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

Nachruf: Totentafel

Autor: [s.n.]

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: 09.12.2025

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

der Gewinnung bis zur Verteilung zurücklegt. Als drittes Element folgt die Elektrizität. Ein mächtiges Diorama stellt das Großkraftwerk als Erzeuger dar. Eine 100,000 Volt-Leitung führt quer durch eine Halle die gewonnene Kraft einer Großstadt zu, die gleichfalls in Form eines Dioramas aufgebaut ist. Es folgen die vielen Betriebe, in denen die Elektrizität für Industrie und Handel, für Verkehr, Medizin, Hygiene, Reklame, Nachrichtenvermittlung und den Haushalt dienstbar gemacht werden. Sehr viel Arbeit ist für die Gruppe Hochbau verwendet worden. Besonders die bekannte Städtegruppe in Oberschlesien, die infolge neuer Grenzgestaltung nach dem Weltkrieg sich vor sehr schwierige Probleme gestellt sieht, die Städte Hindenburg, Gleiwitz und Beuthen, ist als lehrreiches Beispiel in ausgezeichneten Modellen vorgeführt. Nicht weniger lehrreich ist das Problem des Tiefbaus. Eine „unterirdische Stadt" zeigt das große Gewirr von Leitungen unter der Straßenoberfläche einer modernen Großstadt.

Das Polizeiwesen mit seinen neuzeitlichen Hilfsmitteln und das Feuerwehrwesen ist sehr eingehend dargestellt. Das Landeskriminalamt führt die Besucher zu den dunkelsten Erscheinungen des Lebens. Die Fesselungen und Diebesfallen, die Darstellungen und Aufklärungsweisen von Morden bilden nicht allein für den Harmlosen, sondern auch für den verbrecherisch Veranlagten eine Fülle von Momenten, die ihn abschrecken müssen. Kindern und Jugendlichen sollte allerdings der Zutritt zu den Abteilungen des Landeskriminalamtes verboten sein. Dann die Verkehrsregelung. Das Kraftwagenwesen und die Straßenbahn zeigen eine große Anzahl Neuerungen. Die Dresdener Straßenbahn stellt einen sog. Gelenkwagenzug in Betrieb mit einer Länge von 21 m, der in drei Teile geteilt ist, die in sich durch Gelenke verbunden sind. Die Reichsbahn und Reichspost bringen ausgezeichnete Modelle und in Betrieb befindliche Anlagen. In der Abteilung der technischen Hochschule, die den Elektromaschinenbau und Elektrotechnik, Schwachstromtechnik, Metallurgie, Werkstoffkunde usw. umfaßt, ist die Vorführung eines Wanderwellenversuchsfeldes sehr lehrreich. Eine solche Zusammenstellung aller Methoden zur Darstellung der Wanderwellen und ihrer Auswirkungen auf Hochspannungsnetze ist vollständig neuartig. Ein Transformator erzeugt die zur Zeit höchste erreichbare Wechselspannung von 1 Mill. Volt gegen Erde bei einer Leistung von 600 kVA. Neben der technischen Hochschule ist auch das Deutsche Hygiene-Museum vertreten.

Eine überraschende Erscheinung auf der Ausstellung ist das gewaltige Kugelhaus, das hier zum ersten Male gebaut ist. Das riesige Haus steht auf einer Grundfläche von nur 10×10 m und hat bei sechs Stockwerken eine Höhe von 30 m. Es enthält 40 Läden und soll das modernste Geschäftshaus darstellen. Das 5. und 6. Stockwerk nehmen ein Kaffeerestaurant auf. Die Konstruktion des Hauses ist äußerst schwierig. Die ganze Hülle der Kugel besteht aus mächtigen Planken. Einzelne Eisen- und Plankenteile wiegen allein 2½ tausend Kilo. Die Zweckmäßigkeit eines solchen Baues war von vornherein zweifelhaft. Jetzt zeigt sich, daß innen durch die Schrägstellung der Wände eine ganz bedeutende Menge an Raum nutzlos daliegt. Das erste Stockwerk erhält infolge der Schrägstellung fast gar kein Sonnenlicht. Außerdem machen die untern und obern Stockwerke einen sehr unästhetischen Eindruck. Rein äußerlich wird ein solcher Bau innerhalb eines Ausstellungsgeländes natürlich immer seine Bewunderer finden. Straßenzüge mit solchen Typen würden auch äußerlich unerträglich sein.

Zum Schluß der sprechende Film. Es ist nunmehr möglich geworden, durch elektrisches Aufnehmen, nicht mehr wie früher vor dem Grammophontrichter nur bis zu 20 Personen aufzunehmen, sondern Menschen und Szenen in ganz beliebigem Ausmaß zu filmen und den Ton über das Mikrophon auf die Grammophonplatte zu bringen. Auch Außenaufnahmen sind heute durch eine fahrbare elektrische Einrichtung möglich. So wird an einem belebten Platz eine Aufnahme gemacht. Die ganze „Symphonie" der Stadt, das Rasseln der Elektrischen, das Hupen und Bremsen der Autos und dann plötzlich etwa die heranmarschierenden Soldaten mit den klingenden Märschen einer Wachtparade sind sehr gut zu sehen und zu hören. Andere Einzelbilder vermitteln sehr lebendig das Bild und die Sprache.

Die Gesamtaufgabe der Jahresschau ist schwer, aber dankbar. Wenn sie dazu beiträgt, das Erlebnis der ungeheuer schnellen Entwicklung der Technik geistig richtig dem Menschen näher zu bringen, so hat sie einen großen Zweck erfüllt. Der Besucher muß das Reklamehafte von dem großen Nützlichen und Schönen unterscheiden. Denn die Kräfte, deren der Mensch sich rühmt, sind nicht seine Kräfte, sondern die der Natur. („Vaterland.")

Verbandswesen.

Internationaler Baumeisterkongreß. Am 11. August begann in Brünn der internationale Baumeisterkongreß, an dem zahlreiche Fachkorporationen aus Deutschland, der Schweiz, Jugoslawien, Österreich, Ungarn und der Tschechoslowakei vertreten sind.

Totentafel.

† Karl Holinger-Kätzer, Drechslermeister in Glarus, starb am 18. August im Alter von 67 Jahren.

Verschiedenes.

Gewerbliche Studienreise. Da sich in den letzten Tagen noch viele Interessenten für die 4. gewerbliche Studienreise nach München, Wien und Budapest gemeldet haben, sieht sich das Komitee veranlaßt, die Anmeldefrist für Mitreisende bis zum 25. August zu verlängern. Es darf bei dieser Gelegenheit erwähnt werden, daß die Reise für alle drei berührten Städte erfreuliche Überraschungen mit sich bringen wird; namentlich dürften sich z. B. die geplanten Ausflüge nach dem Starnbergersee mit Nachtessen in Feldafing, nach dem Cobenzl bei Wien und dem Semmering und auf die Margaretheninsel in Budapest zu besonders hübschen Anlässen gestalten, und die in Vorbereitung befindlichen Zusammenkünfte mit Gewerbevertretern in München, Wien und Budapest werden Gelegenheit zu persönlicher Fühlungnahme bieten mit Kreisen, die sowohl als Produzenten als auch als Konsumenten unserer schweizerischen Gewerbe in Betracht kommen. Die Reise beginnt am 8. September und endet am Morgen des 20. September.

Schädigung der Häuser durch den Lastwagenverkehr. Es wurde in der Presse schon des öftern über die großen Schädigungen berichtet, die durch den Lastwagenverkehr an den an Autostraßen gelegenen Gebäuden fortgesetzt entstehen. Auch die Hausbesitzer haben bei den zuständigen Behörden schon wiederholt um Erlaß von Abhilfemaßnahmen gebeten und insbesondere auf die Schädlichkeit des Traktorenbetriebes und der Vollgummibereifung hingewiesen und dabei mit Recht dargetan, daß es doch gewiß wirtschaftlich vernünftiger