

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 72 (1954)
Heft: 9

Nachruf: Altenburger, Emil

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: 09.01.2026

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

der drei Länder Deutschland, Oesterreich und Schweiz durchgeführt. Der damalige Erfolg bestimmte die Deutsche Gesellschaft für Holzforschung, die Oesterreichische Gesellschaft für Holzforschung und die LIGNUM, eine weitere ähnliche Tagung zu veranstalten, die diesmal in der Schweiz, und zwar vom 20. bis 25. September 1954 in Luzern und Biel, stattfinden wird. In Luzern werden während der ersten beiden Kongressstage forstliche Themen behandelt und auf einer Waldexkursion veranschaulicht. Der anschliessende offizielle Tag wird mit einem Besuch der Schweizerischen Ausstellung für Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Gartenbau (SLA 1954) in Luzern verbunden. Ihre Fortsetzung findet die Holztagung in Biel — dem Sitz der Schweizerischen Holzfachschule — wo holztechnische Fragen zur Behandlung kommen. Den Abschluss bilden holzfachliche Exkursionen, welche die Teilnehmer nach Bern und Zürich führen. Die Bieler Tagungshälfte ist vorwiegend der rationellen Verwendung des Holzes im Bauwesen gewidmet. Die Referate gliedern sich nach den Teilgebieten Tragkonstruktionen, Holzhausbau und Innenausbau.

Spannungserhöhung auf der Fernleitung Brauweiler-Rheinau (Mannheim). Die 1924 bis 1929 erbaute, etwa 600 km lange Leitung des Rheinisch-Westfälischen Elektrizitätswerkes von Brauweiler (Ruhrgebiet) nach Bludenz (Vorarlberg) wurde hinsichtlich Gestänge und Leitermaterial für 380 kV ausgelegt, aber vorerst nur für 220 kV isoliert. Nun wurde nach einer Mitteilung in der österreichischen Zeitschrift «Elektrotechnik und Maschinenbau» vom 15. Dez. 1953 der eine Stromkreis der Doppelleitung im 255 km langen Teilstück Brauweiler-Rheinau vorläufig auf 300 kV umgebaut, wodurch die Uebertragungsleistung um 140 000 kW, d. h. um 86 % gesteigert werden konnte.

Die Internationale Utrechter Frühjahrsmesse (30. März bis 8. April 1954) bietet auf 2500 m² Fläche einen vollständigen Ueberblick über die niederländische Produktion; daneben werden viele ausländische Artikel aus 25 Ländern gezeigt, unter denen West-Deutschland, Grossbritannien, die Schweiz und die USA besonders hervortreten. Die führenden Gruppen sind Textilien, elektrotechnische Haushaltwaren, Spiel-, Glas-, Steingut-, Leder-, Schmuck-, Gold- und Silberwaren, Materialien und Maschinen für die Bauindustrie, den Strassenbau und die Metallindustrie, Verbrennungsmotoren und elektrotechnisches Material für industrielle Zwecke.

Eine VDI-Tagung «Leichtbau» wird am 8. und 9. April in Braunschweig in der Pädagogischen Hochschule durchgeführt. Neben den Grundlagen des Leichtbaues werden Beispiele und Konstruktionshinweise aus den verschiedensten Gebieten, wie Flugzeugbau, Fahrzeugbau, Hoch- und Brückenbau, Landmaschinenbau, allgemeiner Maschinenbau und Masstenbau, behandelt. Anmeldungen sind an die Arbeitsgemeinschaft Deutscher Konstruktions-Ingenieure im VDI, Düsseldorf, Prinz-Georg-Str. 77/79, zu richten.

Aufruf an die Benutzer von Fluoreszenzlampen-Beleuchtung. Die Benutzer solcher Beleuchtungsanlagen werden gebeten, Mängel und Beschwerden sowie Beobachtungen hygienischer und physiologischer Natur zu sammeln und dem Sekretariat des Schweizerischen Beleuchtungskomitee (SBK) zu Handen der Fachgruppe «Licht und Sehen» (Vorsitzender E. Bitterli, Eidg. Fabrikinspektor des III. Kreises, Utoquai 37, Zürich 8) bekanntzugeben.

Persönliches. Ing. *Hans Etter*, a. Präsident der Generaldirektion SBB, in Gümligen, begeht am 4. März in voller gei-

stiger und körperlicher Frische seinen achtzigsten Geburtstag. Unserm hochgeschätzten Kollegen, dem wir so manche wertvolle Auskunft über Menschen und Dinge von einst verdanken, gratulieren wir zu diesem Ereignis herzlich!

Experimentelle Bestimmung der Luftreibungsverluste von Freistrahlturbinenläufern. In Nr. 8 soll die zweite Gleichung auf S. 98 lauten:

$$l + l_z = 4,19 \cdot c \cdot m \cdot \left[\frac{d\theta}{dt} \right]$$

In der darunter stehenden Zeile ist l_s durch l_z zu ersetzen.

NEKROLOGE

In letzter Zeit sind die Nachrufe auf einige liebe Kollegen mit grosser Verspätung erschienen. Es gibt dafür verschiedene Gründe, und soweit sie bei uns liegen, möchten wir uns für die unliebsame Verzögerung in aller Form entschuldigen.

W. J.

† Arthur Peter, Dipl. Ing. S. I. A., G. E. P., dessen Tod wir seinerzeit gemeldet hatten, hat im Organ des Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverbandes 1953, Nr. 3, einen lesenswerten Nachruf aus der Feder von Ing. H. Blattner erfahren, dem wir folgendes entnehmen.

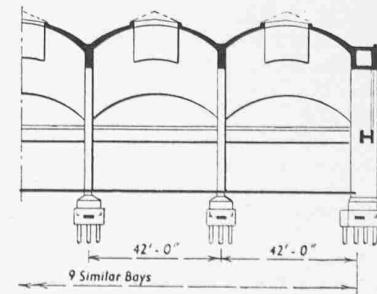
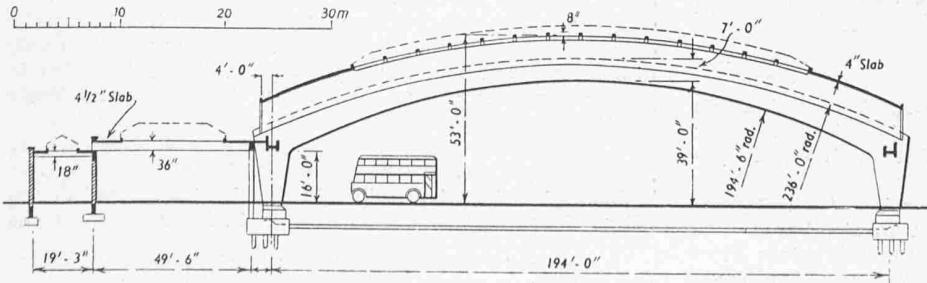
Geboren am 25. April 1882, verbrachte Arthur Peter seine Jugendzeit in Aarberg. Seine praktische Tätigkeit begann er 1905 im Dienste der Vereinigten Kander- und Hagneck-Werk AG. in Bern, 1907 bis 1912 wirkte er als Sektionsingenieur beim Bau der Wasserkraftanlage Augst-Wyhlen, der Firma Conradin Zschokke diente er 1912 bis 1916 zum Teil auf deren Ingenieurbüro in Aarau, zum Teil bei deren Hafenbauten in Marseille. 1916 bis 1918 amtete er als Bauleiter der Bernischen Kraftwerke beim Kraftwerkbau Mühlberg, um dann in den Staatsdienst des Kantons Bern überzutreten, dem er in der Folge ununterbrochen während 35 Jahren in vorbildlicher Weise gedient hat. Am 25. Juli 1953 ist er entschlafen.

Als Chef der Juragewässerkorrektion und des Kantonal-Bernischen Wasserrechtsamtes hat sich Ingenieur Peter unermüdlich und trotz vielen Enttäuschungen bis zu seinem Tode seiner Aufgabe gewidmet.

Mit seinem Namen bleibt auch der Bau des neuen Regulierwehres samt Schiffsschleuse in Nidau, erstellt in den Jahren 1936 bis 1940, verknüpft. Das Wehr Port bildet schon den ersten Bestandteil der zweiten Juragewässerkorrektion und der Bericht Peters darüber steht unter dem Eindruck der Hochwasserkatastrophe vom Frühjahr 1944, die verheerender wirkte als das grosse Hochwasser im Sommer 1910. Dieses Ereignis hat einmal mehr die Dringlichkeit und Notwendigkeit der Fortführung der zweiten Juragewässerkorrektion gezeigt, und so warf sich Ing. Peter mit jugendlicher Frische auch auf diese neue Aufgabe, und er hat sich bis in seine letzten Lebenstage mit diesen Fragen beschäftigt.

Daneben lag ihm die Neubearbeitung der Wasserrechts-gesetzgebung des Kantons Bern besonders am Herzen. Seine jahrelangen Bestrebungen wurden von Erfolg gekrönt, hat doch das Bernervolk 1950 dem neuen Gesetz über die Nutzung des Wassers mit imponierender Mehrheit zugestimmt. — Auch im Militärdienst durfte Art.-Oberst Peter auf eine erfolgreiche Karriere zurückblicken, und um den Schweizerischen Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband hat er sich ganz besondere Verdienste erworben.

† **Emil Altenburger**, Dipl. Arch. S. I. A., BSA, von Solothurn, geb. am 18. Febr. 1885, hat am 14. Sept. 1953 infolge eines wiederholten Schlaganfalles seine Augen für immer ge-



Bilder 2 und 3. Quer- und Längsschnitt der Garage, Maßstab 1:700, nach «The Engineers' and Architects' Handbook».



E. ALtenburger
ARCHITEKT

1885 1953

schlossen. Er war in Diessendorf im Kreise von acht Geschwistern aufgewachsen. Als dann besuchte er die Schulen von St. Gallen und Bern, wo sein Vater als Direktor des Casinos einer verantwortungsvollen Tätigkeit oblag. Nach Absolvierung der Hochbauabteilung des Technikums Biel zog es ihn in die Fremde. In Köln und Berlin begann seine praktische Tätigkeit. Im Jahre 1906 entschloss sich der inzwischen bereits erfahrene junge Techniker, an der Schule Friedberg (Hessen) das Diplom als Architekt zu erwerben. Nachdem er die Diplomprüfung bestanden hatte, kehrte er in die Heimat zurück und zwar vorerst nach Zürich. Im Büro der Architekten Senger & Muralt bearbeitete er das Bahnhofgebäude von St. Gallen sowie den Bau der Schweiz. Rückversicherungsgesellschaft in Zürich. Durch die Professoren Gustav Gull und Karl Moser erhielt er ein Rüstzeug, das ihm im Beruf inneres Erleben erschloss. Im ehrenvollen Auftrage der Firma Pfleghard & Haefeli kam er nach Grenzen und Solothurn und machte sich später selbstständig. In beiden Städten führte er gleichzeitig ein eigenes Architekturbüro. Weltliche Bauten in hoher Zahl, aber auch sakrale zeugen im ganzen Kanton von seiner praktischen Tätigkeit und Tüchtigkeit. Schlicht und sauber wie sein Charakter war sein Wirken. Viele Wettbewerberfolge im In- und Auslande stellten sich im Laufe der Jahre ein. 1933 projektierte er die Kant. Gewerbeausstellung (früher schon die ebenfalls sehr erfolgreiche Kant. Gartenbauausstellung). Von der Gewerbeschau zeugt als schönstes Denkmal für ihn die neue Quartieranlage, ein Schmuck der Stadt. Seine hohe berufliche Auffassung prädestinierte ihn zum initiativen Präsidenten der Sektion Solothurn des S. I. A. und des Städt. Kunstvereins; auch gehört er zu den Gründungsmitgliedern der Sektion Solothurn der GSMB. Im persönlichen Verkehr und in der Öffentlichkeit zeichnete er sich durch herzliche Güte und Aufgeschlossenheit aus, die ihm auch im gesellschaftlichen Leben der Stadt hohe Ehren eintrugen.

† **Emil Hunziker**, Architekt, geb. am 1. Juni 1886 in Brugg (Kt. Aargau) war das fünfte von zehn Kindern des Bezirkslehrers Jakob Hunziker von Moosleerau. Nach zweijähriger Lehrzeit in einem Baugeschäft in Brugg trat der Siebzehnjährige direkt ins dritte Semester des Technikums in Burgdorf ein und schloss sein Studium 1905 als Hochbau-techniker mit dem Diplom ab. Die Bekanntschaft seiner Mutter mit Karl Moser ermöglichte ihm den Eintritt in das Architekturbüro Curjel & Moser in Karlsruhe. Hier fand er in Moser einen väterlichen Freund und vorbildlichen Lehrmeister, der um seine fachliche wie persönliche Entwicklung besorgt war. Im Auftrag der Firma führte er 1907–1909 die Bauleitung an der Evangelischen Kirche und am Pfarrhaus in Degersheim zu Ende und erhielt dann den Auftrag für Pläne und Bauleitung am Postgebäude. Er arbeitete auch an den Plänen für das Universitätsgebäude in Zürich und die Evangelische Kirche in Flawil. Nach sechs Jahren verliess er Curjel & Moser, um als Hospitant an der Techn. Hochschule in Dresden ein Semester zu verbringen.

1912 arbeitete Hunziker mit O. R. Salvisberg auf einem Büro in Berlin, um dann die Leitung des Architekturbüros des Baslers E. Rentsch in Charlottenburg bis 1917 zu übernehmen. Dort lernte er seine Lebensgefährtin, die Tochter eines aus Hamburg gebürtigen Architekten, kennen. Manche persönliche, berufliche und materielle Schwierigkeit der Kriegszeit wurde aber der kleinen Familie durch die Kriegslage zum Verhängnis.

Der Ruf seines Freundes Fritz Danzeisen nach Degersheim wurde Hunziker in grösster Not zum sichtbaren Eingreifen Gottes in sein Leben. So verliess er mit seiner Frau und dem zweijährigen Bublein die zusammenbrechende Kaiserstadt und kehrte am 1. Okt. 1917 krank und mittellos in die Schweiz zurück. Hier durfte er sich unter Mithilfe

treuer Freunde erholen und die Leitung des Architekturbüros Danzeisen und Hunziker übernehmen, das er nach Vollendung des Neubaues der katholischen Kirche Degersheim unter eigenem Namen weiterführte. In Degersheim, wo es nun noch fast 36 Jahre verlebte, wurden dem Ehepaar weitere drei Knaben und ein Mädchen geschenkt.

Dank freundlichen Empfehlungen, grosser künstlerischer und fachtechnischer Fähigkeit und individuellem Einfühlungsvermögen in die Bedürfnisse des Bauherrn wie in die baulichen Gegebenheiten kamen immer wieder Aufträge, die höchste Anforderungen stellten und Emil Hunziker in unermüdlicher Arbeit Befriedigung und Anerkennung brachten. Seine Mitarbeit in der Gemeinde als Kirchenvorsteher während 35 Jahren und eingehendes Studium der Bibel und vieler theologischer Schriften, der Verkehr mit gläubigen Theologen und Laien, seine Teilnahme an der Oxford-Gruppenbewegung liessen ihn mit der Zeit aus seiner ganz freigeistigen Erziehung herauswachsen und einen fruchtbaren Glauben finden. Viele Freunde wurden der Familie besonders in der Zeit der Gruppenbewegung geschenkt; aber auch Bauherren und Handwerker sind ihm zu persönlichen Freunden und Helfern geworden.

Seine Glaubensstellung und sein künstlerisches Einfühlungsvermögen liessen ihm den Kirchenbau immer mehr ans Herz wachsen. In grosser Dankbarkeit und Treue versuchte er, den Gemeinden den rechten Gottesdienstraum zu schaffen. Zwei Kirchenneubauten und 15 Renovationen wurden ihm zur Durchführung übertragen. Durch die Mitarbeit eines seiner Söhne wurde es ihm trotz zunehmender Kränklichkeit möglich, seine Erfahrungen und Fähigkeiten auszuwerten, bis ihn ein zunehmendes Krebsleiden im Unterleib immer mehr zur Bettruhe zwang. Am 17. Juli 1953 durfte der Leidende still hinüberschlummern. Seine beiden Söhne, Jakob und Hermann Hunziker, führten sein Werk weiter.

† **Emile Charlon**, Masch.-Ing. G. E. P., von Fontainebleau, geb. am 8. Februar 1887, Eidg. Polytechnikum 1907 bis 1911, Direktor der Firma Rivière & Cie., Maschinenbau und Giesserei in Quimperlé (Finistère), ist dort am 13. Februar 1954 gestorben.

BUCHBESPRECHUNGEN

Holztreppen in handwerklicher Konstruktion. Von **Ulrich Reitmayer**. 180 S. mit 174 Abb., 100 Tafeln und 5 Tabellen. Stuttgart 1953, Verlag von Julius Hofmann. Preis geb. 38 DM.

Dieses Buch ähnelt den beiden schon früher im gleichen Verlag erschienenen Werken des gleichen Verfassers, die Fenster und Türen in Holzkonstruktion behandelten. Es ist eine sorgfältige Zusammenstellung von Werkzeichnungen und Details über den Bau der gebräuchlichsten Holztreppen. Viele Zeichnungen in gebräuchlichen Massstäben geben Auskunft über den Bau einfacher und komplizierter Anlagen, den Architekten und Zimmerleuten zur Vorlage.

H. M.

Traité de béton armé. Par **A. Guerrin**. Tome I: 314 p. avec 328 fig., prix br. frs. s. 37.40. Tome II: 300 p. avec 230 fig., prix br. frs. s. 39.50. Paris 1952, Dunod éditeur.

Le très éminent ingénieur, professeur et chercheur qu'est M. Guerrin a entrepris de publier son cours. Après avoir écrit en 1941 un ouvrage sur les théories modernes de la flexion du béton armé¹), où il exposait d'une façon magistrale et complète le problème et les solutions proposées, il donnait en 1949 le fruit de ses recherches dans un livre sur le calcul du béton armé à la rupture²), où il proposait une méthode originale et personnelle. Et en 1952 parut le traité de béton armé, basé sur les recherches précédentes et sur ses propres expériences d'ingénieur-conseil et d'expert, où il eut l'occasion d'appliquer les idées qu'il proposait. Les deux premiers volumes remplissent tous les espoirs qu'avaient fait naître les premiers travaux. Ce traité est assurément l'un des traités de béton armé les plus modernes et les plus complets qui soient. Il ne saurait manquer dans le programme d'étude ou de perfectionnement des ingénieurs civils. Dans le cadre d'une bibliographie il est impossible de signaler tout ce qui devrait l'être. Nous nous bornerons ainsi à indiquer quelques cha-

1) Les théories nouvelles de la flexion dans les pièces en béton armé. Essais et calculs, par A. Guerrin, Dunod 1941, cf. SBZ 1949, p. 484–485.

2) Le calcul du béton armé à la rupture, par A. Guerrin, Dunod 1949, cf. SBZ 1950, p. 262–263.