

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 68 (1950)
Heft: 5

Sonstiges

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: 29.04.2026

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



FRITZ SCHMUZIGER

MASCH.-ING.

1879

1950

1899 trat er in das vierte Semester des Technikums Winterthur ein und erwarb sich im März 1901 das Diplom als Maschinentechniker.

Die Maschinenfabrik Oerlikon verpflichtete den vielversprechenden jungen Mann für das Konstruktionsbüro ihrer neugegründeten Dampfturbinenabteilung. Der Drang in die weite Welt, Ausfluss seines tatenfrohen Naturells, führte ihn jedoch schon im Jahre 1905 als Dampfturbinen-Konstrukteur in die Skodawerke nach Pilsen.

Pilsen bot dem jungen Techniker Gelegenheit, seine berufliche Erfahrung zu bereichern. Sein dortiger Aufenthalt wurde aber auch sonst für sein

Leben von Bedeutung, lernte er doch in Fräulein Bilek seine spätere Gattin kennen. Seine Heirat im Jahre 1908 führte zu einer glücklichen und harmonischen Ehe. Frau Schmuziger war eine treubesorgte und liebevolle Gattin mit frohem Gemüt und wurde von allen, denen es vergönnt war, sie kennen zu lernen, geschätzt und geachtet.

Im September 1908 trat Fritz Schmuziger wieder bei seiner früheren Arbeitgeberin, der Maschinenfabrik Oerlikon, ein und war dort im Dampfturbinen-Versuchslokal tätig. In jener Zeit frischte er seine alten Kantonsschulfreundschaften wieder auf, die ihn in der Folge auch nach Zug zu seinen Freunden Landis und Dr. Gyr führten, die dort die noch junge, ihren Namen tragende Kollektivgesellschaft betrieben.

Seit 1911 widmete sich der Verstorbene — anfänglich auf einem Posten im Ausland — der aufstrebenden Firma Landis & Gyr. 1916 wurde er Direktor und Leiter der gesamten Verkaufsabteilung. Hier fand er eine Tätigkeit, die seinem Wesen vielleicht am nächsten lag und wo er in der Betriebsorganisation oft neue Wege gegangen ist. Nachdem er bereits auch Mitglied des Verwaltungsrates geworden war, übernahm er nach dem Tode seines Chefs und Freundes Dr. Karl Heinrich Gyr als Präsident des Verwaltungsrates die oberste Geschäftsleitung; sie war damit einem Manne übertragen worden, der sich dieser Aufgabe würdig und in jeder Hinsicht als gewachsen erwiesen hat. Technisch und kaufmännisch weitblickend und erfahren und ausgestattet mit dem Feingefühl des verständnisvollen Menschenführers, ist er allen, die das Vertrauen in ihn setzten, nach bestem Gewissen gerecht geworden. Das Andenken Fritz Schmuzigers wird in den Herzen vieler, die mit ihm zu tun hatten, ein ehrendes und freundliches Erinnern zurücklassen.

In Fritz Schmuziger verwirklichte sich in glücklichster Weise die Synthese zwischen beruflichen und menschlichen Qualitäten. Sie bildet wohl auch den Schlüssel zum eigentlichen Wesen des Verstorbenen, aber auch zu den Gründen seiner Erfolge und seiner Beliebtheit. Wo die Pflicht es gebot, blieb er hart; aber wo immer er durfte — und von höherer menschlicher Warte aus gesehen auch musste — da milderte er seine Strenge durch ein väterliches Gefühl des Wohlwollens und Verständnisses. Wie hätten die Ausstrahlungen einer solchen Persönlichkeit nicht wirklich in allen Bezirken des Betriebs verspürt und bei den meisten Betriebsangehörigen geschätzt werden sollen! Es ist nicht verwunderlich, dass ein Mensch wie Fritz Schmuziger etwa auch jenen echten Humor spürbar werden liess, wie er so oft in Verbindung mit einem gesunden Sinn für Wesentliches selbst delikate Situationen meistern hilft.

† R. A. Nihoul, ing. civ., geb. am 6. Juni 1909 in Brüssel, hat am 18. Dez. 1949 beim Flugzeugabsturz in Aulnay-sous-Bois den Tod gefunden. Als Sekretär der Société Royale Belge des Ingénieurs et des Industriels, als Direktor des Centre Belgo-Luxembourgeois d'Information de l'Acier und Hauptschriftleiter der «Ossature Métallique» war er weit über

die Grenzen seiner Heimat hinaus bekannt. Technischer Weitblick, Initiative, umfassende Allgemeinbildung und kollegiale Gesinnung insbesondere auch gegenüber der jungen Generation waren die Grundlagen der hohen Wertschätzung, deren er sich allerorts erfreute. Auch die IVBH trauert um den Verlust dieses wertvollen Mitarbeiters und Kollegen.

† Victor A. Baerlocher, Dipl. Ing., von Rheineck, geb. 4. Juni 1883, Eidg. Polytechnikum 1902 bis 1904, Spezialist für Eisenbeton-Behälterbau, ist am 23. Jan. in Zürich gestorben.

WETTBEWERBE

Kantonale Heil- und Pflegeanstalt in Embrach, Kt. Zürich. Projekt-Wettbewerb. Teilnahmeberechtigt sind alle im Kt. Zürich verbürgerten oder seit mindestens 1. Juli 1948 niedergelassenen Architekten. Verlangt werden Situation 1:500, Grundrisse und Fassaden 1:200, Modell 1:500, kubische Berechnung, Erläuterungsbericht, Perspektiven. Architekten im Preisgericht: Kantonsbaumeister H. Peter, Zürich, R. Steiger, Zürich, H. Baur, Basel, Dr. H. Fietz, Zollikon, Kantonsbaumeister K. Kaufmann, Aarau; Ersatzmänner H. Leu, Basel, A. Gradmann, Zürich. Zur Prämierung von fünf bis sechs Entwürfen stehen 42 000 Fr., für Ankäufe 8000 Fr. zur Verfügung. Abgabetermin 4. Sept. 1950, Termin für schriftliche Anfragen 18. März 1950. Die Unterlagen können gegen Hinterlage von 40 Fr. auf der Kanzlei des Kantonalen Hochbauamtes, Walcheter, Zimmer 419, in Zürich, bezogen werden. Wird Zustellung per Post gewünscht, so hat die Einzahlung auf Postcheckkonto VIII 1980 der kantonalen Baudirektion zu erfolgen. Gegen Bezahlung von 1 Fr. kann auch das Wettbewerbsprogramm allein bezogen werden. Die Wettbewerbsunterlagen können auf dem Kantonalen Hochbauamt eingesehen werden. Am 11. März findet eine Besichtigung der Heil- und Pflegeanstalt Rheinau statt.

Realschulhaus mit Turnhalle in Münchenstein. Projektwettbewerb. Zugelassen sind alle seit mindestens 1. Juli 1948 in den Kantonen BL und BS niedergelassenen Architekten schweizerischer Nationalität, sowie die dort heimatberechtigten. Architekten im Preisgericht: Hochbauinspektor W. Arnold, Liestal, A. Dürig, Basel, Kantonsbaumeister J. Maurizio, Basel; H. Liebetrau, Rheinfelden, als Ersatzmann. Für Preise und Ankäufe stehen 15 000 Fr. zur Verfügung. Anfragetermin 1. März, Ablieferungstermin 5. Juni. Verlangt werden: Lageplan 1:500, Risse 1:200, Modell 1:500, Kub.-Berechnung, Bericht. Die Unterlagen können gegen Einzahlung von 30 Fr. auf Postcheckkonto V 1456, Gemeindeverwaltung Münchenstein, bezogen werden.

LITERATUR

Taschenbuch für Bauingenieure. Herausgegeben von Prof. Dr. Ing. Ferdinand Schleicher unter Mitarbeit namhafter Fachleute. Berichtiger Neudruck. 1942 Seiten, 2403 Textabbildungen. Dünndruckpapier, Ganzleinen. Berlin-Göttingen-Heidelberg 1949, Springer-Verlag. Preis 36 DM.

Es wird immer schwierig sein, zu entscheiden, wie weit ein als «Taschenbuch» bezeichnetes allgemeines Nachschlagewerk über ein so vielseitiges Fachgebiet, wie es das Bauingenieurwesen darstellt, auf Spezialfragen eintreten soll. Was die grundlegenden Wissenszweige, wie die Mathematik, Mechanik, Hydraulik, Festigkeitslehre und Baustatik anbetrifft, lässt sich der Stoff verhältnismässig leicht abgrenzen. Problematisch wird die Frage bei der Behandlung der vielen, ständig sich entwickelnden Zweige der Bautechnik. Die Herausgeber sind sich wohl bewusst, dass in dieser Beziehung einer späteren Neubearbeitung des Werkes vermehrte Aufmerksamkeit geschenkt werden muss. Der vorliegende Neudruck der im Jahre 1943 sehr rasch vergriffenen Auflage will zunächst die starke Nachfrage in Deutschland befriedigen. Zweifellos enthält der reichhaltige Band gerade für den Studenten und den jungen Bauingenieur eine ausserordentliche Fülle von Wissenswertem. Aber auch der erfahrene Praktiker wird dem Taschenbuch gerade aus den ihm nicht besonders nahestehenden Fachgebieten nützliche Aufschlüsse entnehmen können. Das Sammelwerk darf deshalb auch dem schweizerischen Bauingenieur sehr empfohlen werden.

Bei der Gliederung des in 28 Kapitel unterteilten Stoffes nehmen die vorerwähnten allgemeinen Fächer einen Viertel des Buches in Anspruch, eingehend sind der Massiv- und Stahlbau

behandelt, auch das Eisenbahnwesen wird ausführlich dargestellt. Demgegenüber treten die Abschnitte über die Wasserkraftanlagen etwas zurück. Hingegen nehmen die Ausführungen über die Wasserversorgung und Entwässerung der Städte und die Abwasserbehandlung einen grösseren Raum ein. Von den jungen Wissenschaften werden die Erdbaumechanik und Versuchstechnik sowie Ausschnitte aus dem Flugwesen besprochen. Ohne auf Einzelheiten und die übrigen Kapitel näher einzutreten, was den Rahmen dieser kurzen Notiz unweigerlich sprengen müsste, stellt sich beim Durchblättern des umfangreichen Nachschlagewerkes der Wunsch ein, durch dieses die eigene technische Bibliothek zu bereichern. E. Stambach

Statische Gebrauchswerte. Von Julius Faerber. 2. erweiterte Auflage. 110 Seiten mit Abb. u. Tabellen. Stuttgart 1949, Verlag Konrad Wittwer. Preis DM 4.80.

Dieses kleine, handliche Büchlein enthält in klarer und übersichtlicher Form eine Zusammenstellung von Formeln, die bei der Berechnung geradaxiger Biegeträger immer wieder benötigt werden. Richtig angewandt, wird es allen Statikern nützliche Dienste leisten. Bei einer späteren Neuauflage dürfte eine engere Umschreibung des Buchinhaltes im Titel zweckmässig sein, denn unter dem sehr allgemeinen «Statische Gebrauchswerte» kann man sich allzu Verschiedenes vorstellen.

Im 1. Abschnitt sind aufgeführt: Die Auflagerdrücke, Querkräfte, Biegemomente, Ordinaten und Tangentenrichtungen der Biegelinien, sowie die Kreuzlinienabschnitte (Fixpunktmethod) von 42, also allen praktisch vorkommenden Belastungsfällen des statisch bestimmt gelagerten Balkens auf zwei Stützen. Fünf Tabellen dienen der raschen Ermittlung der Einflusslinien. Der 2. Abschnitt gibt eine kurze Uebersicht der Theorie des elastisch eingespannten Balkens mit besonderer Berücksichtigung der Festpunktmethod, sowie eine tabellarische Zusammenstellung der Auflagermomente von 36 Belastungsfällen des 1. Abschnittes für die Fälle elastischer, beidseitig starrer und einseitig starrer Einspannung. Bei Anwendungen der Methode von Cross ist der Gebrauch dieser Tabelle sehr zu empfehlen. Im 3. kurzen Abschnitt, werden noch die Querkräfte, Biegemomente, sowie Ordinaten und Neigungen der Biegelinien für vier Belastungsfälle des Kragträgers angegeben. G. Everts

Die Werkstoffe der Metall verarbeitenden Berufe. Von W. Kuhlmann. 128 S., 92 Abb. Verlag W. Girardet, Essen. Auslieferungsstelle für die Schweiz: Techn. Fachbuch-Vertrieb H. Studer, Zürich 45. Preis kart. Fr. 6.10.

Der Verfasser schreibt im Vorwort, dass die vorliegende Werkstoffkunde aus der Unterrichtspraxis an der Berufsschule und in Lehrgängen für angehende Meister und Techniker entstanden sei. Neben einem kurzen Abschnitt «Aus der Werkstoffprüfung» findet der Leser die am meisten im Maschinenbau verwendeten Werkstoffe in sehr knapper Form beschrieben. Etwas Neues wird nicht geboten. Unsere Berufsschulen werden weiterhin die in schweizerischen Verlagen erschienenen Bücher dieser Art gebrauchen. H. Christen

Schweizerisches Bau-Adressbuch für die gesamte schweizerische Bau-, Maschinen- und Elektrotechnik. Herausgegeben unter Mitwirkung des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins und des Schweiz. Baumeister-Verbandes. Ausgabe 1949. 688 S. Zürich 1949, Mosse-Annoncen AG., Preis kart. 20 Fr.

Das bewährte Adressbuch mit seinem schönen schwarzen Einband erscheint zum 36. Male. Es ist zu gut bekannt, als dass es noch besonders empfohlen werden müsste. Ein Hinweis ist aber vielleicht am Platz: ausser den Hauptteilen mit den Adressen der Unternehmer und Lieferanten, nach Orten, bzw. Branchen, bzw. Stichwörtern geordnet, enthält das Buch auch alle andern Adressen und Auskünfte, die im Fach irgend einmal gebraucht werden: Behörden und Beamte von Gemeinden, Kantonen und Bund, Berufs- und Fachverbände, technische Lehranstalten.

Kalender 1950 der AG. Hunziker & Cie. Dieser graphisch sehr schön und übersichtlich aufgemachte Taschenkalender der bekannten Baustofffabriken enthält auch gute Gesamt- und Detailbilder neuester Bauten: Freibad Letzigraben, Geschäftshäuser Fluregg Zürich, Kirche Seebach, Aaretal-Grundwasserleitung, Industriebauten, kulturtechnische Bauelemente usw.

Für den Textteil verantwortliche Redaktion:
Dipl. Bau-Ing. W. JEGHER, Dipl. Masch. Ing. A. OSTERTAG
Dipl. Arch. H. MARTI
Zürich, Dianastrasse 5 (Postfach Zürich 39). Telephon (051) 23 45 07

MITTEILUNGEN DER VEREINE

S.I.A. Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein
Auszug aus den Protokollen der C. C.-Sitzungen
vom August bis November 1949.

1. Mitgliederbewegung.

Aufnahmen:

() bedeutet die Sektion

Arnold Amstutz, El.-Ing., Baden (Baden)
Alexis Grasset, El.-Ing., Baden (Baden)
René Kesselring, El.-Ing., Baden (Baden)
Walter Götschi, Bau-Ing., Basel (Basel)
Eduard Schwarz, Bau-Ing., Basel (Basel)
Senta Meyer, Architektin, Laupen-Bern (Bern)
Hans Frutiger, Bau-Ing., Oberhofen (Bern)
Eugen Graber, Bau-Ing., Bern (Bern)
Robert Marendaz, ing. civ., Vésenaz/Genève (Genf)
Louis Charrey, ing. méc., Genève (Genf)
Claude Ducommun, ing. él., Neuchâtel (Neuenburg)
François de Pury, ing. él., Neuchâtel (Neuenburg)
Emil Metzner, Arch., Solothurn (Solothurn)
Charly Aeschmann, El.-Ing., Olten (Solothurn)
Hans Kull, El.-Ing., Solothurn (Solothurn)
Werner Rähm, Kult.-Ing., Olten (Solothurn)
Paul-Ernest Rossier, ing. méc., Monthey (Wallis)
Zdzislaw Pregowski, Arch., Winterthur (Winterthur)
Max Werner Gloor, Bau-Ing., Seon (Aargau)
Hansrudolf Mauch, Bau-Ing., Aarau (Aargau)
Hans Suter, Arch., Basel (Solothurn)
Vahan Djevahirdjian, ing. chim., Monthey (Wallis)
Dr. Luigi Piatti, ing. chem., Winterthur (Winterthur)
Andor Stern, Arch., Zürich (Zürich)
Hans Graf, Arch., Rohr-Aarau (Aargau)
Hans Gaschen, Bau-Ing., Bern (Bern)
Mario Semadeni, Arch., Poschiavo, Spoltrio (Graubünden)
Hans Gübelin, Arch., Kastanienbaum (Waldstätte)
Adolf Bulkiewicz, Masch.-Ing., Töss (Winterthur)
Robert Coester, Masch.-Ing., Zürich (Winterthur)
Willy Gattiker, Arch., Richterswil (Zürich)
Leo Hafner, Arch., Zug (Zürich)
Walter Brauchli, Bau-Ing., Zürich (Zürich)
Henri Hess, El.-Ing., Zürich (Zürich)
Martin Burckhardt, Arch., Basel (Basel)
Robert Egloff, Bau-Ing., Basel (Basel)
Hugo Gysin, Bau-Ing., Pratteln (Basel)
Josef Lüthold, Bau-Ing., Laufen/B. J. (Basel)
Hermann Tanner, El.-Ing., Basel (Basel)
Walter Loose, Masch.-Ing., Basel (Basel)
Fritz Salathe, Masch.-Ing., Basel (Basel)
Gordon Schneuwlin, Bau-Ing., Bern (Bern)
Louis Salomon, Bau-Ing., Genf (Genf)
Walter Degiacomi, El.-Ing., Genf (Genf)
Ernst Maier, El.-Ing., Schaffhausen (Schaffhausen)
Hans Grombach, Bau-Ing., Zürich (Zürich)
Robert Sennhauser, Kult.-Ing., Schlieren (Zürich)
Karl Werner, Kult.-Ing., Oberglatt (Zürich)
Hans Heinrich Rinderknecht, Bau-Ing., Algier (Einzel Ausland)
Frau Fernanda Runte, Arch., Baden (Baden)
André Gros, El.-Ing., Baden (Baden)
Piero Rossi, El.-Ing., Baden (Baden)
Fernando Stoffel, El.-Ing., Baden (Baden)
Emilio Maraini, Masch.-Ing., Baden (Baden)
Helmut Schneuwlin, Masch.-Ing., Zürich (Baden)
Reinhold Hediger, Bau-Ing., Bern (Bern)
Pierre Berger, ing. él., Le Locle (La Chaux-de-Fonds)
Hans Hofmänner, Bau-Ing., Luzern (Waldstätte)
Hans Frei, Forst-Ing., Emmenbrücke (Waldstätte)
Fritz Carlos Herbst, ing. chem., Frauenfeld (Winterthur)
Yvonne Boner, (Fr.) Architektin, Zürich (Zürich)
Peter Sennhauser, Arch., Zürich (Zürich)
Franz M. Bachmann, Bau-Ing., Sao Paulo (Einzel Ausland)
Ernst Rüegg, El.-Ing., Küssnacht/Zürich (Zürich)
Otto Wirth, Masch.-Ing., Turin/Italien (Einzel Ausland)

Aufnahmen gemäss C. C.-Protokoll vom 13. Jan. 1950:

Hans Pfaff, Bau-Ing., Wettingen (Baden)
Gustav Guanella, El.-Ing., Zürich (Baden)
Maurice Monnier, Masch.-Ing., Baden (Baden)
Beda Percy Küng, Arch., Muttens (Basel)
Pierre Buscarlet, Bau-Ing., Basel (Basel)
Eduard Holinger, Bau-Ing., Liestal (Basel)
Heinrich Wanner, Bau-Ing., Basel (Basel)
Jack J. Meyer, Masch.-Ing., Basel (Basel)
Hans Walker, Bau-Ing., Bern (Bern)
Rudolf Friedrich Danz, Kult.-Ing., Bern (Bern)
Toni Schmalz, Kult.-Ing., Konolfingen (Bern)
Eduard Strebel, Kult.-Ing., Bern (Bern)
Robert Bourquin, ing. civ., Versoix (Genf)
Rud. Schiltknecht, Bau-Ing., Sur i/O. Graubünden (Graubünden)
Pierre H. Matthey, ing. él., Neuchâtel (Neuenburg)
Fritz Sager, Bau-Ing., Luzern (Waldstätte)
Felice Pfister, Verm.-Ing., Luzern (Waldstätte)
Asbjörn R. Gathe, Arch., Zürich (Zürich)
Matthias Mettler, Arch., Zollikon (Zürich)
Thomas Schmid, Arch., Zürich (Zürich)
Robert Furrer, Bau-Ing., Zürich (Zürich)
Edward A. Minnig, Bau-Ing., Zürich (Zürich)
Armin Baltensweiler, Masch.-Ing., Glattbrugg/Zürich (Zürich)

Todesfälle

(lt. C. C.-Protokollen bis und mit 13. Jan. 1950)
Hans Kessler, Arch., Zürich (Zürich)
Walter Furrer, Arch., Winterthur (Winterthur)
Lucien Meisser, ing. civ., Genf (Genf)
Walter Paul Schnebli, Zürich (Zürich)
Giovanni Casella, Bau-Ing., Lugano (Tessin)
Hans Braun, Bau-Ing., Zürich (Zürich)
Erich Rupp, Arch., Zürich (Zürich)
Fritz Hunziker, Arch., Bern (Bern)
Wilhelm Stettler, Arch., Bern (Bern)
Henri Muret, ing. civ., Lausanne (Vaudoise)
Otto Dubach, Bau-Ing., Teheran (Einzel Ausland)
Gottlieb Bäumlin, Masch.-Ing., Küssnacht a. R. (Waldstätte)
Edouard Piquet, arch., Peseux (Einzel Schweiz)
Alphonse Schorp, arch., Montreux (Vaudoise)