Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 105/106 (1935)

Heft: 23

Nachruf: Haueter, Hans

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: 27.11.2025

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



ROB. F. STOCKAR

MASCHINEN-INGENIEUR

22. März 1885 24. Mai 1935

unsern Kreisen von dieser glänzenden Flugleistung schweizerischer Verkehrs - Luftfahrt mit Interesse Kenntnis nehmen.

Der neue "Zeppelin" geht seiner Vollendung entgegen. Auf den 2. Juni hatte der Bodensee-Bezirksverein des VDI eine eingehende Besichtigung des Luftschiffes veranstaltet, zu der auch die schweizerischen Mitglieder eingeladen waren. Der Eindruck des fertigen Gerippes, dessen Umhüllung (aus st. gallischem Baumwollstoff) schon ziemlich weit vorgerückt ist, ist überwältigend: 42 m Durchmesser haben die mittlern Spantringe, rd. 200 000 m³ wird die Wasserstoff-Füllung der Gaszellen betragen. Vom eingebauten Passagierdeck blickt man in diesen gewaltigen Hohlraum; 25 zweibettige Kabinen

werden 50 Fahrgäste beherbergen, die über alle Bequemlichkeiten, bis zum Brausebad, verfügen. Vier Maybach-Dieselmotoren zu je 1200 PS werden dem Schiff die kommerziell günstigste Marschgeschwindigkeit von rd. 120 km/h erteilen, und 32 Oeltanks zu je 2500 1 führen den Brennstoff mit. In etwa drei Monaten soll der Bau vollendet und das Luftschiff fahrbereit sein. Für die interessante Führung und die gebotene Gastfreundschaft sei den Friedrichshafener Kollegen und ihrem Vorsitzenden Ing. Fritz Sturm nochmals bestens gedankt!

Die internationale Beleuchtungskommission hält ihre 9. Vollversammlung vom 30. Juni bis 10. Juli in Berlin und Karlsruhe ab. Die Kommission, deren letzte Teiltagung anlässlich der Zürcher Lichtwoche 1932 stattgefunden hatte, wird in Deutschland vertreten durch die deutsche Lichttechnische Gesellschaft (Berlin W 30, Geisbergstr. 5), von der das ausführliche Programm der Tagung zu erhalten ist.

NEKROLOGE.

† Rob. F. Stockar. Nach kaum achttägiger Krankheit (Angina) ist am 24. Mai a. c. unser lieber Kollege Robert Stockar, kurz nach vollendetem 50. Lebensjahr, seiner Familie, seinen Freunden und Kollegen durch den Tod entrissen worden, tief betrauert von allen, die ihn kannten und ihm im Leben nahe standen.

Seine fachliche Ausbildung holte sich unser, am 22. März 1885 geborener Freund — nach vorausgegangener einjähriger Werkstattpraxis bei BBC in Baden - an der mech.-techn. Abteilung der E.T.H. (1904 bis 1908), die er mit dem Diplom als Maschinen-Ingenieur verliess. Es schloss sich eine praktische Tätigkeit in Italien (1909/10 beim Tecnomasio BBC Milano) und in den U.S.A. (1910/11 bei der Crocker-Wheeler Co. East Orange N. J. und 1911/13 bei der New York New Haven & Hartford R. R. Co.) an, worauf Stockar 1914 in die Heimat zurückkehrte und in die Dienste der M.F.O. trat, wo er vorerst in der Verkaufsabteilung für allgemeine Maschinen und Transformatoren, sowie in der Einkaufsabteilung wirkte. Eine seinen reichen Fähigkeiten und Kenntnissen besonders zusagende Betätigung fand sodann Stockar in der Verkaufsabteilung für elektrische Bahnen der M.F.O., deren Leitung ihm, unter gleichzeitiger Erteilung der Prokura, im Jahre 1918 übertragen wurde. In dieser verantwortungsvollen Betätigung bewährte er sich vollauf. Er kam mit vielen massgebenden Organen von Bahnverwaltungen des In- und Auslandes in Fühlung und sicherte sich auch bei diesen durch seine Sachkenntnis und streng objektive Behandlung der gestellten Aufgaben, sowie durch sein im besten Sinne vornehmes Wesen hohe Anerkennung und Wertschätzung. Der Aufschwung der Bahnelektrifikationen im In- und Ausland verschaffte ihm ebenso grosse Befriedigung und Genugtuung in seinem Wirkungskreis, wie der in den letzten Jahren auf seinem Betätigungsfeld eintretende Arbeitsmangel ihn seelisch bedrückte.

Stockars Wesen liess traditionsbewusste und militärische Schulung erkennen, die in gewissenhafter und treuer Pflichterfüllung ihre Zielsetzung sah. An den beruflichen Fragen aller Art nahm er lebhaften Anteil. Der G.E.P. und ihrer "Maschineningenieur-

Gruppe Zürich" war er ein langjähriges treues Mitglied, und sichtliche Freude machte es ihm, an den Beratungen zur Vorbereitung des in Verbindung mit der diesjährigen Generalversammlung abzuhaltenden Akademischen Fortbildungskurses teilnehmen zu können. Im Jahre 1926 wurde er in den Vorstand des Z.I.A. berufen und seither gehörte er diesem ununterbrochen an. Mochte in Stockars Aeusserungen bei Beratungen und Diskussionen manchmal auch ein kritisch-sarkastischer Ton mitgeklungen haben, so wurde ihm dies keineswegs verübelt, fühlte man doch, dass seine ruhige, massvolle und sachliche Art, mit der er den verschiedenen Problemen gegenübertrat, auf einer strengen Auffassung von Pflicht



HANS HAUETER

MASCHINEN-INGENIEUR

24. Nov. 1880

2. April 1935

und Verantwortung fusste. Von seiner Anteilnahme als Mensch am Schicksal seiner Kollegen zeugt eine Anregung, die Kollege Stockar noch vor wenigen Wochen dem Vorstand des Z.I.A., auf dessen Aufforderung zur Einreichung von Vorschlägen für vermehrte Arbeitsbeschaffung für technische Berufe, unterbreitete. Als Soldat war er zuletzt Major der Artillerie.

Freunde, Kollegen und Bekannte dieses wertvollen Menschen wussten sich mit Dir. Fritz Escher eins, als dieser anlässlich der Abdankungsfeier dem dahingeschiedenen Freunde und Kollegen auch namens der G.E.P. und des Z.I.A. für seine treue Mitarbeit herzlichen Dank aussprach und ein treues und dankbares Gedenken gelobte.

† Hans Haueter. Am 2. April starb in seinem 55. Lebensjahr Ingenieur Hans Haueter, Abteilungsdirektor der Aluminium-Industrie A.-G. Neuhausen. Die heimtückische Grippe, die eine Lungenentzündung mit nachfolgender Brustfellentzündung auslöste, raffte unseren erfolgreichen, verehrten Kollegen in der fünften Woche seines Krankenlagers dahin.

H. Haueter, geboren am 24. November 1880, absolvierte die Mittelschulen Zürichs und erwarb sich 1906 an der E.T.H. das Diplom als Maschinen-Ingenieur. Der Tradition seiner Familie gemäss - sein Vater war in führender Stellung als "Maschinenmeister" bei den N.O.B. und SBB - wandte auch er sich dem Bahnbetrieb zu. Seine erste berufliche Ausbildung genoss er bei der S. L. M.-Winterthur; nach dem Studium lernte er als Lokomotivführer den Fahrdienst kennen. Nach dieser gründlichen Ausbildung hatte er das Glück, bei der Maschinenfabrik Oerlikon ein Arbeitsgebiet zu finden, das seiner Vorbildung und seinen Erwartungen entsprach, nämlich die Elektrifikation der Eisenbahnen. Er wurde mit der Einführung elektrischer Lokomotiven betraut und kam mit der ersten Maschine auf die Versuchstrecke Spiez-Frutigen der Lötschbergbahn. Nicht zuletzt seinem Können ist es zu verdanken, dass die B.L.S. ihren ganzen Lokomotivenpark der Maschinenfabrik Oerlikon in Auftrag gab. Mit der Inbetriebsetzung der Lötschbergbahn trat er in deren Dienste über.

Im Jahre 1917, als in technischer Hinsicht die Probleme an der Lötschbergbahn gelöst waren, suchte sich H. Haueter ein neues Arbeitsfeld. Er fand eine aussichtsreiche Stellung bei der Aluminium-Industrie A. G. Neuhausen, in der er 1921 zum Prokuristen ernannt wurde. Im Jahre 1931 erfolgte die Berufung zum Vizedirektor und 1934 zum Abteilungsdirektor. Er hatte die Oberaufsicht über die elektr. Anlagen aller Werke der Gesellschaft. Unter seiner Leitung wurden die Illsee-Turtmannwerke im Wallis und die Bauten der Società Alluminio Veneto Anonima (SAVA) und der Società Idroelettrica Cismon erstellt.

Seine militärische Laufbahn begann H. Haueter bei der Genietruppe. Während seiner Tätigkeit an der Lötschbergbahn wurde er Eisenbahnoffizier der 4. Division. Zuletzt bekleidete er den Grad eines Oberstleutnants. Er war auch tätiges Mitglied des S.I. A. und der G.E.P. Selten fehlte er bei deren Anlässen. Im Schaffhauser Ingenieur- und Architekten-Verein war er als hilfsbereiter Kollege allgemein geschätzt.

Hans Haueter wurde mitten aus erfolgreicher und rastloser Tätigkeit herausgerissen. Seine Vorgesetzten verlieren in ihm eine tüchtige, unermüdliche Arbeitskraft und seine Untergebenen ein Vorbild gewissenhafter, gründlicher Pflichterfüllung. Allen, die den wertvollen Mann kannten, wird er in der besten Erinnerung weiter leben. M. Preiswerk.

LITERATUR

Die Dreigelenkbogenscheibe. Versuche und Theorie über die Mitwirkung des Gewölbeaufbaus beim Dreigelenkbogen. Von Dr. Ing. Hermann Bay. Mit 48 Textabbildungen. Berlin 1934, Verlag von Wilhelm Ernst und Sohn. Preis geh. 4 RM.

In der vorliegenden Untersuchung wird der Spannungsverlauf in einer durch Gewölbe und massiven Gewölbeaufbau gebildeten Dreigelenkbogenscheibe rechteckigen Querschnitts bestimmt. Die auf spannungsoptischem Wege durchgeführten Versuche ergeben zunächst, dass in Scheitel- und Kämpfernähe der Spannungsverlauf geradlinig ist. In der Gegend des eigentlichen Bogenzwickels tritt die massgebende Beanspruchung am innern Scheibenrand auf; ihre Grösse stimmt nach H. Bay recht gut mit der entsprechenden Spannung eines eingeschriebenen Halbkreiszweiecks überein. Da der Spannungsverlauf in diesem Halbkreiszweieck nach den vorgelegten spannungstheoretischen wie optischen Untersuchungen mit genügender Genauigkeit durch den geradlinigen Spannungsverlauf eines prismatischen Stabelementes gleicher Höhe angenähert wird, kann die Spannungsberechnung in der ganzen Dreigelenkbogenscheibe mit guter Annäherung auf Grund der üblichen Biegungslehre durchgeführt werden, ein Resultat, das in der Praxis will-Fritz Stüssi. kommen sein wird.

VDI-Jahrbuch 1935. Die Chronik der Technik. 183 Seiten. Format 14×21 cm. Berlin 1935, VDI-Verlag. Preis kart. RM. 3,50.

Als Fortsetzung des guteingeführten blauen Jahrbuchs 1934 (vergl. S. 216 von Bd. 103) liess der VDI ein rotes, von A bis Z neues Buch für dieses Jahr folgen. Wiederum sind alle Hauptkapitel der Ingenieurwissenschaften, in Umrissen aus fachmännischer Feder, in ihrer neuesten Entwicklung dargestellt, versehen mit Randnoten, die nicht weniger als 5000 Literaturstellen nachweisen. Es steckt in diesem kleinen Buch eine ungeheure Arbeit, die die Herausgeber damit ihren in der Praxis tätigen Kollegen abgenommen haben: Sichtung, Verwertung. Verbreitung der Schätze, die, oft zu wenig bekannt, in der technischen Literatur verstreut und vergraben sind. Das neue Jahrbuch zeigt gegenüber seinem Vorgänger noch zwei sehr bemerkenswerte Neuerungen: ein Sachwortverzeichnis und eine Anleitung zur Beschaffung gesuchter Literatur bei den deutschen Bibliotheken, bezw. Vermittlungsstellen.

Wir können allen Ingenieuren den Bezug der VDI-Jahrbücher, die sich selbstverständlich stets ergänzen, und so von Jahr zu Jahr zum vollständigeren und stets zeitgemässen Handbuch der Technik werden, bestens empfehlen. Red.

Das silberne Regierungsjubiläum König Georgs V. hat auch im technischen Schrifttum ein kleines Denkmal hinterlassen: "ENGINEERING" vom 3. Mai hat zur Feier des britischen Königs ein Sonderheft geschaffen, das 40 Beiträge hervorragender britischer Fachleute enthält, die in knapper Uebersicht die auf ihrem Gebiet durchlaufene Entwicklung während der letzten 25 Jahre umreissen. Geschmückt ist das schöne Heft mit guten Bildern charakteristischer Werke der Technik und Industrie von Grossbritannien und seinen Dominions. Wir werden auf einzelne Kapitel, die auch uns besonders interessieren, noch zurückkommen.

Eingegangene Werke, Besprechung vorbehalten:

Bundesgesetz über die wöchentliche Ruhezeit vom 26. September 1931 samt Vollzugserlassen mit Einleitung und Sachregister. Von Fürsprecher M. Kaufmann, erster Adjunkt des Bundesamtes für Industrie, Gewerbe und Arbeit. Zürich 1935, Polygraphischer Verlag A.-G. Preis geh. Fr. 2,50, geb. Fr. 3,50.

Tunnelbau. Von Dr. Ing. H. Wegele, Professor an der T. H. Darmstadt. 139 S. mit 98 Abb. Sammlung Göschen. Berlin und Leipzig 1935, Verlag von Walter de Gruyter & Co. Preis gebunden RM. 1,65.

Enquête sur les Travaux publics nationaux. Publication de la Société des Nations. Genève 1934. 289 pages, prix cart. 12 frs.

Grundlagen des Beton- und Eisenbetonbaues. Von Prof. Dr. Ing. E. Probst. Mit 211 Abb. Berlin 1935, Verlag von Julius Springer. Preis geb. RM. 22,50.

Auer von Welsbach. Von Ing. Dr. Fr. Sedlacek. VIII, 85 S. mit 30 Abb. Zweites Heft der "Blätter für Geschichte der Technik". Wien 1934, Verlag von Julius Springer. Preis geh. 6 S. oder RM. 3,60.

Sondages thermométriques du Lac de Neuchâtel. Par S. de Perrot +. - Travaux hydro-météorologiques dans le bassin de la Baye de Montreux etc. Par Otto Lütschg. Paris 1934, publications de l'Association Internat. d'Hydrologie scientifique.

Das Einfamilienhaus (Südtyp) von Alexander Klein. 130 S. mit 450 Abbildungen. Stuttgart 1935, Verlag von Julius Hoffmann. Preis kart. 12 RM.

Fachkunde für Bauschlosser. Von W. Bonnemann, Fachschuloberlehrer in Berlin. 2. Auflage mit über 700 Einzelzeichnungen. Leipzig und Berlin 1935, Verlag von B. G. Teubner. Preis RM. 3,40.

50 Jahre Schaffhauser Hochdruck-Wasserversorgung.

Vortrag von Dir. W. Schudel. Schaffhausen 1935.

Vom Werden der Wanderer-Werke Chemnitz. Jubiläumsschrift von Prof. Dr. C. Matschoss. Berlin 1935, VDI-Verlag. Preis kart. RM. 7.50.

Für den Text-Teil verantwortlich die REDAKTION: CARL JEGHER, WERNER JEGHER, K. H. GROSSMANN. Zuschriften: An die Redaktion der SBZ, Zürich, Dianastrasse 5 (Telephon 34507).

MITTEILUNGEN DER VEREINE.

Sektion Bern des S. I. A. S. I. A. 11. Mitgliederversammlung, 8. März 1935.

Der Präsident eröffnet die Versammlung mit der Mitteilung vom Tode unseres Freimitgliedes Ing. A. Pauli, zu dessen Ehrung sich die Anwesenden erheben. Hierauf erteilt er das Wort Oberst H. Walther, Sektionschef der Abteilung für Genie des E.M.D. zu seinem auf S. 268 dieser Nummer resümierten Vortrag.

Oberst Walther schloss seine Ausführungen mit einem Lob auf die Pontoniere als wackere Mitarbeiter bei den Versuchen und gab seiner Ueberzeugung Ausdruck, dass diese flotte Truppe, die durch ihr kühnes und forsches Eingreifen bei Hochwasserkatastrophen und durch aussergewöhnliche sportliche Leistungen schon mehrfach Ehre für unser Land eingelegt habe, auch im Ernstfalle ihre Pflicht restlos erfüllen werde.

In der Diskussion bekannte sich Prof. F. Hübner, Brücken-Inspektor beim Eidg. Eisenbahndepartement, der die neue Brücke der statischen Prüfung unterzogen hatte, vorbehaltlos zu diesem System. Ing. O. Bolliger, Sektionschef für Brückenbau der SBB in Luzern, der als Gast der Versammlung beiwohnte, betonte, dass die Neukonstruktion das Maximum des Erreichbaren darstelle und gab der Hoffnung Ausdruck, dass an zuständiger Stelle in letzter Stunde die Konsequenzen gezogen werden möchten.

Um 22.50 h schloss der Präsident die von rd. 60 Mitgliedern besuchte interessante Versammlung. Der Protokollführer: W.

Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Verein. S. I. A. Mitteilung des Sekretariates.

Wir bringen zur Kenntnis, dass wieder eine grössere Anzahl unserer Nachnahmen für den Mitgliederbeitrag pro 1935 von Fr. 12,25 (bezw. Fr. 6,25 für die Mitglieder unter 30 Jahren) als "nicht eingelöst" zurückgekommen ist und zwar infolge Abwesenheit oder infolge ungenügender Information zu Hause, viele aber auch infolge Verwechslung mit dem Beitrag der betreffenden Sektion.

Wir möchten bei dieser Gelegenheit unsere Mitglieder wiederholt darauf aufmerksam machen, dass jedes Jahr ausser dem jeweiligen Sektionsbeitrag auch ein Beitrag an den Central-Verein zu entrichten ist, gemäss Art. 47 unserer Statuten.

Wir bitten, den irrtümlich refusierten Beitrag nunmehr auf

unser Postcheck-Konto VIII/5594 einzahlen zu wollen. Zürich, den 3. Juni 1935. Das Sekretariat.

Association suisse pour l'essai des matériaux. vaudoise de la SIA. - Groupe professionnel des ingénieurs s'occupant des constructions en acier et en béton armé.

JOURNÉE DE LA SOUDURE

Samedi, 15 juin à 9.30 h à l'Université de Lausanne, Palais de Rumine.

"L'Influence des formes des raccords sur les concentrations de tensions." Rapporteur: Prof. Dr. A. Dumas, Chef du Laboratoire d'essais de matériaux, E.I.L.

"Résistance des assemblages soudés" (Partie métallurgique Résistance statique et Fatigue - Mode du calcul - Tensions admissibles - Examen des constructions soudées - Expériences). Rapporteur: Prof. Dr. M. Roš, Directeur du Laboratoire fédéral d'essai des matériaux, Zurich.

"La soudure à l'arc des tôles galvanisées". Rapporteur: A. Sonderegger, ingénieur-conseil, Zürich.

Après-midi: Discussion.

Les participants de cette journée de discussion ont l'occasion d'assister aux exercices pratiques de la soudure à l'arc Vendredi, le 14 juin de 14 à 17 h à l'Ecole des Arts et Métiers, Lausanne, où a lieu le cours de soudure électrique de l'A. E. S.