

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 86 (1968)  
**Heft:** 46

## **Vereinsnachrichten**

### **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:** 31.01.2026

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

Ausser den vorstehend, anlässlich des 65. Geburtstags von Prof. E. Amstutz veröffentlichten Arbeiten werden in einem späteren Heft folgende weitere erscheinen:

Dr. H. Ruf, Vorsteher der Abteilung flüssige Treib- und Brennstoffe: Die Qualitätskontrolle von Flugtreibstoffen an der EMPA.

Dr. M. Hochweber, Vorsteher der Abteilung Farben und Lacke, Oberflächenschutz: Zur Frage der Wasserdampfdiffusion durch angestrichene Wände.

R. Steiner, Vorsteher der Abteilung Metalle: Bauüberwachung und Sicherheit bei geschweissten Objekten.

R. Sagelsdorff, Vorsteher der Abteilung Natürliche Bausteine und künstliche Baumaterialien: Die neue *k*-Wert-Kammer der EMPA.

H. Fritz, Vorsteher der Abteilung Strassenbau- und Isolierstoffe: Prüfung bituminöser Heissmischbeläge.

R. Joosting, Vorsteher der Abteilung Beton und Bindemittel: Über den Einfluss der Portlandzementmarke auf die Frostbeständigkeit des Betons und des Mörtels.

Dr. P. Esenwein, Vorsteher der Abteilung Wasser und Bauchemie, Keramik: Von Expansionsgefässen, die unsere Heizungen zerstören.

Dr. R. Fichter, Vorsteher der Abteilung Metallographie und Metallkunde: Werkstoffkunde und Festigkeitslehre.

W. Bühr, dipl. Bau-Ing., Technischer Adjunkt: Wie entstand die Eidgenössische Materialprüfungs- und Versuchsanstalt in Dübendorf?

Im «Schweizer Archiv» für angewandte Wissenschaft und Technik werden zum gleichen Anlass folgende Arbeiten veröffentlicht:

Obering, M. Portmann, Präsident des SVMT, Bern: Prof. Eduard Amstutz zum 65. Geburtstag.

Dr. K. Banholzer, Vorsteher der Abteilung Allgemeine organische Chemie und Schmiermittel, und M. Véron: Rauchmessungen an Dieselmotoren und Dieselfahrzeugen.

Dr. B. Bieri, Vorsteher der Abteilung feste und gasförmige Brennstoffe, Explosivstoffe und Pyrotechnik: Die Aussenstation Sprengstoffprüfung der EMPA.

Prof. Dr. M. Brunner, ehem. Abteilungsvorstand der EMPA, Walchwil: Probleme beim Kaltstart mit Mehrbereich-Motorenöl.

Prof. Dr. A. Bukowiecki, Vorsteher der Abteilung Korrosionschemie: Zur Prüfung von Chlorkohlenwasserstoffen auf ihre metallangreifenden Eigenschaften.

H. Drotschmann, dipl. Ing., Vorsteher der Abteilung Feuerungs- und Wärmetechnik: Feuerungstechnisches Versuchswesen.

Dir. Dr. P. Fink, EMPA St. Gallen: Farbmess- und Kontrollmethoden im graphischen Gewerbe.

Prof. Dr. A. Engeler, Direktor i. R. EMPA St. Gallen: Persönliche Schutzausrüstungen als Gegenstand der Normierung.

Dr. E. Gartenmann, Vorsteher der Abteilung flüssige Treib- und Brennstoffe (ab 1. Jan. 69): Über die treibstoffseitigen Massstäbe zur Beurteilung des Zündklopfens bei niedriger und hoher Motorendrehzahl.

Dr. J. Heierle, Direktions-Adjunkt, EMPA Dübendorf: Aus der EMPA.

Dr. H. Preis, Vorsteher der Abteilung Metallchemie, allgemeine physikalische Untersuchungen: Einfluss der Kristallmodifikation auf die Intensität der Emissionsspektren.

Dr. F. Staffelbach, Vorsteher der Abteilung Messtechnik, zerstörungsfreie Werkstoffprüfung und Spannungsoptik: Untersuchungen an einem Luftseilbahngehänge.

Dr. O. Wächli, Vorsteher der Abteilung Werkstoff-Biologie, EMPA St. Gallen: Die Prüfung der Widerstandsfähigkeit von Holzschutzmitteln gegen Moderfäule.

Prof. Dr. W. Weber, Vorsteher der Abteilung Leder und Schuhe, EMPA St. Gallen: Der Tragkomfort im Schuh.

## Umschau

**Persönliches.** Am 20. November wird Paul Hochstrasser, Bau-Ing. SIA, GEP, in Zürich, seinen 80. Geburtstag feiern können. Nachdem er die ETH 1912 verlassen hatte, arbeitete er im Ausland, bis er 1921 in die Asphalt-Emulsion AG eintrat. Unter seiner Führung entwickelte sich die Firma zum führenden Unternehmen für Isolierung von Hoch- und Tiefbauten, Tunneln usw.

gegen Wasserandrang. So ist er zu einer allseits anerkannten Autorität auf diesem Gebiet geworden, auch nachdem er vor zehn Jahren von der Stellung des Direktors zu jener des Verwaltungsratsdelegierten aufgestiegen war. Seine illustrierten Anleitungen für die Ausführung von Isolationen und Flachdächern haben praktisch den Wert von Normen. Wir wünschen dem Vater unseres ebenfalls hochgeschätzten Kollegen Dr. Urs Hochstrasser, es möge ihm noch lange vergönnt sein, seine Expertentätigkeit fortzuführen! Red.

## Wettbewerbe

**Gemeindebauten in Augst BL.** Die Ausstellung im Gemeindehaus Augst dauert noch bis am 21. November täglich ausser sonntags 17 bis 18 h, am Mittwoch bis 20 h. Das Ergebnis folgt im nächsten Heft.

**Abdankungshalle im Friedhof Bremgarten AG.** Die Ausstellung im Rathaus Bremgarten dauert noch bis am 22. November, werktags von 8 bis 20 h. Das Ergebnis folgt im nächsten Heft.

## Mitteilungen aus dem SIA

### Fachgruppe der Ingenieure der Industrie, Gruppe Zürich

Am Mittwoch, 20. November, findet um 20.15 h im Zunfthaus zur Schmiden, Marktgasse 20, Zürich, ein Diskussionsabend statt über das Thema «Die Ehrlichkeit im Geschäftsleben». Ing. G. Gysel, Vizedirektor der Nordostschweizerischen Kraftwerke AG, wird in einer kurzen Einführung die Problematik des Themas anhand konkreter Beispiele zeigen, worauf eine freie Diskussion Gelegenheit zu vertiefter Meinungsbildung bieten wird.

Der Präsident der Gruppe Zürich: M. A. Borel

### Vortragskalender

Montag, 18. Nov. Technische Gesellschaft Zürich, 20.00 h auf der Saffran, 2. Stock. Fritz Scheidegger, dipl. Bauing., Zürich: «Bauchemie».

Montag, 18. Nov. Geologische Gesellschaft, Zürich, 20.15 h im Hörsaal 24c des Naturwissenschaftlichen Gebäudes der ETH, Sonneggstrasse 5, Zürich. Dr. C. Schindler, Öttil a. S.: «Neues zur Quartärgeologie von Zürichsee und Limmattal».

Dienstag, 19. Nov. SIA Sektion Bern, 20.15 h in der Schmiedstube. R. Merki, Obering. des kantonalen Wasser- und Energie-wirtschaftsamtes: «Kehrichtbeseitigung im Kanton Bern».

Mittwoch, 20. Nov. Arbeitslunch der Studiengesellschaft für Personalfragen, 12.15 h im Restaurant Morgensonne, Zürichbergstrasse 197. Dr. G. Büttikofer, Direktor der Brown, Boveri & Cie., Baden: «Bargeldlose Gehaltszahlung». Telefonische Anmeldung bis 19. Nov., 12.00 h an 051 / 27 18 00.

Mittwoch, 20. Nov. ETH-Kolloquium über Giessereiwesen, Materialprüfung usw. mit SVMT, 15.15 h im Hörsaal VI des Maschinenlaboratoriums der ETH, Sonneggstrasse 3, Zürich. A. Weisser, Georg Fischer AG, Mettmann/Rhld.: «Die Bearbeitbarkeit der graphithaltigen Eisengusswerkstoffe».

Mittwoch, 20. Nov. Studiengesellschaft für Personalfragen Basel und Umgebung, 17.00 h im Kasino, Kleiner Fechtsaal. Dr. P. Facklam, Sekretär des Basler Volkswirtschaftsbundes: «Arbeitnehmer-Arbeitgeber-Beziehungen».

Donnerstag, 21. Nov. Vortragsreihe der ETH, 20.15 h im Auditorium Maximum des Hauptgebäudes der ETH, Leonhardstrasse 33. Prof. Dr. med. Hubert Bloch, Direktor der Pharmaforschung der CIBA AG, Basel: «Bildungsanforderungen in der industriellen Welt».

Samstag, 23. Nov. ETH Zürich, Hauptgebäude, 11.10 h im Auditorium III. Einführungsvorlesung von Prof. Jörg Schneider, dipl. Bauing. ETH, Lehrstuhl für Baustatik, Stahlbeton und Brückenbau: «Über den Rang der Entscheidung in der Arbeit des Ingenieurs».

Nachdruck von Bild und Text nur mit Zustimmung der Redaktion und nur mit genauer Quellenangabe gestattet.

Redaktion: W. Jegher, A. Ostertag, G. Risch, M. Künzler; Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12, Telefon (051) 23 45 07 und 23 45 08.

**Briefpostadresse: Schw. Bauzeitung, Postfach, 8021 Zürich**