

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 69 (1951)  
**Heft:** 45

## 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:** 22.02.2026

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

ders die Uebungen, Praktika und Repetitorien — trotzdem in gewünschtem Umfange unterbringen zu können, sollen in Zukunft in vermehrtem Masse auch die Stunden von 13 bis 14 Uhr in die Stundenpläne einbezogen werden.

Bei aller Bedeutung, die der Pflege der allgemeinen Bildung auch an unserer Hochschule zukommt, müssen wir doch auf den Unterschied hinweisen, der bestehen muss in der Behandlung verschiedener Disziplinen der allgemeinen Bildung zwischen einer *Technischen Hochschule* und den *Universitäten*. Alle Disziplinen der allgemeinen Bildung müssen an unserer Hochschule auch wirklich so behandelt werden, dass sie für die Studierenden aller Fachabteilungen verständlich sind und ihr Interesse an den Fragen der menschlichen Kultur wachzuhalten vermögen. Wir sind uns durchaus bewusst, dass es für die Vertreter der allgemeinen Bildung an unserer Abteilung XII eine besonders schwere Aufgabe ist, Fragen der Geschichte, der Literatur, der Pädagogik, der Philosophie usw. auf wissenschaftlicher Warte, aber doch nicht für kommende Fachleute in diesen Gebieten vorzutragen. Es würde den der ETH durch Gesetz und Reglement vorgeschriebenen Rahmen sprengen und einen durchaus unerwünschten Uebergriff in die Unterrichtsgebiete der Universitäten bedeuten, wenn die allgemeine Bildung an unserer Hochschule im Sinne etwa einer weitergehenden fachwissenschaftlichen Vertiefung und Erweiterung der Disziplinen unserer Abteilung XII reformiert würde. Aus diesem Grunde bedauern wir auch, den Literaturunterricht nicht weiter ausdehnen zu können. Literaturgeschichte ist eine Universitätsdisziplin; sie darf daher an unserer Hochschule nicht einen Rahmen annehmen, der für literaturhistorische Fachstudien geeignet wäre. Die seit einigen Semestern neu eingeführten Kurse in verschiedenen Fremdsprachen dienen einem praktischen Bedürfnis der Absolventen unserer Hochschule, die oft im Ausland berufstätig sind. In diesem Sinne bestehen diese Sprachkurse durchaus zu Recht. Es würde aber zu weit führen, mit allen diesen Sprachkursen noch einen Unterricht in der Literatur der betreffenden Sprachen zu verbinden.

Aehnliche Ueberlegungen veranlassen uns auch, von der Einführung eines besonderen Unterrichts über die *Geschichte der Technischen Wissenschaften* oder der *Naturwissenschaften* abzusehen. Es muss Sache der Fachvertreter sein, in ihren Vorlesungen in geeigneter Weise auf die historische Entwicklung der von ihnen vertretenen Wissenschaften hinzuweisen und die Studierenden in dieser Richtung zum Selbststudium anzuregen. Auf diese Weise kann übrigens auch am besten jeder Dilettantismus in der Darstellung der Entwicklung der Naturwissenschaften und der Technik vermieden werden.

\*

Für die wertvollen Anregungen, die der Schlussbericht Ihrer Studienkommission enthält, und für die grosse Arbeit, die Ihre Kommission geleistet hat, danken wir verbindlich. Die eingangs erwähnte Ueberprüfung der Normalstudienpläne aller Fachabteilungen wird naturgemäß einige Zeit beanspruchen. Wir werden aber nicht verfehlten, Ihnen das Ergebnis dieser Bemühungen seinerzeit zur Kenntnis zu bringen.

Zürich, den 11. März 1946

Mit vorzüglicher Hochachtung

Namens des schweiz. Schulrates:

Der Präsident: Rohn      Der Sekretär: H. Bosshardt

## S.I.A. ZÜRCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN

### Hauptversammlung,

**Mittwoch, 17. Oktober 1951 im Zunfthaus zur Schmid**

a) Jahresbericht: Präsident Dr. C. Keller fasst kurz die Tätigkeit des Vereins im abgelaufenen Jahre zusammen und verweist auf den in der Schweiz. Bauzeitung Nr. 41, S. 585, erschienenen Jahresbericht. Dort ist unter den verstorbenen Mitgliedern nachzutragen Masch.-Ing. Prof. H. Gugler.

b) Jahresrechnung und Budget werden nach Verlesen des Revisionsberichtes einstimmig genehmigt.

c) Wahlen: Da die langjährigen und verdienstvollen Vorstandsmitglieder Dr. P. Moser und Prof. M. Stahel auf ihren Wunsch hin aus dem Vorstand ausscheiden, mussten zwei neue Vorstandsmitglieder gesucht werden. Der Vorschlag des Vorstandes, hiefür Masch.-Ing. Dr. W. Dubbs in Fa. Escher Wyss AG. und Bau-Ing. C. Diener, Teilhaber der Fa. Diener Söhne, Zürich, in Aussicht zu nehmen, wurde genehmigt. Zum Präsidenten für das kommende Vereinsjahr wurde Dr. M. Lüthi, Arch., Zürich, gewählt. Für die ausscheidenden Delegierten Arch. A. Gradmann und Ing. E. Rathgeb wurden vom Vorstand Arch. E. Eidenbenz, Teilhaber in Fa. Isler & Eidenbenz, und Ing. P. Haller, Sektionschef der EMPA, vorgeschlagen und von der

Versammlung gewählt. Die übrigen Delegierten haben sich für eine weitere Amtsduer zur Verfügung gestellt.

Es folgt der Vortrag von Prof. Dr. med. E. Grandjean, Direktor des Institutes für Hygiene und Arbeitsphysiologie an der ETH, über

### Industriehygiene in Amerika.

Mit den grossen technischen und sozialpolitischen Wandlungen der letzten zehn Jahre hat sich in Amerika auch die Industriehygiene sehr entwickelt. Eines der wesentlichen Merkmale dieser Entwicklung ist der «Handwechsel» der Industriehygiene von den Medizinern zu den Ingenieuren und Chemikern. Diese haben ihre Hauptanstrengungen auf die systematische Durchführung von chemischen und physikalischen Analysen der Luft in den Industrien verlegt. Auf Grund der quantitativen Bestimmungen können nachher mit Hilfe von Spezialisten die nötigen Schutzmassnahmen, insbesondere die notwendigen Absauganlagen, in wirksamer Weise entworfen und eingerichtet werden. Dabei haben die Industriehygieniker dafür zu sorgen, dass die von der Medizin und Physiologie festgelegten höchstzulässigen Schwellen nicht überschritten werden. Auf diese Weise ist die Absauge- und Lüftungstechnik in der Industrie aus dem Gebiet der reinen Empirie auf einen festen, quantitativ fassbaren Boden gestellt worden.

Die Einführung dieser Industriehygiene hat sehr positive und vorteilhafte Ergebnisse gebracht, von denen hier nur die Verbesserung der Arbeitsmoral, die Abnahme der Erkrankungen und des Arbeitsausfalles, die Erhöhung der Leistungsfähigkeit und die Steigerung der Produktion genannt seien.

Die mit diesem Vorgehen erzielten wirtschaftlichen und sozialen Ergebnisse sind für alle Teile so günstig ausgefallen, dass sich für uns von selbst die Forderung nach vermehrter Beachtung der hygienischen Probleme in unseren Schweizer Industrien stellt. (Autoreferat.)

Der mit grossem Beifall aufgenommene, ausgezeichnete Vortrag rief wegen des allgemein interessierenden Themas einer ausgedehnten Diskussion, an der sich die Herren Huber, Dr. W. Anderhub, Dr. Sulzer, Streuli, A. v. Waldkirch, Dr. R. Steiger, M. Wegenstein und Geiger beteiligten. Wesentlich waren die Anregungen bezüglich des Hochschulunterrichtes: einerseits bei den Architekten den Ventilationsfragen vermehrte Beachtung zu schenken, da die Frage der Belüftung einen massgebenden Einfluss auf die Grundrissgestaltung eines Gebäudes ausüben kann, anderseits bei den Ingenieuren eine gründlichere Ausbildung in Anlehnung an den Sanitary Engineer der Vereinigten Staaten anzustreben.

A. Hörlér

## SVMT SCHWEIZERISCHER VERBAND FÜR DIE MATERIALPRÜFUNGEN DER TECHNIK

Donnerstag, 15. Nov. 1951, in Zürich, Kongresshaus, Uebungssaal I, Eingang U, Gotthardstrasse 5.

- 10.15 Dr. S. Nitzsche, München: «Siliciumverbindungen als Lackrohstoffe». Diskussion.
- 12.30 Gemeinsames Mittagessen im Uebungssaal II.
- 14.30 Dr. A. J. Schaefer, Zürich: «Polyäthylen, Teflon, Fluorothen, ihre Eigenschaften und Anwendungen, inkl. Flammspritzen». Diskussion.

## VORTRAGSKALENDER

- 10. Nov. (heute Samstag), 11 h. ETH. Hörsaal 3c des Hauptgebäudes. Antrittsvorlesung von P.D. Dr. H. Etter: «Beitrag zur Leistungsanalyse der Wälder».
- 12. Nov. (Montag) Kolloquium über Elektrotechnik. 17.00 h im Hörsaal 15c des Eidg. Physikgebäudes, Gloriast. 35, Zürich. Ing. A. Hug, Zürich: «Probleme bei der Messung von Strom- und Spannungswandlern».
- 12. Nov. (Montag) 20.15 h im Kunstmuseum Bern. Eröffnung der Ausstellung dänischer Architektur.
- 14. Nov. (Mittwoch) S. I. A. Luzern. 20.15 h im Hotel Wildemann, Prof. Dr. K. Leibbrand, Zürich: «Verkehr und Städtebau in Europa und in den USA».
- 14. Nov. (Mittwoch). S. I. A. Basel. 20.15 h im Restaurant Kunsthalle (1. Stock). Arch. Alfred Roth: «Neuere amerikanische Architektur».
- 14. Nov. (Mittwoch). S. I. A. Baden. 20.15 h im Hotel Waage. Dir. H. Meyer, Basel: «Die Ausbildungsfrage der Ingenieure».
- 14. Nov. (Mittwoch). Ae. C. S. Zürich. 20.15 h im Kongresshaus. Paul Thommen: «Im Sportflugzeug quer durch Afrika».
- 15. Nov. (Donnerstag). S. I. A. Zürich. 20.15 h im Zunfthaus zur Schmid. Arch. E. Zietzschmann: «Stadionbau gestern und heute».
- 16. Nov. (Freitag). 20.15 h im grossen Saal der Schlüsselzunft in Basel. Arch. E. A. Steiger, St. Gallen: «Aktuelle Probleme des Holzbauens».