

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 72 (1954)  
**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:** 19.01.2026

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

wege. Deren Geländer enthält, wie «Strasse und Autobahn» 1954, Heft 6, in einer instruktiven Photo zeigt, zugleich die Beleuchtung, indem der Handlauf als Träger der Neonröhren ausgebildet ist, welche nach unten strahlen, ohne die Passanten zu blenden. Der Ruhe des Brückebildes ist esförderlich, dass dank dieser Vorkehrung keine Masten nötig sind (für die Fahrbahn soll das Eigenlicht der Autos genügen).

## BUCHBESPRECHUNGEN

**Erfahrungen mit Schiffsdieselmotoren.** Von Hans Krug. 184 S. mit 229 Abb. Berlin 1954, Springer-Verlag. Preis geb. 30 DM.

Wenn dank jahrzehntelanger, intensiver Arbeit, durch Ingenieurkunst und vielseitige Erfahrungen, eine Maschinenart zu hoher Vollkommenheit und grosser Betriebssicherheit gelangt ist, dann lohnt es sich wohl, den zurückgelegten Weg zu überblicken und zu würdigen. Denn eine Rückschau auf die vielerlei Hindernisse und Schwierigkeiten, die sich der Entwicklung entgegenstellten, und auf die Art und Weise, wie sie immer wieder überwunden wurden, eignet sich vorzüglich, um bei der Verwirklichung zukünftiger Aufgaben unnötiges Lehrgeld zu sparen. Man möchte das lehrreiche kleine Buch in der Hand jedes lernenden Maschinenbauers sehen, da es eine Fülle von nicht nur im Motorenbau und Tankschiffbetrieb verwertbaren Baugrundsätzen in beherzigenswerter Weise darbietet und erklärt. Der Verfasser hat die Erfahrungen wiedergegeben, welche er in Konstruktion und Betrieb von Schiffsdieselmotoren einfachwirkender und doppelwirkender Bauart mit Bohrungen von 575 bis 720 mm in den Jahren 1920 bis 1936 erlebt hat. Das Buch umfasst alle Konstruktionsteile solcher Motoren und Anlagen in übersichtlicher Darstellung. Die Beschreibung ist durch wertvolles Bildermaterial ergänzt. So kann das Buch bei der Betriebsüberwachung und bei der Beurteilung von Störungen und Schäden ebenso von Nutzen sein, wie beim Entwurf und beim Bau.

Prof. H. Steiner, Winterthur

**Calcul et exécution des ouvrages en béton armé.** Tome III. Par V. Forestier. 170 p. avec 126 fig. Paris 1954, Dunod. Prix broch. 1060 ffrs.

Ce tome forme la suite de l'ouvrage dont nous avons signalé ici<sup>1)</sup> les deux premiers tomes. La première partie traite les murs de soutènement d'une façon pratique pour la poussée des terres et la stabilité, discute des différentes dispositions et donne le calcul complet d'un exemple.

La deuxième partie est consacrée aux ponts et forme en quelque sorte une introduction avec une classification, des détails, les formes et les types, les ponts en béton précontraint, les ponts mixtes acier-béton, les prescriptions françaises pour les ponts-routes, les ponts-rails, et les charges des convois militaires. Dans les ponts en béton précontraint l'auteur semble ne connaître que les exécutions faites en France et une exécution belge du prof. Magnel.

G. Steinmann

### Neuerscheinungen

**Jahrbuch des Bauwesens 1953/54.** Von Eitel Fritz Kühne. Herausgegeben vom Deutschen Ingenieur- und Architekten-Verband und der Rationalisierungsgemeinschaft Bauwesen im RKW. 240 S. mit Abb. Darmstadt-Berlin 1954, Otto Elsner Verlagsgesellschaft.

**Atomphysik.** Von Herbert Graewe. Ein Arbeitsbuch für Studium und Unterricht. 340 S. mit 81 Abb. Bonn 1954, Ferd. Dümmlers Verlag. Preis geb. DM 19.80.

## MITTEILUNGEN DER VEREINE

### S.I.A. SCHWEIZ. INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN SEKTION ZÜRICH

#### Protokoll der Hauptversammlung vom 13. Okt. 1954

Die Hauptversammlung fand wie üblich im Zunfthaus zur Schmid statt. Sie begann 20.15 h und wurde vom Präsidenten Dr. C. Kollbrunner in gewohnt vortrefflicher Straffheit geleitet.

a) *Jahresbericht 1953/54* sowie Rechnung und Budget geben zu keinen Bemerkungen Anlass und werden genehmigt. Der Mitgliederbeitrag wurde wie bis anhin auf 12 Fr. pro Jahr festgesetzt.

<sup>1)</sup> SBZ 1954, Nr. 29, S. 432.

b) *Wahlen für Vorstand, Standeskommission, Rechnungsrevisoren und Delegierte.* Zur Wiederwahl in den Vorstand wurden vorgeschlagen und in ihrem Amte bestätigt:

Diener, Carl, Bau-Ing.  
Dubois, G. P., Arch.  
Giacometti, B., Arch.  
Hörler, Arnold, Bau-Ing.

Keller, C., Dr., Masch-Ing.  
Weber, Heinrich, Prof., ETH, El.-Ing.

An Stelle des zurücktretenden Architekten A. v. Waldkirch, der sich während Jahren um den Z. I. A. verdient gemacht hat, wurde Arch. Dr. jur. Markus Hottinger neu in den Vorstand gewählt. Die Mitglieder der Standeskommission des Z. I. A. wurden wie folgt bestätigt:

Gradmann, A., Arch.  
Naef, R. A., Bau-Ing.  
Winkler, Robert, Arch.

Hottinger, M., Dr. jur., Arch.  
Zehntner, F., Bau-Ing.

Als Rechnungsrevisoren sind Groebli, Walter, Bau-Ing., und Sachs, Karl, Prof. Dr., El.-Ing., einstimmig gewählt worden. Die zur Wiederwahl vorgeschlagenen Delegierten sind einstimmig gewählt worden, ebenso v. Waldkirch, A., Arch., als Ersatz für den in den Vorstand gewählten Arch. Dr. M. Hottinger.

c) *Aufnahme neuer Mitglieder:* Seit dem 12. April 1954 wurden in den Z. I. A. neu aufgenommen:

*Architekten:* Arno Abbühl; Alfred Binggeli; Rudolf Bohrer; Rudolf Brennenstuhl; Robert Briner; Plinio Haas; Peter Hans Hünerwadel; Werner Jucker; Ernst Kuster; Jakob Maurer; Hans-Konrad Meier; Jost Meier; Herbert Osterwald; Felix Rebmann; Robert Walcher;

*Bauingenieure:* Jacques Bellin; Roger Favre; Stanislaus Gaćka; Wolfgang Jacobsohn; Arthur Kündig; Rudolf Künsch; Heinrich Lechner; Waldemar Santi; Willi Schalcher;

*Maschineningenieure:* Max Gretener; Fritz Jacober; Eduard Lys; Dr. Otto Martin; Walter Oertli; Alfred Schwarzenbach; Laszlo Sécny; Alfred Späth; Werner Stauffacher; Ernst Strohmeier; André Tobler.

*Elektroingenieure:* Viktor Cogliatti; Heinrich Lutz; Roger Saudan; Oscar Stettler; Jacques Taravella.

d) *Teilrevision der Statuten:* Der zweite Abschnitt des Artikels 29 der Z. I. A.-Statuten deckte sich nicht mit dem entsprechenden Artikel der S. I. A.-Statuten. Eine Koordinierung drängte sich auf und wurde einstimmig gebilligt.

Im Anschluss an die Behandlung der Vereinsgeschäfte erteilte der Vorsitzende das Wort Prof. Dr. Fr. Stüssi, ETH, Zürich, zu seinem Lichtbildervortrag «Eindrücke aus Brasilien». Dieser ausgezeichnete und überaus reichhaltige Vortrag wird in der SBZ veröffentlicht.

Der Aktuar: A. Hörler

## VORTRAGSKALENDER

Zur Aufnahme in diese Aufstellung müssen die Vorträge (sowie auch nachträgliche Änderungen) jeweils bis spätestens Dienstagabend der Redaktion mitgeteilt werden.

15. Nov. (Montag) Technische Gesellschaft Zürich. 20 h im Zunfthaus zur Saffran. Oberstdivisionär Edgar Schumacher, Kdt. der 6. Division: «Militär und Technik in Gegenwart und Vergangenheit».
17. Nov. (Mittwoch) S. I. A. Basel. 20.15 h im Unionsaal der Kunsthalle. Dr. Ing. e. h. Ernst May, Hamburg: «Der heutige Mensch und seine Wohnung».
17. Nov. (Mittwoch) Geographisch-Ethnographische Gesellschaft Zürich. 20.15 h im Geographischen Institut der ETH, Sonneggstr. 5. Prof. Dr. R. Heine-Geldern, Wien: «Chinesische und indische Einflüsse in der Kunst der alten Mexikaner und Maya».
18. Nov. (Donnerstag) STV Bern. 20.15 h im Hotel Bristol. Dipl. Ing. Schilplin, Philips AG.: «Transistoren».
19. Nov. (Freitag) Vereinigung Schweizerischer Betriebsingenieure, Zürich. 20.15 h im Bahnhofbuffet Zürich, II. Kl. Ing. H. Spihler, Zürich: «Eindrücke aus Japan».
19. Nov. (Freitag) SVMT. Wir möchten nochmals auf die Vortragstagung aufmerksam machen, deren Programm bereits in Nr. 42, S. 616, erschienen ist.

Nachdruck von Bild oder Text nur mit Zustimmung der Redaktion und nur mit genauer Quellenangabe gestattet. Der S. I. A. ist für den Inhalt des redaktionellen Teils seiner Vereinsorgane nicht verantwortlich.

Für den Textteil verantwortliche Redaktion:  
Dipl. Bau-Ing. W. JEGHER, Dipl. Masch.-Ing. A. OSTERTAG  
Dipl. Arch. H. MARTI