäßig bis zum Ende eingeschraubte Holzschraube. F) Ansicht einer eingeschraubten Holzschraube, deren Gewindegang sich in den Stop:Dübel vollständig eingepreßt hat. G) In der Wand mit Stop:Universal-Dübel besestigte Holzschraube

3) In der Wand mit Stop:Universal-Dübel besestigte Holzschraube zeigt, wie die seitlich ausgedehnten Faserstoffe des Dübels sich sest in die Zwischenräume des Bohrloches einpressen und so auf der ganzen Länge der Schraube eine starke Friktion hervorrusen, wodurch der sichere Halt der Schraube gewährleisstet ist.

Unbeachtet dieser guten Leistung bietet der Stop-Dübel noch eine Reihe anderer Borteile: Bedeutende Berkürzung der Arbeitszeit und der Spesen, Sauberkeit der Arbeit, Unsichtbarkeit des Dübels, keine Beschädigung der Wände, kein Mitschleppen von Gips und Zement 2c.

Der Stop-Dübel wird zweifelsohne bald der zufriebenstellende Dübel für die Besestigung von Schrauben und Haken in Wänden, wie Ziegel, Beton, Sandstein, Marmor, Kachel, Putz 2c. sein und eine allgemeine Berwendung in der Bau- und Installations-Branche ober ähnlichen Branchen sinden.

# Aus der Praxis. — Fur die Praxis.

NB. Berkanfo, Tanich und Arbeitsgesuche werden anter diese Rubrit nicht anfgenommen; berartige Anzeigen gehören in den Inseratenteil des Blattes. — Den Fragen, welche muter Chiffrest erscheinen sollen, wolle man 50 Cts. in Marten (für Zusendung der Offerten) und wenn die Frage mit Adresse des Fragestellers erscheinen soll, 20 Cts. beilegen. Wenn keine Marken mitgeschickt werden, kann die Frage nicht aufgenommen werden.

511. Ber liefert neuen oder gebrauchten Blockhalter, Bagenbreite 1,35 m? Offerten an Albert Hirt, Zimmermeister, Zeywil (Aargau).

512a. Wer liefert Lindenholz, 18 mm, 24 mm, 30 mm dick? b. Wer übernimmt Decoupiersägearbeiten? Offerten mit Preisen an Otto Holenstein, Altarbauer, Wil (St. Gallen).

513. Wer liefert tannene englisch Riemenboden I. und II. Qualität? Offerten an Gebrüder Sprenger, Baugeschäft, Neftenbach (Zürich).

Neftenbach (Zürich).
514. Wer hat gebrauchte oder neue Standfässer resp. Ladbehälter, 400—500 und 1000 Liter fassend, abzugeben? Offerten unter Chisfre 514 an die Exped.

515. Wer liefert amerikanische Bandsägenblatt-Führungen für Blätter bis 45 mm Breite? Offerten mit näheren Angaben an H. Wüthrich-Herrmann, Holzwarenfabrikation, Dürrenroth (Bern).

516. Ber liefert neue oder gut erhaltene Birkmaschinen? Offerten unter Chisfre 516 an die Exped.