

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 79 (1961)
Heft: 31

Nachruf: Durer, Otto

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: 27.01.2026

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

einrichtungen, aber auch Motoren (z.B. beim Antrieb von Pumpen, Rührwerken) ferngesteuert werden. Um Fehlschaltungen zu vermeiden, sind Verriegelungen eingebaut, die unter bestimmten Bedingungen das Betätigen des Programmschalters verunmöglichen. Durch die Verwendung rein pneumatisch arbeitender Bauelemente ist auch den Forderungen Rechnung getragen, die sich beim Einsatz in explosionsgefährdeten Anlagen stellen.

Altersheime sind das Thema des diesjährigen Sonderheftes des «Schweizer Baublatt» (Verlag Schück Söhne AG., Rüschlikon ZH, Preis 6 Fr.). Das Heft gibt eine beim heutigen Interesse für Altersheime besonders willkommene Sammlung von Projekten und ausgeführten Bauten und zwar nicht weniger als 25 schweizerische und vier ausländische Beispiele. Alle sind in gut lesbaren Zeichnungen sauber dargestellt und auch von Photos und Text begleitet mit Angaben der Architekten, Kubikinhalte, Baukosten usw. Weiter enthält das Heft 14 Aufsätze über sozusagen alle Probleme, die mit Altersheimen zusammenhängen: Betreuung der Alten, Pflege, Therapie, technische Einrichtung (zum Teil auch in Tabellenform), architektonische Gestaltung usw. Auch die ausländischen Beiträge zu diesen Fragen bringen viele interessante Einzelheiten. Wer sich mit der Planung von Altersheimen beschäftigt, wird mit Vorteil zu diesem aktuellen Heft greifen, welches Redaktor Heiner Dürst gut gestaltet hat.

Die Wärmespannungen in Betonheizdecken. Im «Gesundheits-Ingenieur» 1960, Heft 11, S. 329 berechnet A. P. Weber, berat. Ing., Zürich, die Wärmespannungen in einer Heizdecke mit einbetonierten Heizrohren, und zwar auf Grund der von Prof. Melan aufgestellten Theorie. Damit eine mathematisch strenge Lösung angegeben werden konnte, mussten verschiedene vereinfachende Annahmen getroffen werden, wie stationäre Wärmeleitung, einheitliches Temperaturfeld in der Ebene u. a. m. Statisch werden die beiden Fälle der eingespannten und der frei aufliegenden Heizplatte behandelt. Mit Hilfe der Kollmarschen Formeln für den Temperaturverlauf in der Heizdecke wird ein Zahlenbeispiel durchgerechnet. Die Ergebnisse zeigen, dass die Wärmespannungen bei der stationären Heizung gering sind.

Eidg. Technische Hochschule. Es haben sich auf den Beginn des Wintersemesters 1961/62 als Privatdozenten habilitiert: Dr. sc. nat. Marc Grünenfelder, dipl. Natw. ETH, von Niederurnen GL, an der Abteilung für Naturwissenschaften, für das Gebiet «Petrographie und Lagerstättenkunde»; Dr. sc. nat. Hans-Ulrich Bambauer, dipl. Natw. der Universität Mainz, deutscher Staatsangehöriger, an der Abteilung für Naturwissenschaften, für das Gebiet der Mineralogie.

Persönliches. Die Kollektivgesellschaft der diplomierten Ingenieure D. J. Bünziger und E. Toscano in Zürich wird auf Ende dieses Jahres aufgelöst; jeder Partner wird ein eigenes Ingenieurbureau auf dem Platz Zürich führen.

Schweizerische Bauzeitung. Es sind folgende Bände abzugeben: 44 bis 75 (1904 bis 1920) gebunden, 76 bis 102 (1920 bis 1933) geheftet. Anfragen an Tel. 051 32 29 72.

Nekrologe

† **Carl Friedr. Teuscher**, dipl. Ing., dessen am 4. Juni eingetretener Tod hier bereits gemeldet worden ist, wurde am 4. November 1879 als Sohn eines Arztes in Saanen geboren. Seine Heimatgemeinde war Thun. Nach Absolvierung der Ortsschulen in Saanen besuchte er das Technikum in Winterthur und hierauf die Ingenieurschule des Eidg. Polytechnikums in Zürich (1899 — 1903). Nach bestandener Diplom-Prüfung war er zuerst beim Bau der Teilstrecke Saanenmöser — Château d'Oex der Montreux-Berner-Oberland-Bahn, sowie des Bahnhofs Montreux tätig. Von 1904 bis 1906 wurde er als Assistent und für die Ausarbeitung des Projektes Bevers-Schuls der Rhätischen Bahn nacheinander von drei Professoren des Polytechnikums herangezogen. Sie waren von seiner Mitarbeit so befriedigt, dass sie ihn mit der Abnahme der Diplom-Prüfungen betrauten und ihn

ermunterten, sich dem Lehramt zu widmen, was er jedoch ablehnte, weil ihm die praktische Tätigkeit als Bauingenieur lieber war. 1906 war er bei der Baufirma Alioth für den Tief- und Oberbau der Bahn Monthey — Champéry beschäftigt und 1907 im Ingenieurbureau Sonderegger in St. Gallen. 1908 übernahm er bei der Gotthardbahn die Stelle des stellvertretenden Bahningenieurs in Belinzona. Zwei Jahre darauf wurde er zum Bahningenieur der SBB in Olten gewählt, übersiedelte dann aber 1921 nach Solothurn als neuem Sitz dieses Postens, wo er bis zu seiner Pensionierung (1945) verblieb.

In der Zwischenzeit wurde ihm die Beförderung in eine gehobene Stellung bei der Generaldirektion der SBB in Bern offeriert, aus welcher ihm der Weg bis zu den höchsten Stellen der SBB geöffnet gewesen wäre; weil ihm aber die praktische, schöpferische Tätigkeit als Bauingenieur mehr zusagte, lehnte er die Offerte ab und blieb seinem Posten in Solothurn bis zur Pensionierung treu.

Carl Teuscher war kein Freund grosser Schreiben, aber was er in seinen Berichten sagte, enthielt in lakonischer Kürze alles, was man von ihm wissen wollte. Er zog die mündliche Besprechung vor, die in der Regel auch bessere Resultate ergab als der schriftliche Verkehr. Es war nicht gerade leicht, seine Freundschaft zu erlangen, aber wem er sie einmal geschenkt hatte, dem hielt er sie auch das ganze Leben lang. Geradheit des Charakters, bescheidenes Wesen und Aufrichtigkeit, Klugheit im Urteil und unentwegte Entschlossenheit zur Ausführung des als richtig Erkannten waren seine hervorstechenden Eigenschaften. So, wie er offen und aufrichtig gegen andere war, verlangte er es auch von diesen. Dabei erlebte er allerdings manche Enttäuschungen.

Seine 1913 mit Jeanne Coutat in Monthey eingegangene, sehr glückliche Ehe blieb leider kinderlos. So trauert nun die Gattin um ihren treuen Freund und Lebenskameraden, der ihr alles war. Des tiefen Beileides aller, die ihn näher kannten, kann sie versichert sein.

Otto Baur

† **Otto Dorer**, Architekt S. I. A. in Baden, geboren am 16. Mai 1887, gestorben nach mehrjähriger Krankheit am 28. Juni 1961, war ein Nachkomme jener alteingesessenen Badener Familie, die dem Aargau eine Reihe angesehener Magistraten und Architekten geschenkt hat. Er hatte nach Absolvierung der Schulen seiner Vaterstadt und der Kantonschule Aarau am Polytechnikum in Zürich und an der Technischen Hochschule München Architektur studiert.

Nach Studienabschluss trat Otto Dorer in das Badener Architekturbüro seines Vaters ein, aus dem die Pläne für das Telegraphengebäude in Bern, die Postgebäude in Winterthur, Olten und Brugg, für das Technikum Burgdorf sowie in Baden die Entwürfe für das Ländlichschulhaus, das Städtische Krankenhaus, das Klösterli und die Synagoge an der Parkstrasse hervorgegangen waren. Otto Dorer war erster Preisträger in den Projektwettbewerben für das Badener Bezirksschulhaus und das Gewerbeschulhaus an der Burghalde sowie für die grosszügige Schulanlage Altenburg in Wettingen. Auch die Badener Sporthalle in der Aue wurde nach seinen Plänen erstellt und den Neubau des Kurtheaters Baden, bei dessen Projektwettbewerb sein Vorschlag mit dem zweiten Preis ausgezeichnet worden war, erstellte er zusammen mit Lisbeth Sachs, der Gewinnerin des ersten Preises. Das einige Jahre später erstellte Theaterstudio Baden war eine Gemeinschaftsarbeit des Verstorbenen und seines 1925 geborenen, einzigen Sohnes Otto F. Dorer, der die berufliche Tradition der Architektendynastie Dorer fortsetzt. Weitere Arbeiten Otto Dorers sind die Kurbrunnenanlage am Limmatknie in



C. F. TEUSCHER

Dipl. Ing.

1879

1961

Baden und die Erweiterung des nach Plänen seines Vaters erstellten Volksheilbades Freihof.

Seiner Vaterstadt, an der er auf Grund seiner Herkunft und seines beruflichen Wirkens mit jeder Faser seines Wesens hing, diene der Verstorbene in der Budget- und Rechnungskommission und als Verwalter des Dorerschen Stipendiums, einer Stiftung zur beruflichen Ausbildung junger Badener. Otto Dorer erlebte noch die Genugtuung, dass die baulichen Zeugen seines vielfältigen beruflichen Wirkens auch im grossen Umbruch der verschiedenen Verkehrssanierungen in Baden erhalten bleiben und noch während Generationen ihren Dienst versehen werden. *Emil F. Baldinger*

Buchbesprechungen

Ernst Hänni, Vater und Sohn. Von *J. Hänni*. 64 S. viele Abb. Winterthur 1961, Rychenbergstr. 297, Selbstverlag des Verfassers. Preis Fr. 13.80.

Die überaus ansprechende, aufs geschmackvollste ausgestaltete Schrift ist von Dr. Jost Hänni, Maschineningenieur bei Gebr. Sulzer, Winterthur, zum 80. Geburtstag seines Vaters (5. Juli 1960) redigiert worden. Sie schildert in Wort und Bild, Leben und Arbeit des in St. Gallen tätig gewesenen Architekten Ernst Hänni und seines leider schon vor zehn Jahren verstorbenen Sohnes Ernst. Vor allem fesselt eine Sammlung von Aquarellen, Feder- und Bleistiftzeichnungen von Vater und Sohn, aus der die Freude an Landschaft und guten Bauten, die intensive Auseinandersetzung mit architektonischen Fragen wie auch grosses darstellerisches Geschick hervorgehen, die beiden eigen waren. Dazwischen geben zehn kurze Beiträge von Nahestehenden vortreffliche Einblicke in das Wirken und Leben der beiden Kollegen. Anschliessend findet man ein Verzeichnis der ausgeführten Bauten, von denen eine grössere Zahl abgebildet sind, während der Lebenslauf mit Bild von Vater und Sohn das schmucke Heft beschliessen. Es ist im Buchhandel erhältlich und wird jeden, der es zur Hand nimmt, dank seiner vielen Anregungen und der Wärme des Herzens, die es ausstrahlt, reich beschenken. *A. O.*

Allgemeines Iterationsverfahren für verschiebbliche Stabwerke. Von Prof. Dr.-Ing. *R. Glatz*. 118 S., 72 Abb., 16 Zahlen- tafeln. Berlin 1958, Verlag von W. Ernst & Sohn. Preis geb. 24 DM.

Die Eigenart des hier entwickelten Iterationsverfahrens besteht — im Gegensatz zu den Verfahren von Cross und Kani — darin, dass Knoten- und Stabdrehwinkel auf iterativ Wege bestimmt und erst daraus die endgültigen Momente errechnet werden. Die Methode ist für unverschiebbliche und verschiebbliche Stabsysteme anwendbar, und es kann auch der Einfluss ungleicher Stützensenkungen und von Temperaturwirkungen berücksichtigt werden. Das Verfahren hat den Vorteil einer allgemeinsten Anwendbarkeit; für die in der Praxis meist vorkommenden Sonderfälle jedoch dürfte es den direkte Momentenausgleichsverfahren unterlegen sein. *H. Hofacker*, dipl. Ing., Zürich

Güter- und Waldzusammenlegung, Agrarstruktur und Planung. 6 Vorträge und 16 Kurzreferate, herausgegeben vom *Schweiz. Kulturingenieur-Verein* und *Schweiz. Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik*. Format A 4, 82 S. mit zahlreichen Abb. und 4 Planbeilagen. Zürich 1961, zu beziehen beim Kulturtechnischen Institut der ETH. Preis geh. 10 Fr.

Der am Kurs vom 30./31. August 1960 gebotene Stoff wird hier in gedruckter Form, sorgfältig bebildert, als Sonderdruck aus «Plan» bzw. «Strasse und Verkehr» vorgelegt. Die reichhaltige Liste der Referenten und Themen ist in der SBZ 1960, H. 28, S. 478 erschienen. Ein Vorwort von Bundespräsident Wahlen weist auf die Dringlichkeit der behandelten Probleme hin, so dass das Studium des ansprechend gestalteten Heftes jedem Fachmann zu empfehlen ist, der mit den genannten Gebieten in Berührung kommt oder gar auf ihnen tätig ist. *Red.*

Les Déformations du Béton. Par *R. L'Hermite*. No. 12 des Cahiers de la Recherche théorique et expérimentale sur

les matériaux et les structures. 96 p., 34 fig. Paris 1960, Eyrolles Editeur. Prix NF 20.20.

Das Werk gibt einen ausgezeichneten Aufschluss des heutigen Wissens über die Formänderungen des Betons. Die vielfältigen Ursachen und deren Wirkungen sind in klarer und kurzer Form beschrieben und die wichtigsten Beziehungen graphisch dargestellt. Ueber 100 Original-Literaturstellen sind im Text zitiert, und weitere Publikationen über das Thema sind im Anhang in alphabetischer Reihenfolge der Verfasser zusammengestellt. Das Buch gliedert sich in folgende Hauptkapitel: Aenderungen des Volumens des frisch eingebrachten Betons (Schrumpfen, erstes Schwinden), Aenderungen des Volumens des Betons während der Erhärtung, Aenderungen des Volumens des Betons unter Belastung (Kriechen), Literaturzusammenstellung.

Dr. U. Trüb, dipl. Ing.-Chem., Aarau

Handbuch der Regelungstechnik. Herausgegeben von *G. Bleisteiner* und *W. v. Mangoldt*, Schriftleitung *H. Henning* und *R. Oetker*. 1516 S., 1238 Abb. Berlin / Göttingen / Heidelberg 1961, Springer-Verlag. Preis geb. 248 DM.

Die automatische Regelung stellt heute eine selbständige und wichtige technische Disziplin dar und beschäftigt in der einen oder andern Form fast jeden in der Technik Tätigen. Ueber ihre theoretischen Grundlagen orientieren eine Reihe vorzüglicher Bücher. Angaben über praktische Anwendung sind jedoch in einem weitläufigen Schrifttum zerstreut, das den verschiedensten Gebieten der Technik zugehört. Eine zusammenfassende Darstellung insbesondere dieser Anwendungen auf breiter Basis war bisher nicht vorhanden. Diese Lücke schliesst nun das «Handbuch der Regelungstechnik» in hervorragender Weise.

Das Buch enthält Beiträge von über 50 Mitarbeitern, die zum grössten Teil aus ihrem engeren Arbeitsgebiet berichten. Der sehr umfangreiche Stoff ist in sechs Hauptabschnitte gegliedert. Zunächst wird eine Einführung in die Grundlagen der Regelungstechnik vermittelt. Dann werden typische Regelungen für verschiedene Regelgrössen behandelt (Druck, Temperatur, Flüssigkeitszustand usw.). Ein Abschnitt über Planung, Ausrüstung und Inbetriebsetzung von Regelanlagen schliesst sich an. Im vierten Hauptabschnitt werden Regelungen einzelner Objekte, wie Kessel, Dampfturbinen, Elektromotoren usw. beschrieben. Der grösste Teil des umfangreichen Werkes ist dem fünften Abschnitt gewidmet, in welchem Anwendungen in den verschiedensten Gebieten besprochen werden. Ein trotz knappster Fassung vorzüglich gestalteter letzter Textteil bringt eine Einführung in die Theorie. Im Anhang sind Zusammenstellungen der benutzten Formelzeichen und Schemasymbole sowie Namen- und Sachverzeichnis untergebracht.

Das Werk fasst einen ausserordentlichen Schatz an Erfahrungen und Wissen übersichtlich zusammen. Es ist eine unerschöpfliche Fundgrube namentlich für denjenigen, der sich für das interessiert, was in fremden Anwendungsgebieten der Regelungstechnik an bemerkenswerten Lösungen vorhanden ist. *Prof. Dr. P. Profos*, ETH, Zürich

Neuerscheinungen

Kaltprofile. Herausgegeben von der *Beratungsstelle für Stahlverwendung* in Zusammenarbeit mit dem *Verein Deutscher Eisenhüttenleute*. Bearbeitet von *J. Egle*, *P. Eidamshaus*, *W. Enders*, *H. Odenhausen*, *H. Preller*, *H. Sundermann*, *H. Schweinitz*, *G. Th. Wuppermann*, *G. Zessler*. 92 S. mit 59 Abb. und 32 Tafeln, Düsseldorf 1961, Verlag Stahl Eisen m. b. H. Preis 8 DM.

Mitteilungen aus dem Institut für Geophysik, Nr. 38, April 1961. P.-G.-Seismographen und ihre Eichung. Von *M. Weber*. Das ebene Interpretationsproblem der seismischen Lotung in einem zweiaxig inhomogenen Körper. Von *M. Weber*. Zur Methode der fortgesetzten Auslage in der Refraktionsseismik. Von *M. Weber*. Ein refraktionsseismisches Profil zwischen Limmat- und Surbtal. Von *L. Rybach* und *M. Weber*. Herausgegeben von Prof. Dr. *F. Gassmann*. 24 S. mit Abb., Zürich 1961, Institut für Geophysik an der ETH.

Flughafen-Immobilien-Gesellschaft Zürich. Bericht über das 12. Geschäftsjahr. 12 S. und Abb., Zürich 1961.

Verwaltungsgericht des Kantons Zürich. Rechenschaftsbericht an den Kantonsrat, 1960. 218 S., Zürich 1960.