

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 88 (1970)  
**Heft:** 25

**Nachruf:** Manz, 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:** 04.04.2026

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

schweizerischen Strassennetzes, an dem sich Regierungsrat Dr. F. Wili (Luzern), Direktor Dr. R. Ruckli (Bern), Dr. H. J. Rapp (Basel) und Ing. P. Knoblauch (Zschokke Genf) beteiligten. Leider litt die an die Besichtigung des Verkehrshauses anschliessende Seefahrt unter Regenwetter, was auch für die sehr sorgfältig vorbereiteten Exkursionen des Samstags gilt. Trotzdem verlief die von weit über 600 Teilnehmern besuchte Versammlung sehr erfreulich. DK 061.2:625.7

**Schweizerischer Verband für die Materialprüfungen der Technik (SVMT).** Anlässlich der Generalversammlung des SVMT am 29. Mai 1970 in Winterthur hielt Prof. Dr.-Ing. Thomas Jaeger, Direktor der Bundesanstalt für Materialprüfung (BAM) in Berlin, einen sehr interessanten Vortrag über «Das Risikoprobem in der Technik». Von unserer technischen Umwelt ausgehend, ist auf die potentiellen Gefahren der Technik hingewiesen, auf die Problematik des technischen Risikos eingegangen und das Risiko für die freiwilligen und unfreiwilligen Aktivitäten besprochen worden. Der Lauf der sicherheitstechnischen Entwicklung, die Inkonsistenzen im Sicherheitsdenken wurden erwähnt, einige sozialpsychologische Faktoren eingehender behandelt und das Prinzip der geringsten Gesamtmortalität an Beispielen besprochen, besonders in den Betrachtungen über die Reaktortechnik. Mit einigen Gedanken zur Frage «Wie sicher ist sicher genug?» schloss dieser anregende Vortrag. Die Mitglieder des SVMT finden die Veröffentlichung im Juli-Heft des «Schweizer Archiv». Es sollen aber bei genügender Nachfrage auch Sonderdrucke erstellt werden, die für den Stab der Unternehmungen als Orientierung eingesetzt werden könnten. Wer sich für einen Sonderdruck interessiert, möge dies dem Sekretariat des SVMT, 8600 Dübendorf, Überlandstrasse 129, melden. DK 061.2:620.1

**Eidg. Techn. Hochschule Zürich.** Der Bundesrat hat beschlossen, die an der ETH-Zürich vakant gewordene ordentliche Professur für hydraulische Maschinen und Anlagen in ein Ordinariat für Maschinen und Anlagen für flüssige Medien umzubenennen und *Bernard Chaix*, dipl. Masch.-Ing. ETH, SIA, von Genf, geboren 1920, zurzeit Forschungsingenieur bei den Ateliers des Charmilles SA in Genf, als ordentlichen Professor für dieses Lehrgebiet zu wählen. Als Assistenzprofessor für Zoologie, insbesondere Entwicklungsbiologie, wurde Dr. phil. II *Hans M. Eppenberger*, von Basel und Mogelsberg SG, geboren 1936, zurzeit wissenschaftlicher Mitarbeiter am zoologischen Institut der ETH Zürich, gewählt. Ferner wählte der Bundesrat Dr. sc. nat. *Friedrich E. Würgler*, von Winterthur, geboren 1936, zurzeit Oberassistent am Zoologischen Institut der ETH Zürich, als Assistenzprofessor für Zoologie, insbesondere Genetik. DK 378.962

## Nekrologe

† **Fritz Bachmann**, dipl. Ing. SIA, GEP, von Bottenwil AG, geboren am 26. Dez. 1894, ist am 9. April 1970 gestorben — ein wahrer Sokrates der Bauingenieure, der immer die Wahrheit, Ehrlichkeit und Zuverlässigkeit über alle anderen Dinge stellte, was ihm die Erfüllung seiner Aufgaben nicht immer leicht machte. Aber sein innerer Halt hatte ihn früh von den äusseren Umständen unabhängig gemacht. Seine Eltern verlor er in frühester Kindheit und er wurde dann von seinem Onkel auferzogen. Seine Studienzeit verbrachte er zum grössten Teil im Aktivdienst des Ersten Weltkrieges, und als Hauptmann der Infanterie trat er 1919 mit dem Bauingenieur-Diplom in die Praxis.

Zunächst war er bei der Bauleitung des Kraftwerks Broc (Staumauer Jogne), dann im Kraftwerk-Bau in Frank-

reich und Spanien und schliesslich wieder in der Schweiz, wo er während den letzten Jahren seiner Tätigkeit technischer Direktor der Baustoff-Werke Hunziker & Cie AG war. Hier haben seine ausgezeichneten praktischen Fähigkeiten, verbunden mit einer kompromisslosen Anwendung der theoretischen Erkenntnisse, unter anderem auch den Bau grosser Beton-, Eisenbeton- und Spannbetonleitungen zu weltbekannten Erfolgen geführt. Zu Recht wird Fritz Bachmann heute als Pionier in diesem Gebiet anerkannt, was Dr. G. Schwyzer, Präsident der Firma Hunziker, anlässlich der Bestattungsfeier würdigte.



F. BACHMANN  
Dipl. Ing.  
1894 1970

Während acht Jahren stellte Fritz Bachmann seine reichen Erfahrungen seiner Wohngemeinde Brugg als Stadtrat zur Verfügung.

Das Fundament dieser grossen Leistungen war Fritz Bachmanns Lebensanschauung, die er immer weiter festigte und die schliesslich zu einer Synthese von Christentum, Philosophie und Naturwissenschaften führte. In allen diesen Gebieten war er ausserordentlich belesen. Die gewonnenen Erkenntnisse hat er ständig überprüft, auch durch Gespräche mit Menschen aus allen Lagern, die ihn in die Sprechzimmer berühmter Philosophie-Professoren, Theologen und Ärzte, aber auch in die Baubaracken der Arbeiter führten. Auch war es ihm nicht zu wenig, gelegentlich einmal Leiden und Freuden von Gescheiterten mitzuerleben, was nicht alle verstehen konnten. Kern seiner nachhaltigen persönlichen Wirkung war sein gütiges Menschenverständnis.

Am Grab des Heimgegangenen erinnerte sich sein Studienfreund und zeitweiliger Chef-Arbeitskollege Emilio Casal, alt Konsul in Sevilla, des spanischen Sprichworts: «Cuando veas a otros afeitado, Echa tu barba a remojar», was etwa sagen will: «Sei auch Du bereit für das Schicksal, das deinen Kameraden traf.» Fritz Bachmanns Leben ermahnt uns, bei der nötigen Meisterung des Vergänglichlichen das Bleibende festzuhalten. Ad. Voellmy, Zürich

† **Heinrich Briner**, dipl. Bau-Ing., SIA, GEP, von Fehraltorf, geboren am 2. Juli 1897, ETH 1916 bis 1920, ist am 28. Mai 1970 gestorben. Nach vielseitiger Bautätigkeit im In- und Ausland gründete er 1935 eine eigene Bauunternehmung in Lugano, die vorwiegend Stollenbauten ausführte. Von 1954 an befasste er sich mit Projektierungen und Bauleitungen. 1961 kehrte er in die deutsche Schweiz zurück, wo er sich in Feldmeilen und dann in Herrliberg niederliess und als Bauexperte der Eidg. Finanzkontrolle wirkte.

† **Kurt Hitz**, dipl. Ing.-Chem., Dr., GEP, von Baden AG, geboren am 27. Sept. 1923, ETH 1943 bis 1947, Technischer Leiter der Société Suisse des Explosifs, Gamsen-Brig, ist am 5. Juni an den Folgen eines Unglücksfalls gestorben.

Der SIA gibt den Tod folgender Mitglieder bekannt:

† **Otto Manz**, Arch., geb. 1898, in St. Gallen

† **Max Geiger**, Bau-Ing., geb. 1885, in Rorschach