Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 44 (1928)

Heft: 21

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: 03.12.2025

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

ber Gewinnung bis zur Verteilung zurücklegt. Als brittes Element folgt Die Elettrizität. Ein machtiges Diorama ftellt das Großfraftwert als Erzeuger dar. Eine 100,000 Bolt-Leitung führt quer durch eine Halle die gewonnene Kraft einer Großstadt zu, die gleichfalls in Form eines Dioramas aufgebaut ift. Es folgen die vielen Betriebe, in benen die Elektrizität für Induftrie und Sandel, für Bertehr, Medizin, Sygiene, Retlame, Nach. richtenvermittlung und ben Saushalt bienftbar gemacht werben. Gehr viel Arbeit ift für bie Gruppe gochbau verwendet worden. Besonders die bekannte Stadtegruppe in Oberschleften, die infolge neuer Grenzgeftaltung nach bem Beltfrieg fich vor fehr schwierige Probleme geftellt fieht, die Stadte Sindenburg, Gleimit und Beuthen, ift als lehrreiches Beispiel in ausgezeichneten Modellen vorgeführt. Nicht weniger lehrreich ift das Problem des Liefbaus. Eine "unterirdische Stadt" zeigt das große Gewirr von Leitungen unter ber Strafenoberfläche einer

mobernen Großftadt.

Das Polizeimefen mit feinen neuzeitlichen Silfs. mitteln und das Feuerwehrmesen ift fehr eingehend dargeftellt. Das Landestriminalamt führt die Befucher zu den dunkelften Erscheinungen des Lebens. Die Feffelungen und Diebesfallen, die Darftellungen und Aufkla-rungsweisen von Morben bilben nicht allein für ben Barmlofen, fondern auch für ben verbrecherisch Beranlagten eine Fülle von Momenten, die ihn abschrecken muffen. Kindern und Jugendlichen follte allerdings der Butritt zu ben Abteilungen bes Landeskriminalamtes verboten fein. Dann die Verkehrsregelung. Das Rraftmagenwesen und die Strafenbahn zeigen eine große Unzahl Neuerungen. Die Dresdener Straßenbahn ftellt einen fog. Gelentwagenzug in Betrieb mit einer Lange von 21 m, ber in bret Teile geteilt ift, die in fich durch Gelente verbunden find. Die Reichsbahn und Reichspost bringen ausgezeichnete Modelle und in Betrieb be-findliche Anlagen. In der Abteilung der technischen Hoch-schule, die den Elektromaschinenbau und Elektrotechnik, Schwachftromtechnit, Metallurgie, Werkftofftunde ufm. umfaßt, ift die Borführung eines Wanderwellen = versuchsfeldes fehr lehrreich. Eine folche Zusammen. ftellung aller Methoden jur Darftellung ber Wanderwellen und ihrer Auswirkungen auf Hochspannungenete ift vollständig neuartig. Ein Transformator erzeugt die zur Zeit höchste erreichbare Wechselspannung von 1 Will. Bolt gegen Erde bei einer Leiftung von 600 kVA. Neben der technischen Hochschule ift auch das Deutsche Spaiene Mufeum vertreten.

Eine überraschende Erscheinung auf der Ausstellung ift das gewaltige Rugelhaus, das hier jum erften Male gebaut ift. Das riefige haus fteht auf einer Grundfläche von nur $10{ imes}10$ m und hat bei sechs Stockwerken eine Höhe von 30 m. Es enthält 40 Läden und soll das modernfte Geschäftshaus barftellen. Das 5. und 6. Stockwert nehmen ein Raffeerestaurant auf. Die Konftruktion bes Haufes ift äußerft schwierig. Die ganze Hulle ber Rugel besteht aus mächtigen Planken. Einzelne Gifenund Plankenteile wiegen allein 21/2 taufend Kilo. Die Zwedmäßigkeit eines folchen Baues war von vornherein zweifelhaft. Jest zeigt fich, daß innen durch die Schräg-ftellung der Wände eine ganz bedeutende Menge an Raum nutlos daliegt. Das erfte Stockwerk erhalt infolge der Schrägstellung fast gar kein Sonnenlicht. Außerdem machen die untern und obern Stockwerke einen fehr unäfthe: tifchen Eindruck. Rein außerlich wird ein folcher Bau innerhalb eines Ausstellungsgelandes natürlich immer seine Bewunderer finden. Straßenzüge mit solchen Typen

würden auch außerlich unerträglich fein. Bum Schluß ber fprechenbe Film. Es ift nunmehr möglich geworden, durch elettrisches Aufnehmen,

nicht mehr wie früher vor dem Grammophontrichter nur bis zu 20 Berfonen aufzunehmen, fondern Menschen und Szenen in gang beliebigem Ausmaß zu filmen und ben Ton über das Mikrophon auf die Grammophonplatte gu bringen. Auch Außenaufnahmen find heute durch eine fahrbare elektrische Einrichtung möglich. Go wird an einem belebten Blat eine Aufnahme gemacht. Die gange "Symphonie" der Stadt, das Raffeln der Elektrischen, das Hupen und Bremsen der Autos und bann ploglich etwa die heranmarschierenden Solbaten mit den flingen' den Marichen einer Wachtparade find fehr gut zu feben und zu horen. Andere Ginzelbilder vermitteln fehr le bendig bas Bild und die Sprache.

Die Gesamtaufgabe ber Jahresschau ift schwer, aber dankbar. Wenn fie dazu beiträgt, das Erlebnis ber un' geheuer ichnellen Entwicklung ber Technik geiftig richtig dem Menschen näher zu bringen, so hat fie einen großen Zweck erfüllt. Der Besucher muß das Reklamehafte von dem großen Nüglichen und Schonen unterscheiden. Denn die Rrafte, deren der Menfch fich ruhmt, find nicht feine ("Baterland.") Rrafte, fondern die der Natur.

Uerbandswesen.

Internationaler Baumeisterkongreß. Am 11. August begann in Brünn ber internationale Baumeifterkongreß, an dem zahlreiche Fachkorporationen aus Deutschland, ber Schweiz, Jugoflawien, Ofterreich, Ungarn und ber Tichechoflowatet vertreten find.

Cotentafel.

+ Rarl Holinger-Räger, Drechslermeifter in Glarus, ftarb am 18. August im Alter von 67 Jahren.

Verschiedenes.

Gewerbliche Studienreise. Da sich in den letten Tagen noch viele Interessenten für die 4. gewerbliche Studienreise nach Manchen, Wien und Budapef gemeldet haben, sieht sich das Komitee veranlaßt, ble Unmelde frift für Mitrelsende bis zum 25. August zu verlängern. Es darf bei dieser Gelegenheit erwähnt werden, daß die Reise für alle brei berührten Stabte erfreuliche Aberraschungen mit fich bringen wird; nament lich dürften fich &. B. die geplanten Ausflüge nach bem Starnbergerfee mit Nachteffen in Felbafing, nach bem Cobengl bei Wien und bem Semmering und auf bie Margaretheninsel in Budapest zu befonders hubschen Anlässen gestalten, und die in Borbereitung befindlichen Bufammentunfte mit Gewerbevertretern in Munchen, Wien und Budapeft werden Gelegenheit zu perfonlicher Fih' lungnahme bieten mit Kreisen, die sowohl als Produ' zenten als auch als Konsumenten unserer schweizerischen Gewerbe in Betracht tommen. Die Reife beginnt am 8. September und endet am Morgen des 20. September.

Shadigung der Baufer durch den Laftwagenver tehr. Es wurde in der Breffe schon des öftern über bie großen Schädigungen berichtet, die durch den Laft, wagenverkehr an den an Autoftragen gelegenen Gebau' ben fortgefest entftehen. Auch die Sausbesiger haben bei ben zuftandigen Behörden ichon wiederholt um Er laß von Abhilfemagnahmen gebeten und insbesonbere auf bie Schadlichkeit bes Eraktorenbetriebes und Det Bollgummiberetfung hingewiesen und babei mit Recht bargetan, daß es boch gewiß wirtschaftlich vernünftiget

ware, in allererfter Linte für die Erhaltung des Altwohnraumes zu forgen, ftatt fortgesetzt öffentliche Mittel für Neubauten auszuwerfen und dann die beftehenden Wohnbauten gewalisam zerftören zu lassen. Während unsere Behörden jedoch für solche "Wirtschaftsfragen" tein Berständnis zu haben scheinen, ist in dieser Hinsicht das Ausland wieder eine ganze Länge voraus. In Golland wurden schon längst Bollzummireisen nur noch sur langsam fahrende Lasittrastwagen zugelassen. In Sachsen und Braunschweig ift an Stelle der Bollzummireiten und Braunschweig ift an Stelle der Bollzummireiten. gummiberetfung die Luftberetfung getreten. In Ofterteich mußten mit Beginn 1928 alle Fahrzeugarten famt und sonders mit hochelaftischen Bereifungen (mit Lufttammern) versehen sein. Für Norwegen, Schweden, Danemart find die bisher in beschränktem Mage noch dugelaffenen Vollgummireifen nun ebenfalls verboten, und die sogenannten Kissenxelfen und Luftkammerrelfen haben sich vorzüglich eingeführt, einmal in bezug auf die Jahrgeschwindigkeit und zum andern durch verminderten Bagenunterhalt. Auch Spanien und Frankreich hat beidigliche Gesetz in Vorbereitung oder zum Teil bereits erlassen. Nur bei uns läßt man der Sache den Lauf, ohmoer obwohl man in Fachkreisen längst einig ist, daß es sich bier um ungeheure Schabensummen handelt, da die Lebensdauer der durch die ständigen Erschütterungen betroffenen Häuser sehr beträchtlich herabgesetzt wird. ("Bof. Tagbl.")

Antogen - Schweißturs. Der nächfte Schweißturs ber Autogen-Endreß A. G., Borgen, für ihre Runben und weitere Intereffenten, findet vom 10.—12. Geptember a. c. ftatt. Borführung verschiedener Apparate, Diffous und elettrifche Lichtbogen Schweißung. Neues billiges Schweißverfahren. Verlangen Sie bas Programm.

Technische Lehranstalt Meißen (Sachsen). (Mitget.) um für die Automobil. In duftrie geelgnete Krafte heranzubilden, wurde in Meißen (Sachsen) eine besonbere Fachschule für Automobil- und Karof-feriebau ins Leben gerufen. Diese Schule ift die ein dige in Deutschland, welche die Besucher gleichzeitig auch praktisch im Karofferiebau und in der Auto-Reparatur ausbildet. Ihr fieben gut eingerichtete Werkstätten für Golg- und Metallbearbeitung jur Verfügung. Die Lehrplane der Schule, sowie die guten Lehrtrafte geben bie Bewahr für ein erfolgreiches Studium ber gefamten Fahrzeugtechnik.

Die Schulleitung ift zu jeder welteren Auskunft gern

bereit.

Literatur.

Eltern-Beitschrift für Bflege und Erziehung bes Rindes. Berlag: Art. Institut Drell Füßli, Bürich. Dalbjährlich Fr. 350. Kinderversicherung.

Es ift nun einmal mahr, daß die Erziehung in heuiger Beit aus gar mancherlet Gründen erheblich mehr Schwierigkeiten bietet, als ehebem. Da werden gewiß biele Eltern gerne eine Zeitschrift halten, in der ihnen von berufener Seite Rat und Aufschluß in den Fragen ber der Pflege und Erziehung des Kindes gegeben wird. Das eben erschienene Augusthest, dieser schon im 6. Jahrsang stehenden Zeitschrift bringt wiederum eine Fülle wertvoller Beiträge und Anregungen. Wir erwähnen darangen Vertrage und Anregungen. daraus: Schwierigkeiten der Familienerziehung. Der Lausbub. Bruder und Schwefter. Sonnenbehandlung bes Kindes. Bon der Kinderstimme. Das trotige Kind. Ambertrampfe. Die mit hubschen Kinderbildern geichmuckte Zeitschrift enthält außerbem Anleitungen zu Spiel und Beschäftigung und zur Herstellung von Sand-arbeiten. Der Berlag, Art. Institut Orell Füßlt, Ab-teilung Zeitschriften, Zürich, Friedheimstraße 3, sendet auf Wunsch gerne koftenlos ein Probeheft.

Aus der Praxis. — Für die Praxis.

NB. Berfaufe-, Saufch- und Arbeitegesuche werden unter biefe Aubrif nicht aufgenommen; berartige Anzeigen gehören in den Juseratenteil des Blattes. — Den Fragen, welche "unter Chiffre" erscheinen sollen, wolle man 50 Cts. in Marken (für Zusendung der Offerten) und wenn die Frage mit Abresse des Fragestellers erscheinen soll, 20 Cts. beilegen. Wenn keine Marken mitgeschieft werden, kann die Frage nicht aufgenommen werben.

389. Wer liefert Eschenrundholz? Offerten unter Chiffre 389 an die Exped.

an die Exped.

390. Wer hätte 1 gebrauchten, aber gut erhaltenen Bollgatter, 60—70 cm Durchgang, sofort abzugeben? Offerten unter Chiffre 390 an die Exped.

391. Wer hat abzugeben eine gußeiserne Richtplatte von ca. 1200×800, gebraucht ober neu? Offerten an G. Willy, Masschinenfabrik, Chur.

392. Wer liefert Biegmaschinen oder Biegapparate zum rechtwinfligen Abbiegen von Flacheisen, max. 25/12 mm hochtant, im warmen Zustand? Offerten, wenn möglich mit Abbildung, unter Chiffre 392 an die Exped.

393. Wer liefert gute Haußhaltungs-Waschmaschinen? Offerten nebst Abbildungen, Beschrieb und Preiß sür Installationszgeschäft unter Chiffre 393 an die Exped.

394. Wer liefert Späne-Aransportanlagen, sertig montiert? Wöglichsig ausführliche Offerten unter Chiffre 394 an die Exped.

395. Wer erstellt oder hat abzugeben Entstaubungsanlage?

395. Wer erstellt oder hat abzugeben Entstaubungsanlage? Offerten an Chemo A.S., Wangen/Olten.
396. Wer liefert zirka 100 m gebrauchte Rollbahngeleise, 745 mm Spurweite, 22 mm Schienenprofil, mit eisernen Schwellen? Offerten an Karl Baumann & Cie., Holzhandlung, Zürich 3.

397. Wer fabrigiert oder liefert Maschinen jum Schälen und Aufpiten von Baumpfählen, Bohnenftangen 2c.? Offerten

unter Chiffre 397 an die Erped.

398. Wer liefert Maschinen für Ablängen und Fälzen von Brettern (Schrägböbenbretter)? Offerten unter Chiffre 398 an

die Exped.

399a. Wer hatte eine gang gut erhaltene Horizontalfäge neuerer Konftruktion, 90—100 cm Durchgang, abzugeben? b. Ber liefert federnde Schränklehren? Offerten unter Chiffre 399 an die Erned.

400. Wo wäre eine kleine, gebrauchte, gut exhaltene Zentrifugalpumpe für Kraftbetrieb erhältlich, ferner $1-1^1/2$ " gut exhaltene Röhren? Offerten unter Chiffre 400 an die Exped.

401. Wer konnte auf dem Geftell bewegliche Ablängfreis= fäge liefern? Offerten unter Chiffre 401 an die Exped.

402. Wer hätte 1 Motor, 1/2-1 PS, 230 Bolt, ganz gut erhalten, abzugeben? Offerten unter Chiffre 402 an die Exped.

403. Wer liefert Bauholz- und Befäum-Kreissäge mit ein-gebautem Motor? Offerten unter Chiffre 403 an die Exped.

gebautem Motor? Offerten unter Chiffre 403 an die Exped.

404. Wer liefert gut erhaltenen Sägegang mit Einfaggatter auf Abbruch oder neu? Offerten an Emil Ruppanner, Säger, Lienz b. Niithi (St. Gallen).

405. Wer hätte gebrauchte, jedoch ganz gut erhaltene Hochstruckturdine für ca. 28 m Gefälle und 15—30 Sekundenliker abzugeben? Offerten mit Beschreibung an Jakob Trumer, Säger, Ladholz Frutigen (Vern).

406a. Wer hat abzugeben 1 gut erhaltenen Rohölmotor 5—8 PS? b. Wer hätte abzugeben 1 Tischbohrmaschine für Löcher dis 10 mm? Offerten an F. Brechbühl, Schmiede, Fritzenbach. Lossifhrüsse.

tenbach, Zollbrück.

Antworten.

Auf Frage 378. Die Maschinenfabrik Rauschenbach A.-G. in Schafsbausen liefert Gattersäge-Schärfmaschinen. Auf Frage 378. Wenden Sie sich an H. Brenneisen & Cie., Basel. Auf Frage 378. Gattersägenfeilmaschinen liefern die Maschinen Estern die Maschinen

schinen und Sisenwaren A.-G., Zürich 1. Auf Frage 378. Gebrauchte Gatterfägeschärfmaschine liefert L. Sobel, Güterstraße 219, Basel.

Auf Frage 379. Benden Sie sich an L. Sobel, Gütersftraße 219, Basel.
Uuf Frage 379. Wenden Sie sich an H. Brenneisen & Cie., Basel.