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

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 43 (1927)

**Heft:** 25

**Artikel:** St. Galler Ausstellung

Autor: [s.n.]

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-582007

### 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: 28.10.2025** 

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

Prüsung von zahlreichen Verbrauchsftoffen. Besondere Aufmerksamkeit widmen wir der Klarstellung von Schädensfällen, also der Feststellung der Fehler, die einen Mißerfolg zeitigten. Weiter pflegen wir die Brufung ber

Wertzeuge.

Die vorstehenden Darlegungen sollten einen Ausschnitt aus dem Tätigkeitsbereich der Bauftoffprüfung bringen. Meine Behauptung, die Materialprüfung diene Befteller, Berfteller und Lieferer, Konftrutteur und Betriebsingenieur, Bauleiter und Bauherrn, verbinde deren Arbeit harmonisch, möchte ich begründet haben.

### Unfalltechnische Sammlung der Fabrikinsvektion.

(K.-M.) Die eidgenöffische Fabrikinspektion unterhält schon sett einer Reihe von Jahren eine unfalltechnische und hygienische Ausstellung. Die eine ältere besindet sich an der Gidg. Techn. Hochschule in Zurich, die andere neuere in Laufanne. Einige Verbande haben es bereits gewagt, geschloffen die Sammlung zu besuchen. Durch den Krieg ift die Ausstellung etwas in den Hintergrund geraten, fie fteht jederzeit auf Anmeldung hin offen. Sie bietet besonders für Fabrikanten, Gewerbetreibende und auch für Arbeiter intereffante Gebiete. In ihr finden wir die primitioften Einrichtungen aus alten Zeiten, als auch die neuesten Errungenschaften der Technik und neuesten Einrichtungen für Fabriken und Gewerbebetriebe. Die Sammlung genießt eine Subvention bes Bundes und erhalt jährlich aus allen Induftrien neue Zuwendungen. Auch die Schweiz. Unfallversicherungsanftalt Luzern hat ihre neuesten Schutvorrichtungen an Maschinenmodellen angebracht. Die Ausstellung gliedert sich in nachfolgende Teile: Bau der Fabriken und ihrer Nebenanlagen, Bentilation, inklusive Staubabsaugung und Luftbefeuchtung, Beizung und Beleuchtung, perfonliche Ausruftung ber Arbeiter, Fürforge für Berlette, allgemeine maschinelle Schutvorrichtungen, Motorengruppe, Transmiffionen, Aufzüge, Rranen, Winden, Dampfteffel und andere Apparate unter Druck. Spezielle Schutvorrichtungen für einzelne Induftrien: Textil- und Betleidungsinduftrie, Induftrie der Lebens: und Genußmittel, chemische Industrie, Papter- und graphisches Gewerbe, Holzbearbeitung, Industrie der Metalle und Maschinen, Gewinnung und Verarbeitung von Erden und Steinen, Baugewerbe, Arbeiterwohnungen.

Aus der oben gemachten Aufstellung geht hervor, daß für jede in der Industrie tätige Person etwas zu sehen ift. Die heutige rationelle Ausnützung der Maschinen macht große Anforderungen hinsichtlich Schut von Leben und Gefundheit und die Statiftifen der Unfallversicherungen heben immer wieder hervor, daß ben Unfällen noch immer zu wenig Aufmerksamkeit von seiten der Induftriellen, auch im besondern der Arbeiter felbft, geschenkt wird. Immer wieder kommen Unfälle vor, die aus Unachtsamkeit oder grobfahrläffiger Weise durch Nichtgebrauch von Schukvorrichtungen hätten vermieden werden können. Es liegt im Interesse der Sache,

sich einmal diese Ausstellung anzusehen.

## St. Galler Ausstellung.

Die Ausstellung erregt täglich mehr Intereffe, was

der enorme Besuch auch beftätigt.

Von den vielen Ausstellern erwähnen wir nachftehend einige in den Rahmen unserer Blätter passende und die wir der Beachtung wert halten.

Martin Keller & Co. Wallisellen, Kabrif chem. techn. Spezialitäten: Schuganftriche für landwirtschaftliche Objette.

Eternit A .= G. Niederurnen. Eternit-Rohre für Installationen, Wasser- und Gasleitungen, Ventila-

tionen, Jaucheleitungen.

An Hand von Tabellen über die hergeftellten Versuche durch die Eidgenöfsische Materialprüfungsanstalt in Zürich, leiftet die Firma den Beweis der guten Qualität und der vielseitigen Berwendungsmöglichkeit dieser

Kaminwerk Allschwil: In der Gruppe Milch= wirtschaft, zeigt diese Firma das von ihr hergeftellte Schoferkamin im Gebrauch.

In der Abteilung für Forstwirtschaft, bringt die Ortsgemeinde Rapperswil, beziehungsweise ihr Forftamt eine schöne Qualität von Weymuthsföhren zur Schau.

In der Abteilung Maschinen und Gewerbe zeigt uns die Firma A. Aeple, Carroffertebau in St. Gallen, einige Dodge Brothers Personenwageu, sowie Graham Brothers 1 Tonnen-Lieferungswagen.

Um heute einen rationellen Autobetrieb durchführen zu können, halten die meiften Fabrikanten und Lieferanten einen Anhangewagen. Wir möchten beshalb speziell auf den von der Firma J. Knupp in St. Gallen ausgeftellten Anhänger von 5 t, mit Pneubereifung und automatischer Bremse hinweisen.

Weiter stellen noch aus: Die Firma Karl Bubenhofer in Gokau, Spezialfabrik feinster Tubenölfarben, ferner ift diese Firma Alleinfabrikant des Ralkjusat=

bindemittels "Annex".

Diana Bau- und Isolierplattenfabrit A. G. Rapperswil. Dianaplatten für Dachunterzüge, Zwischendeckungen in Einfach: und Falzziegeldach, Leichtbedachungen, äußere Wandverschalungen und Verkleidungen. Es set hier erwähnt, daß die Dächer der Garderoben in der Ausstellung mit Diana Platten gedeckt find.

Gebr. Geffert Wil (St. Gallen), patentierte und

schalldichte "Berra-Toneisen. Decke".

Robert Giezendanner Wil. Spezialmaschine für Holzbearbeitung, patentierte Bandfägeschleifmaschine, sowie Zinkenmaschinen.

Fritz Haug, Maschinenfabrik, St. Gallen. Druckluftanlagen, Kleinkompressoren, Farbspritanlagen und

Carl Hohl, Asphalts, Teers und chemische Produkte St. Gallen. Kunftholzbodenbeläge, Roftschutzfarben "Zimmerit" Zementdichtungsmittel "Zementon".

Holzinduftrie A. G. St. Margrethen. Dampf-

fage: und Hobelwerk, Riftenfabrik.

Otto Bog, Fellenfabrit, Wil. Fellen in Gufftahl. Refi A.B., chemisch-technische Produkte, St. Margrethen. Dle, Fette und Bodenbeigen.

3. Schmidheiny & Co., Blegelwerke, Heerbrugg. Diverse salpeterfrete Backsteine, Bedachungsmaterialten. Stall- und Küchenbodenplatten, Sparkamine, Hourdis, Drainröhren und Deckensteine.

3. Sum, Rolladenfabrik, Rorschach. Rolladen in Holz und Stahlwellblech, Rolljalousien, Rollschutzwände und Jaloufieladen.

P. Schlegel, Baugeschäft, Sägerei und Holzhandel

in Flums. Patenttäfer "Pasch". In der Werkgaffe sehen wir in einer der Werk-stätte auch die von G. Zink in St. Gallen fabrizierte zweiteilige Riemenkupplung, mit ein- und ausrucken auf der Transmiffion und gleichzeitiger Riemenentlaftung in Betrieb.

Es sind noch einige Unteraussteller zu erwähnen, ebenso einige Firmen, die als Lieferanten in engfter Beziehung gur Ausftellung fteben:

R. Zuber, Marmorwerke in Goldach.

Robert Heußer, Tapetenhaus in St. Gallen. Wanner & Co. A. G. Horgen, Korksteinfabrik, Isolierungen für Kälte- und Wärmeschutz (Kühlraum mit Isolierungen).

Die Maschinenfabrit Rauschenbach A. G. in Schaffhausen, ftellt in der Abteilung für Landwirtschaft verschiedene Maschinen aus, die speziell diese Rreise intereffieren dürften.

Die verschiedenen Anftriche in der Ausstellung sind mit den von Dertli & Co. in Sargans fabrizierten

"Alea Farben" ausgeführt.

Die Spezialbeton A. G. Staab ftellt wieder Neuheiten in Beton-Fabrikaten aus. Es find Mufter von Gisenbeton Sproffenfenfter und Gisenbeton-Kreuzftockrahmen aus einem Stück zu sehen. Ausgestellt find ferner Basaltolit Waschtröge für Arbeiterwascheinrichtungen in Fabrikbetrieben und Waschtröge für andere Zwecke.

Als neuestes bei dieser Firma sind jedoch deren diverse Bims-Beton-Produtte zu sehen, unter anderem eine 25 cm ftarke Hohlblockmauer, die den gleichen Isolierwert hat, wie eine 51 cm ftarte Bactsteinmauer. Ferner werden Bimsbeton Scheidemand- und Verkleibungsplatten, sowie Bimsbetondielen für flache Bedachungen gezeigt.

Ihre allbekannten Fabrikate von Basaltolitplatten und Batent-Treppenanlagen, Kunftfteinarbeiten religiöfer und profaner Art sind ebenfalls in Modellen und Bil-

dern zu sehen.

Endlich sei darauf verwiesen, daß diese Firma die Herftellerin des Patent-Raminhutes "Spezial" ift. Seine praktische Verwendbarkeit in der Rauchabführung durch eine Blasanlage mit schwachem bis stärkstem Windaufprall von allen Seiten um den Kamin ift einfach und finnreich vorgeführt.

## Gerbak dswesen.

Rommiffion für Lehrlingswesen und Meifterprüfungen in der Schweiz. Der Borftand bes Schweizer. Gewerbeverbandes bestellte eine engere und eine erweiterte Rommiffion für das Lehrlingswesen, und eine Spezialtommiffion für die Meifterprüfung.

## Mussiellungswesen.

Das Bas an der ft. gallischen Ausstellung in St. Gallen. (Rorr.) Die acht ft. gallischen Gaswerke, welche jährlich eine Gasmenge von 14 Millionen Rubitmetern erzeugen, beteiligen fich kollektiv an der ft. gallischen Ausstellung. Die Tatsache, daß heute rund die hälfte ber Bevölkerung bes Kantons ben Warmebedarf für Rüche und Haushalt durch die Gaswerke deckt, erhellt am beften die große Bedeutung der Gasinduftrie für die ft. gallische Boltswirtschaft. Bet einer Gefamt: zahl von rund 37,000 Gasmeffern ftellt sich der durch: schnittliche Berbrauch auf rund 380 m³ Messer und Jahr.

Im Mittelpunkt der Gasausftellung erhebt fich auf einer maffigen Saule ein Kohlenblock von zirka 1000 kg Gewicht, das Ausgangsprodukt der Gasbereitung. Derselbe stammt aus der oberschlesischen Rohlengrube Ropalnia-Wawel und wurde durch die Vermittlung der Firma huber, Weber & Cie. in St. Gallen geliefert. Den guß ber Saule umrahmen die aus der Gasfabrikation abfallenden fluffigen und festen Nebenprodukte, als wichtigstes der Gastots in den verschiedenen handelsüblichen Körnungen, dann das konzentrierte Ammoniakwaffer, ferner Ammonium: Gulfat, das bewährte Düngmittel, nicht zu vergessen sind die bei der Weiterverarbeitung von Roh-

teer abfallenden Fraktionen Leichtöl, Mittelöl, Schweröl und Bech. Eine große Rolle spielt der destillierte Teer für Straßenbauzwecke. Anhand eines Stammbaumes kann fich der Beschauer über alle aus der Bergasung der Rohle entstehenden Nebenprodukte orientieren.

Im übrigen Raum ift die Anwendung des Gases auf den verschiedenen Gebieten des haushalts, Gewerbe und Induftrie dargeftellt. Vorherrschend find die Groß: gasherde, Kippkessel und Bratosen für Restaurationsund Anstaltsbetriebe. Dann folgen technische Apparate für das Handwerk, wie Muffelöfen für Harte: und Brennzwecke. Lötapparate und Effen in verschiedenen Ausführungen zeigen die Anwendung des Gafes in der Metallinduftrie, Saushalts: Gasherde neuester Konftruttion und in mannigfaltiger Ausführung erfreuen gewiß die Herzen der Hausfrauen.

In einer Nische wird ein einfaches Badzimmer mit Warmwaffer Automat und Wasch Toilette gezeigt. Gasbeigofen, bestimmt, in den übergangszeiten Frühling und Herbst für angenehme Raumtemperatur zu sorgen, sind in allen Größen vorhanden. Auch die Baschfrau will heute ihre Bequemlichkeit haben, und fie erlangt dieselbe bei Benützung von Baschherden mit Gasfeuerung.

Die ausgestellten Wurftleffel und Patisserieöfen für das Metgeret: und Konditoreigewerbe ermöglichen ein müheloses und sauberes Arbeiten. Der große Vorzug der Gasseuerung ift, daß jede gewünschte Temperatur mit Leichtigkeit eingestellt und dem betreffenden Roch: oder Backgut angepaßt werden fann. — Anschließend an die Ausstellung des Gaswerkes empfiehlt fich die Besichtigung der Reftaurationskuche, welche ausschließlich mit Gasbetrieb das Hauptreftaurant mit 2000 Sigplägen bedient. Gasfeuerungen sind ferner in der Ausstellung im Betrieb: in Küchliflube, Fischstube, Konditorei, Haushaltungsschule, im Stand der Megger und in der Wert-

Ausstellung in Aadorf (Thurgau) 22. September bis 3. Ottober 1927. Der Gewerbeverein Aadorf veranstaltet eine lokale Ausstellung gewerblicher, induftrieller und landwirtschaftlicher Produtte. Die Ausstellung, die teils in den Schulhäusern, teils in vier großen Hallen untergebracht ift, umfaßt folgende Abteilungen: Bauwesen; Metallgewerbe; Holzgewerbe; Möbel: und Raumkunft; Haus und Rüchengeräte; Glet: trizität: Beleuchtung, Deizung, sanitäre Anlagen; Textil-industrie; Bekleidung, Ausstattung, But; Nahrungs- und Genußmittel; Graphisches Gewerbe, Bapter; Kunstge-werbe, Bijouterien; Sport, Autos usw.; Gartenbau; Friedhoskunst; Landwirtschaft; Verschiedenes.

# Die allgemeinen Borzüge der zweiteiligen Solzriemenscheiben.

(Gingefandt.)

Die unbeftrittenen Borteile ber Holzriemenscheibe im allgemeinen find folgende: 1. Ihr leichtes Gewicht (Frachtund Kraftersparnis, leichte Montage und Demontage); 2. Wegfall ber Bruchgefahr (Bermeibung foftspieliger Betriebsftörungen); 3. größere Anhaftfähigkeit des Riemens auf Holz gegenüber Gifen (Berminderung bes Riemenrutschens und ber Riemenspannung im Bergleich zu Metallscheiben); 4. ihr vorteilhafter Preis. Es fet ausdrücklich hervorgehoben, daß eine ihrem Berwendungszwed entsprechend konfiruierte und sachgemäß gearbeitete Holzriemenscheibe ebenso tadellos rund läuft und ebenso feft auf der Welle fitt, wie eine gute Gifenscheibe, und daß gegenteilige Erfahrungen nur auf die Berwendung von schlechten Fabrifaten zurückzuführen find. Gbenfo