

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 67 (1949)  
**Heft:** 7

## 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:** 19.04.2026

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

last) wird im ersten Teil rechnerisch erfasst, erstens unter Anwendung der Elastizitätstheorie, zweitens unter Anwendung der Bruchlinientheorie von K. W. Johansen (s. SBZ 1948, S. 560). Die Ergebnisse sind in Diagrammen dargestellt und mit den schwedischen Eisenbetonbestimmungen verglichen. Der zweite Teil behandelt die bis jetzt ausgeführten Versuche des Deutschen Ausschusses für Eisenbeton (Bach, Graf) und amerikanische Versuche (Slater, Goldbeck). Die Ergebnisse der Versuche stimmen gut mit denjenigen der Berechnung überein, und die schwedischen Bestimmungen sind zu empfehlen. Interessant ist der Hinweis auf die Rolle und Wirkungsweise der Verteilarmierung (dabei ist der Beweis für den Einfluss der nach den schwedischen Bestimmungen verlangten oberen Armierung durch Rechnung und Versuche nicht eindeutig erbracht), sowie auf die grosse Anpassungsfähigkeit der richtig bewehrten Eisenbetonplatten.

G. Steinmann

#### Eingegangene Werke; Besprechung vorbehalten:

**Bericht über Handel und Industrie der Schweiz im Jahr 1947.** Erstattet vom Vorort des Schweiz. Handels- und Industrie-Vereins, 227 S. Zürich 1948, zu beziehen im Selbstverlag, Börsenstrasse 17, Preis kart. 5 Fr.

**Bemessungs-Verfahren.** 10. Aufl. Zahlentafeln und Zahlenbeispiele zu den Deutschen Stahlbeton-Bestimmungen vom März 1943. Von Benno Löser, herausgegeben von Erhard Löser, 300 S. mit 304 Abb. Berlin 1948, Wilh. Ernst & Sohn, Preis kart. DM 9.50.

**Les irrigations hongroises en 1947.** Par Z. Babos, 36 S. Budapest 1948, herausgegeben von Ungarischen Landwirtschaftsministerium, Preis geh. 15 forint.

**Holzbautechnische Taschenbuch.** Unter Mitwirkung angesehener Fachleute herausgegeben von R. v. Halasz, 3. Aufl., 336 S. mit 463 Abb. Berlin 1948, Wilh. Ernst & Sohn, Preis kart. 13 DM.

Für den Textteil verantwortliche Redaktion:

Dipl. Bau-Ing. W. JEGHER, Dipl. Masch.-Ing. A. OSTERTAG  
Zürich, Dianastrasse 5 (Postfach Zürich 39). Telephon (051) 23 45 07

## MITTEILUNGEN DER VEREINE

### S. I. A. Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein Mitteilung des Sekretariates

Die Schweizerische Gesandtschaft in Ankara vermittelt eine Anfrage des türkischen Architekten-Verbandes, wonach dieser eine Sammelaktion von Fachliteratur über Architektur, Malerei, Bildhauerei, Graphik und angewandte Kunst veranstaltet. Diese Sammlung hat den Zweck, die durch einen Brand vollständig zerstörte Bibliothek der «Académie des Beaux Arts» in Istanbul neu aufzubauen. Da diese Bibliothek das kulturelle Zentrum der Türkei bildete, wäre eine Unterstützung durch schweizerische Kollegen mit Rücksicht auf die kulturellen Beziehungen mit der Türkei willkommen. Allfällige Gaben sind dem Sekretariat des S. I. A., Beethovenstr. 1, Zürich 2, vorläufig nur mit Angabe der betr. Werke zu melden.

In der Delegiertenversammlung vom 23. Oktober 1948 in Neuchâtel ist die Revision folgender **Formulare** genehmigt worden:

- Form. 129 «Bedingungen und Messvorschriften für Plattenarbeiten.»
- Form. 134 «Bedingungen und Messvorschriften für fugenlose Unterlagsböden und für fertige Steinholzbodenbeläge.»
- Form. 137 «Bedingungen für die Erstellung von Elektrischer Hausinstallationen.»

Die deutsche Auflage dieser Formulare ist soeben im Druck erschienen. Die neuen Formulare können zum Preise von Fr. —.50 pro Stück im Sekretariat des S. I. A., Beethovenstrasse 1, Zürich 2, bezogen werden.

Die französische Auflage steht noch vor der Bereinigung und wird später erscheinen.

In der Delegiertenversammlung vom 23. Oktober 1948 in Neuchâtel wurde ferner die Abänderung von Art. 10/6 (Rahmenseitungen für Tagelohnarbeiten) des Formulars 118 «Allgemeine Bedingungen für Bauarbeiten» genehmigt. Form. 118 kann ebenfalls im Sekretariat des S. I. A., Beethovenstr. 1, Zürich 2, zum Preise von Fr. 1.40 bezogen werden.

### S. I. A. Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein Sitzung vom 26. Januar 1949.

Präsident M. Stahel begrüsst den Referenten und den Chef-Stadtarzt Dr. Pfister. Im Traktandum «Mitteilungen» gibt er bekannt, dass die Gesellschaft für akademische Reisen einen jüngeren Ingenieur als Reisebegleiter für eine Studienreise nach den USA sucht, der die englische Sprache beherrscht und die amerikanischen Verhältnisse kennt. Der Präsident ersucht die Z. I. A.-Mitglieder, sich für die Patenunterschriften auf den Anmeldeformularen für den S. I. A. nicht zu Gefälligkeitsunterschriften verleiten zu lassen (in letzter Zeit ist es mehrfach vorgekommen, dass die

Paten bei Befragung durch den Vorstand des Z. I. A. sogar gegen ihren Kandidaten sprachen!).

Der Referent, Stadtrat H. Oetiker, Vorstand des Bauamtes II der Stadt Zürich, schildert eine der grössten Bauaufgaben der Stadt, das

#### Stadtspital Zürich,

für welches im Wettbewerb<sup>1)</sup> Arch. R. Landolt den ersten, Arch. E. Schindler den zweiten und Arch. J. Schütz den dritten Preis erhalten haben. Das jetzt vorliegende baureife Projekt wurde durch eine Arbeitsgemeinschaft dieser drei Architekten ausgearbeitet. Die Projekte 1910, 1930, 1941, 1945 und 1947/48 zeigen die verschiedenen Auffassungen im Raumprogramm und in der Architektur.

Das Stadtspital unterhalb der oberen Waidstrasse soll die bestehenden und im Bau begriffenen Zürcher Krankenhäuser entlasten und ergänzen; hauptsächlich durch seine Abteilung für die bisher unzweckmässig hospitalisierten Chronischkranken. Für Akutkranke wird je eine kleinere chirurgische und medizinische Abteilung errichtet. Da die Chronischkranken monate- bis jahrelang hospitalisiert bleiben, und das Spital ihnen zum Heim und dauernden Lebensraum wird, in dem sie menschlichen Anschluss, Beschäftigung und Unterhaltung finden sollen, wird der Betrieb in der Abteilung für Chronischkranke vom Betrieb in den üblichen Abteilungen für Akutkranke abweichen. Das Spital für Chronischkranke und das Akutspital werden jedoch in Terrain-, Verwaltungs- und Wirtschaftsgemeinschaft als Gemischtspital betrieben, wobei auch die ärztlichen Einrichtungen gemeinsam benützt werden.

Durch aufgelockerte Bauweise wurde trotz Massierung der Bettenzahl der Heimcharakter voll gewahrt. Auf leichte Erreichung der Räumlichkeiten und möglichst Beschränkung des Treppensteigens hat man grossen Wert gelegt. Die Krankenzimmer und Tagräume werden aussichtsreich angelegt und wohnlich ausgestattet. Die Personalwohnungen werden in besonderen Gebäuden untergebracht.

Verglichen mit alten Spitalbauten erhalten die Bettenstationen sehr viele Nebenräume. Als Krankenzimmer werden 62 Einer-, 198 Zweier- und 112 Viererzimmer gebaut. Diesen maximal 372 Patienten entspricht ein Personalbedarf von total 254 Personen. (19 Aerzte, Apotheker und Zahnarzt, 105 Schwestern und Pfleger, 10 Arztgehilfinnen und Fürsorgerinnen, 3 Angestellte für die Therapie, 12 Angestellte für die Verwaltung, 37 Angestellte für die Küche und Waschküche, 6 Handwerker, 62 Dienstboten.) Die Gesamtanlagekosten für die Spitalgebäude, die Personalhäuser und den Strassenbau betragen 29.9 Mill. Fr.

Nach dem Dank an alle an der Projektierung Beteiligten gibt der Referent der Hoffnung auf ein gutes Gelingen und auf ein «Ja» des Souveräns Ausdruck. An der Diskussion beteiligten sich M. Stahel, Brockmann und Dr. Pfister. Dieser betont, dass in der Erfüllung der zahlreichen Wünsche ein Maximum geleistet wurde. Da die Stadt Zürich an einer ungeheuren Spitalbetten-Not leidet, hofft er, dass mit dem Bau bald begonnen werden kann. Um 22.10 Uhr erklärt der Präsident die Sitzung für geschlossen.

Der Protokollführer: Curt F. Kollbrunner

## VORTRAGSKALENDER

- 10. Febr. (Donnerstag). Physikalische Gesellschaft Zürich. 20.15 h im Hörsaal 22c des Eidg. Physikgebäudes, Gloriastrasse 35. P. D. Dr. F. Lüdi, E. T. H.: «Mikrowellenverstärkung (Travelling-Wave Tube)».
- 15. Febr. (Dienstag) 20.00 h im Hotel Bristol. Luftschutz-Offiziersgesellschaft des Kantons Bern. Stadtrat Kegel, Baudirektion der Stadt Essen: «Bombardierung der westdeutschen Industriestädte, ihre Auswirkungen und ihre Lehren für die Zukunft».
- 16. Febr. (Mittwoch) S. I. A. Basel. 20.15 h im Rest. Kunsthalle, 1. Stock. Prof. Dr. S. Giedion, Zürich: «Ueber das Verlangen nach Monumentalität».
- 16. Febr. (Mittwoch) Ae. C. S., Sektion Zürich. 20.15 h im Kammermusiksaal des Kongresshauses. Dr. N. Rott, P. D. an der E. T. H.: «Im Reiche der Schall- und Ueberschall-Geschwindigkeiten».
- 16. Febr. (Mittwoch). Zürcher Sprachverein, Zürich. 20 h im Zunfthaus zur Saffran. P. D. Dr. Bruno Bösch: «Das Flurnamenwerk des Kantons Zürich».
- 18. Febr. (Freitag) S. I. A. Bern. 20.15 h im Hotel Bristol. Dr. A. von Salis, Masch.-Ing., Generalsekretär PTT: «Der Helikopter, technisch, betrieblich und wirtschaftlich».
- 18. Febr. (Freitag) E. T. H., Zürich, Institut für angewandte Mathematik. 17.15 h im Maschinenlab., Aud. VI. Dr. P. Matthieu: «Die automorphen Funktionen und ihre Bedeutung für die angewandte Mathematik».
- 22. Febr. (Dienstag) STV Sektion Zürich. 20.00 h im Kongresshaus Zürich, Eingang U. Ing. Dr. Leemann, Baden: «Industrielle Anwendung der Hochfrequenzheizung».

<sup>1)</sup> Siehe SBZ, Bd. 128, S. 57\*, 72\*, 84\*, 220\* (1946).