

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 76 (1958)  
**Heft:** 45

**Nachruf:** Pflughard, 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>**

bearbeitung erforderlich machte. Diese bezieht sich vor allem auf den Abschnitt über die Verbrennungsmotoren, was sich insofern rechtfertigt, als die meisten Leser hauptsächlich mit solchen Motoren in Berührung kommen. Dementsprechend ist auch auf die Darstellung von Maschinen ganz grosser Leistungen sowohl bei den Dampfturbinen als auch bei den Dieselmotoren verzichtet worden, obwohl die sich darin abzeichnenden Entwicklungstendenzen und die damit verbundenen energiewirtschaftlichen Fragen von grossem allgemeinem Interesse sind. Wertvoll ist die Bearbeitung von Fragen allgemeiner Natur wie solche über Kühlung, Schmierung, Leistungssteigerung, Leistungsmessung, Bauformen usw. Die Gasturbinen und ihre Verbindung mit Freikolbengeneratoren sowie die Rückstossmotoren und Raketen sind ihrer zunehmenden Bedeutung entsprechend eingehender beschrieben worden. Dasselbe trifft für den Abschnitt über die Brennstoffe zu.

Die Probleme des Maschinenbaues gehören in unserer technischen Zeit zur allgemeinen Bildung; denn ihre zuverlässige Kenntnis ist eine der Voraussetzungen für sinngemässen Gebrauch technischer Hilfsmittel und für die zweckmässige Beurteilung technischer Fragen, über die Nichttechniker als Privatleute, Erwerbstätige und Bürger zu entscheiden haben. Der Verbreitung solcher Bildung dient dieses leicht verständliche und ansprechend verfasste Buch in bester Weise. A. O.

#### Neuerscheinungen

**A Study on the Design and Properties of Household Cellars.** By H. Rahtu, C. Holm, H. Aalto. Julkaisu 38 Publikationen. 22 p. Helsinki 1958, The State Institute for Technical Research.

**On the Distribution of Shear Stress in a Clued Single Shear Test Specimen of Finnish Birch Timber.** By E. Niskanen. 18 p. Helsinki 1957, The State Institute for Technical Research.

**Probleme und Konstruktionen aus dem Universum.** Von Hs. Mettler. 48 S. Zürich 1958, Verlag Leemann. Preis geh. Fr. 9.35.

**Concrete on the West Coast of Jutland. Part I.** By G. M. Idorn. 57 p. Copenhagen 1958, Committee on Alkali Reactions in Concrete of The Danish National Institute of Building Research and the Academy of Technical Sciences.

**The Occurring of Flint and Chert Types in Denmark with Special Reference to the Petrography.** Von Helge Gry. Herausgegeben vom Committee on Alkali Reactions in Concrete of The Danish National Institute of Building Research and the Academy of Technical Sciences. 63 S. Copenhagen 1958.

## Nekrologe

† **Edgar Gretener**, dipl. El.-Ing., Dr. sc. techn., von Hünenberg ZG, geb. am 3. März 1902, ETH 1922—26, ist am 21. Okt. unerwartet heimgegangen. Auf die vielversprechende Laufbahn unseres G. E. P.-Kollegen kommen wir zurück.

† **Pierre Lardy**, Dr. sc. math., Professor für Baustatik, Hoch- und Brückenbau in Stein, Beton und Eisenbeton an der ETH, geb. am 24. Sept. 1903, ist am 29. Okt. durch einen Herzschlag dahingerafft worden.

† **Otto Pflighard**, Architekt in Zürich, Ehrenmitglied des S. I. A. und der G. E. P., geb. am 12. Dez. 1869, ist am 30. Oktober entschlafen.

† **Walter Faucherre**, Architekt S. I. A. in Basel, ist im Alter von 77 Jahren am 1. Nov. unerwartet heimgerufen worden. Er hatte von 1932 bis 1947 als Vorsteher der baugewerblichen Abteilung der Allg. Gewerbeschule geamtet.

## Ankündigungen

### Zeitgenössische Baukultur in Wien

Im Stadthaus von Zürich wird diese von der Wiener Stadtbaudirektion und dem österreichischen Bundesministerium für Handel und Wiederaufbau veranstaltete Ausstellung gezeigt vom 8. bis 23. November 1958. Öffnungszeiten: Werktags 8 bis 12 und 14 bis 18 h. Samstag nachmittags 14 bis 17 h. Mittwoch und Donnerstag auch abends 18 bis 22 h. Sonntag 10 bis 12 und 14 bis 17 h.

### Eidg. Technische Hochschule, ETH-Tag 1958

Feier im Auditorium Maximum, Samstag, 15. Nov., 10.30 h

Begrüssung durch den Rektor, Prof. Dr. A. Frey-Wyssling; Akademisches Orchester, Direktion E. Hess; Rede des

Rektors: «Naturschutz und Technik»; Studentengesangverein Zürich, Direktion H. Lavater; Bericht des Rektors: «Das Studienjahr 1957/58»; Ehrenpromotion.

Am Abend findet der traditionelle *Polyball* in den Räumen des Hauptgebäudes der ETH statt. Beginn 21 h, Paarkarte Fr. 28.— (für G. E. P.-Mitglieder Fr. 18.—).

### Kunsth Handwerk aus Oesterreich

Diese im Rahmen der Oesterreichischen Kulturwoche im Kunstgewerbemuseum in Zürich stattfindende Ausstellung dauert vom 8. Nov. bis 21. Dez. Sie zeigt Beispiele des Formschaffens in Handwerk und Industrie.

### Association Amicale Parisienne des anciens élèves de l'EPF

L'Assemblée Générale annuelle de l'Amicale Parisienne se tiendra mercredi 12 novembre 1958, à 21 h, à la Brasserie de Villiers, 4, place de la Porte de Champerret, Paris 17e. Selon la tradition, l'Assemblée Générale sera précédée d'un dîner en commun qui sera servi à 19 h 30. Tous les camarades de passage à Paris sont cordialement invités à cette rencontre. Renseignements: H. F. Weber, 24, place Malesherbes, Paris 17e (Wagram 1336).

### Schicksalsfragen der Schweiz: Die Zukunft von Feld, Wald und Wasser

Die Technische Vereinigung Zug und Umgebung und die Sektion Zug des STV, sowie der Landwirtschaftliche Verein des Kantons Zug führen im neuen kantonalen Gewerbeschulhaus (Eingang von der Industriestrasse), jeweils um 20.15 h folgende Vorträge durch (Diskussion nach jedem Vortrag):

Donnerstag, den 13. November: Prof. Dr. O. Howald, ETH, Zürich: «Können wir den Bauernstand retten?»

Mittwoch, den 19. November: Prof. Dr. O. Jaag, ETH, Zürich: «Die Gewässer sind bedroht!»

Donnerstag, den 27. November: Prof. Dr. H. Leibundgut, ETH, Zürich: «Der Wald hilft allen».

Donnerstag, den 4. Dezember: Prof. Dr. G. Eichelberg, ETH, Zürich: «Technik und Verantwortung».

Jedermann ist zu diesem Kurse freundlich eingeladen. Eintritt für Nichtmitglieder, Kurs: Fr. 6.—, Einzelvorträge: Fr. 2.—.

### Schweizerische Gesellschaft für Automatik (SGA)

Die Schweiz. Gesellschaft für Automatik veranstaltet vom 2. bis 5. Dezember im Kongresshaus Zürich, Übungssäle, Eingang U, ihre 4. Tagung über die Anwendung der Automatik in verschiedenen industriellen Gebieten; nämlich:

Dienstag, 2. Dez.: «Automatische Regelung von Dampferzeugern, Dampf- und Gasturbinen»;

Mittwoch, 3. Dez.: «Automatische Regelung in der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik»;

Donnerstag, 4. Dez.: «Werkzeugmaschinen mit elektronischer, digitaler Befehlsgebung»;

Freitag, 5. Dez.: «Automatische und elektronische Antriebe in der Industrie».

Mehrere Referenten aus der Praxis werden Regelungsvorgänge aus ihrem Fach behandeln. Sie werden zeigen, wie die Erfassung der Regelstrecke und des Reglers durch das mathematische Schaltbild die Grundlage für die mathematische Behandlung des Zeitverhaltens und der Stabilität eines Regelkreises bildet. Die Tageskarte (gültig für je 1 Tag) kostet für SGA-Mitglieder und Delegierte von Kollektivmitgliedern 10 Fr., für Nichtmitglieder 20 Fr. Auskünfte, detailliertes Programm und Einschreibekarte durch die Schweizerische Gesellschaft für Automatik, Sternwartstr. 7, Zürich 6.

### Vortragskalender

12. Nov. (Mittwoch) S. I. A. Zürich. 20.15 h im Zunfthaus zur Schminen. 2. Hauptversammlung. Anschliessend spricht Arch. Otto H. Senn, Basel: «Ueber Kirchenbau und Gegenwart».

12. Nov. (Mittwoch) Geograph.-Ethnographische Gesellschaft Zürich. 20.15 h im Auditorium I, Hauptgebäude der ETH. Dr. G. Oberbeck, Zürich: «Die Färöer, Reisen und Forschungen 1956/57».

13. Nov. (Donnerstag) STV Sektion Bern. 20.15 h im Hotel Bristol, grosser Saal. W. Gautschi: «Die Stabilisation elektrischer Spannungen bei kleinen Leistungen».

14. Nov. (Freitag) Oesterr. Kulturwoche, Zürich. 20 h im neuen Saal des Kunsthhauses am Heimplatz. Prof. R. Rainer, Wien: «Die neue Stadthalle in Wien».

14. Nov. (Freitag) Technischer Verein Winterthur. 20 h im Gartenhotel. Dir. Werner Schüepp, dipl. Ing., Zürich: «Moderner Strassenbau, speziell Betonbelagsbau».

Redaktion: W. Jegher, A. Ostertag, H. Marti, Zürich 2, Dianastrasse 5. Telephon (051) 23 45 07 / 08.