

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 87 (1969)  
**Heft:** 2

## Vereinsnachrichten

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.01.2025

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

forderliche Menge Kohlensäure für die Feuerbekämpfung in einem einzigen Behälter zu lagern. Auf diese Weise lässt sich das Gewicht der festen Feuerlöschinstallationen an Bord von 150 000-Tonnern um 30 t verringern, während gleichzeitig eine viel einfachere Anordnung erreicht wird. Das System ist von Schiff-fahrtsbehörden in den USA, in Schweden und Norwegen erprobt worden und ist für die Installation an Bord von Neubauten für die USA und Schweden vorgesehen.

DK 614.8421 : 986.2.26

**Persönliches.** Dr. *Emil Staudacher*, Mitinhaber des Bauingenieurbüros Dr. E. Staudacher & P. Siegenthaler in Zürich, ist am 19. Dezember 1968 siebzig Jahre alt geworden. Im kommenden Frühling kann Dr. Staudacher auf 25 Jahre Tätigkeit als selbständig praktizierender Bauingenieur zurückblicken (Anfang 1963 ist P. Siegenthaler in die Firma eingetreten). Zu beiden Jubiläumsergebnissen, auf die wir noch zurückkommen werden, entbieten wir Kollege Dr. Staudacher — und seiner stets mithelfenden Gemahlin — unsere herzlichen Glückwünsche.

G. R.  
DK 92

## Mitteilungen aus dem SIA

### Familienabend der Sektion Bern

Die Sektion Bern des SIA führt am 18. Januar 1969 einen Familienabend mit Nachtessen und Tanz durch. Um die Erinnerung an die alte, schöne Zeit aufzufrischen, wird der diesjährige Ball unter dem Motto «Der SIA vor hundert Jahren» gestaltet. Um dem Ballmotto gerecht zu werden, sind die Teilnehmer gebeten, in Kostümen aus der Zeit zu erscheinen. Preis der Ballkarte, einschliesslich Nachtessen 35 Fr., für Teilnehmer unter 30 Jahren 30 Fr., Ballkarte ohne Nachtessen 18 Fr. *Anmeldung* umgehend an das SIA-Sekretariat, Sektion Bern, Postfach 2149, 3001 Bern.

## Ankündigungen

### Nachdiplomkurse der ETH, Abt. für Elektrotechnik

Die Abteilung für Elektrotechnik der ETH veranstaltet ab Januar bis Ende Sommersemester 1969 erstmals besondere Nachdiplomkurse und zwar auf dem Gebiete der *Informatorik*. Die Kurse konzentrieren sich vorerst auf jene neueren Erkenntnisse aus dem Bereich der Informationserzeugung, -übertragung und -verarbeitung, auf welche im Grundstudium zu wenig eingegangen werden kann. Es ist vorgesehen, bei genügendem Interesse die Kurse im Winter 1969/70 fortzusetzen. Das Programm richtet sich an zwei Teilnehmerkreise:

1. *Nachdiplomstudenten*, die besondere Aufnahmebedingungen erfüllt haben und besondere Privilegien geniessen und die sich diesen Studien voll oder mindestens mit halber Arbeitszeit widmen wollen (zum Beispiel Halbassistenten).

2. *Fachhörer aus Industrie und Forschung*, die nur einzelne Kurse belegen wollen. Für diese Teilnehmer stellt die Abteilung III B keine besonderen Aufnahmebedingungen (in Kurse mit beschränkter Teilnehmerzahl werden sie nur ausnahmsweise zugelassen), sie stellt ihnen auch keine Abgangszeugnisse aus.

#### Programm:

- a) neue Kurse (im Vorlesungsverzeichnis ETH noch nicht aufgeführt):  
Dr. *P. Leuthold*, dipl. El. Ing. ETH: «Kommunikation» I und II 2 (4) h<sup>1)</sup>  
Dr. *F. Eggimann*, dipl. Ing. ETH: «Regellose Vorgänge in der Nachrichtentechnik» I und II 2 (4) h<sup>1)</sup>  
Dr. *A. Schenkel*, dipl. El. Ing. ETH: «Netzwerktheorie» I und II 2 (4) h<sup>1)</sup>  
Dr. *K. Müller*, dipl. El. Ing. ETH: «Analoge Signale und Systeme» I und II 2 (4) h<sup>1)</sup>  
*H. May*, dipl. El. Ing. ETH: «Digitale Signale und Systeme» I und II 2 (4) h<sup>1)</sup>
- b) Selbständige Arbeiten (Teilnehmerzahl beschränkt) an den verschiedenen Instituten (mit Einverständnis der Institutsvorsteher können selbständige Arbeiten auch in den Semesterferien ausgeführt werden)
- c) bereits bestehende Kurse (aus dem Vorlesungsverzeichnis der ETH) können im Nachdiplomstudium eingebaut werden.

<sup>1)</sup> 2 (4) bedeutet: 2 Vorlesungsstunden + 4 Stunden im Mittel wöchentlich zur Bearbeitung des Stoffes.

Den Nachdiplomstudenten wird aus dem Lehrkörper ein Studienberater zugeordnet. Den Wünschen der Teilnehmer bezüglich die Person dieses Beraters wird nach Möglichkeit entsprochen. Der Berater ist dem Studenten behilflich in allen Studienfragen, insbesondere bei der Aufstellung seines individuellen Studienplanes.

*Fachhörer aus der Industrie* mit entsprechenden Vorkenntnissen können sich, soweit die Teilnehmerzahl nicht beschränkt ist (zum Beispiel bei Seminarien, selbständigen Arbeiten) als Fachhörer für einzelne Kurse auf dem Rektorat einschreiben bis spätestens 15. Januar 1969.

Für die *Gebühren* gelten die im Programm der ETH aufgeführten Bestimmungen für Fachhörer (8 Fr. pro Wochenstunde). Prof. *Hans Kern*, dipl. Ing., Vorstand der Abt. für Elektrotechnik

### Seminar über Technische Physik an der ETH

Die nächsten zwei Vorträge im Rahmen des obigen Seminars finden im Vortragssaal des Instituts für Technische Physik an der ETH-Aussenstation Höggerberg statt: Montag, 20. Januar 1969, 16.15 h, Vortrag von Dr. *J. B. Knowles*, United Kingdom Atomic Energy Authority, Control and Instrumentation Division, Winfrith, über «Word-Length Limitations on Digital Filter Performance», und 27. Januar 1969, 16.15 h, Dr. *J. F. Kaiser*, Bell Telephone Laboratories, Murray Hill, USA: «The Digital Filter — Its Implementation and Some Applications».

Aus organisatorischen Gründen werden die Interessenten gebeten, sich für diese beiden Vorträge *anzumelden* (auch wenn keine Transportmöglichkeit gewünscht wird). Adresse: Institut für Technische Physik, ETH-Aussenstation Höggerberg, Postfach, 8049 Zürich. Die Anmeldefristen sind 13. bzw. 17. Januar 1969. Wir werden die Vorträge noch im Vortragskalender ankündigen.

### Vortragskalender

Montag, 13. Januar. Technische Gesellschaft Zürich, 20.00 h auf der Saffran, 2. Stock. Prof. *E. Matthias*, Oberstlt. der Art.: «Ziele der Artillerie-Entwicklung».

Montag, 13. Januar. Studiengesellschaft für Personalfragen. 20.15 h im Bahnhofbuffet 1. Kl., 1. Stock, Zürich-HB. Dr. med. *K. Kiener*, Institut für Sozial- und Präventivmedizin, Zürich: «Drei Viertel aller Krankheiten sind unnötig — vermeide sie.»

Dienstag, 14. Januar. Antrittsvorlesung an der ETH. 17.15 h im Laboratorium für Kernphysik, ETH-Aussenstation Höggerberg. PD Dr. *W. Wölfl*: «Künstliche Elemente» (im Rahmen des Seminars für Kernphysik).

Dienstag, 14. Januar. SIA Sektion Bern. 20.15 h in der Schmiedstube. Dr. *P. Schaffroth*, Chefredaktor beim «Bund»: «Die Stadt der Zukunft» (Kampf um die Erneuerung der amerikanischen Gross-Städte).

Mittwoch, 15. Januar. ETH-Kolloquium über Giessereiwesen, Materialprüfung usw. mit SVMT. 16.15 h im Hörsaal VI des Maschinenlaboratoriums, Sonneggstrasse 3. Dr. *W. Schwabe*, New York: «Höchstleistungs-Lichtbogenöfen für die Elektro-Stahl- und Eisenindustrie».

Mittwoch, 15. Januar. Vereinsabend des ZIA. 20.15 h im Zunfthaus zur Schmiden. Kurzvorträge zum Thema «Das Fenster und sein Einfluss auf das Raumklima». Prof. Dr. *E. Grandjean*, ETH: «Das Raumklima im Winter und im Sommer». *H. Pfister*, dipl. Arch.: «Das Fenster in der Architektur». *R. Sagelsdorff*, dipl. Ing.: «Der Sonnenschutz». *E. Tuschmid*, Ing.: «Lichttechnische Fensterplanung». *A. Meier*, Ing.: «Klimatechnische Massnahmen; Investitions- und Betriebskosten».

Donnerstag, 16. Januar. ETH-Seminar über Ausbildung und Einsatz des Maschineningenieurs auf dem Gebiet der Steuerungs- und Regelungstechnik. 17.15 h im Hörsaal VI des Maschinenlaboratoriums. Kurzvorträge zum Thema: «Anwendung regelungstechnischer Kenntnisse aus der Sicht der Benützer von Regelinrichtungen». *W. Roth*, Vizedirektor der Ciba AG, Basel: «Konzeption und Konstruktion der zu regelnden Anlage». Dr.-Ing. *A. Frank*, Hoffmann-La Roche & Co. AG, Basel: «Projektierung der Steuer- und Regelausrüstung». Dipl. Ing. *Schmid*, Lonza AG, Werk Visp: «Betrieb».

Redaktion: W. Jegher, A. Ostertag, G. Risch, M. Künzler;

Briefpostadresse: Schweiz. Bauzeitung, Postfach, 8021 Zürich