

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 82 (1964)  
**Heft:** 3

## **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:** 23.02.2026

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

Abschnitt 17 «Wellenwiderstand und Wellengeschwindigkeit einfacher Wicklungen» wird der Eisenkern einer Spule als leitender Zylinder idealisiert. Ein solcher Zylinder wirkt aber bei Ausgleichsvorgängen als kurzgeschlossene Sekundär-Wicklung. Das Wanderwellen-Verhalten der Primär-Wicklung kann dann wesentlich anders sein als bei einem aus lamelliertem Eisenblech aufgebauten Kern, in den auch bei Stossvorgängen der Fluss eindringen kann.

Das Buch kann einem Leser, der sich rasch und bequem einen Ueberblick über das Gebiet verschaffen will, empfohlen werden. Wer sich jedoch tiefer einarbeiten will, muss sich ausserordentlich kritisch verhalten, da sehr viele suggestiv eingeführte Begriffe ohne genaue Abgrenzung ihres Gültigkeitsbereiches verwendet werden.

Dr. M. Christoffel, Baden

#### Neuerscheinungen

Verein Schweiz. Maschinen-Industrieller, Jahresbericht 1962. 139 S. Zürich 1963.

Les réservoirs d'eau. Par P. Fouquet et A. Bouchy. 182 p. avec 162 fig. Paris 1963, Editeur Dunod. Prix 19 F (broché).

Calcul pratique des fondations. Par C. Rozza. 104 p. avec 24 fig. Paris 1963, Editeur Dunod. Prix 14 F (broché).

#### Nekrologe

† **Hans Herzog**, dipl. Ing., S. I. A., G. E. P., von Rekingen und Aarau, geboren am 17. Okt. 1882, Eidg. Polytechnikum 1901 bis 1905, von 1916 bis zu seinem Uebertritt in den Ruhestand Wasserbauingenieur des Kantons Aargau, ist Mitte Dezember 1963 gestorben.

#### Wettbewerbe

**Kirchliche Bauten in Au/Wädenswil.** Die reformierte Kirchenpflege Wädenswil veranstaltete unter 5 eingeladenen Architekten einen Projektwettbewerb für eine Kirche, ein Kirchgemeindehaus und ein Pfarrhaus in der Au. Architekten im Preisgericht: E. Bosshardt, Winterthur, P. Indermühle, Bern, Prof. H. Suter, Zürich, Stadtbaumeister A. Wasserfallen, Zürich. Ergebnis:

1. Preis (2001 Fr.) Prof. A. H. Steiner, Mitarbeiter Peter Cerliani, Zürich
2. Preis (2000 Fr.) Benedikt Huber, Zürich
3. Preis (1999 Fr.) Hans Hubacher, in Fa. H. und A. Hubacher, Peter Issler und Mitarbeiter Hansrudolf Leemann, Zürich
4. Preis ( 600 Fr.) Willi Mettler, Winterthur
5. Preis ( 400 Fr.) Heinrich Bräm, Wädenswil.

Die weitere Bearbeitung der mit dem ersten bis dritten Preis ausgezeichneten Projekte erfolgte in direkten Projektaufträgen. Die Beurteilung der überarbeiteten drei Projekte erfolgte durch das gleiche Preisgericht und ergab im Resultat dieselbe Rangfolge. Das Preisgericht empfahl das im ersten Rang stehende Projekt zur endgültigen Weiterbearbeitung. Die Projekte und Modelle werden ausgestellt vom 17. bis 26. Januar im Kirchgemeindehaus Wädenswil. Öffnungszeiten: Wochentags 14 bis 21 h. Sonntags 10.30 bis 12 h, 14 bis 18 h.

**Hallwyler Schulhaus in Brugg AG.** Projektwettbewerb unter den im Bezirk Brugg heimatberechtigten und den seit mindestens 1. Jan. 1963 im Bezirk Brugg niedergelassenen Architekten schweizerischer Nationalität; ausserdem sind zur Teilnahme eingeladen: Barth, Zaugg & Schenker, Förderer & Zwimpfer, Hächler & Pfeifer, Bölsterli & Weidmann. Architekten im Preisgericht: J. Bachmann, Aarau, Dr. R. Rohn, Zürich, O. Senn, Basel, E. Strasser, Brugg, sowie Kantonsbaumeister K. Kaufmann, Aarau, als Ersatzmann. Für sechs Preise stehen 26 000 Fr., für Ankäufe 4000 Fr. zur Verfügung. Abzuliefern sind: Lageplan 1:500, Grundrisse, Fassaden und Schnitte 1:200, Modell 1:500, Kubikinhaltberechnung, Erläuterungen. Anfragetermin 13. März, Ablieferungstermin 17. Juli. Das Raumprogramm umfasst u. a. 21 Lehrzimmer, Zeichensaal, Singsaal, zwei Musikzimmer, Bibliothek,

Handarbeitsräume, Luftschutzanlage für 400 Schüler usw. Die Unterlagen werden nach Einzahlung von 50 Fr. auf Postkonto VI 138, Stadtkasse Brugg, per Post zugestellt.

#### Mitteilungen aus dem S. I. A.

##### Sektion Bern

Der traditionelle Familienabend findet am Samstag, 18. Januar im Saal des Hotels Schweizerhof in Bern statt, beginnend mit Nachtessen um 19.30 h, Ball um 22 h, Cabaret «Rüebliast» nach 24 h.

#### Mitteilungen aus der G. E. P.

##### Maschineningenieurgruppe Zürich

Der traditionelle Familienabend findet am Samstag, 18. Januar, im Zunfthaus zur «Zimmerleuten» statt, beginnend um 19.30 h mit gemeinsamem Nachtessen, dem die Tanzunterhaltung folgt.

#### Ankündigungen

##### 18. Kongress für Heizung, Lüftung, Klimatechnik

Der Deutsche Bundesverband der Heizungs- und Lüftungsindustrie e. V., die VDI-Fachgruppe Heizung und Lüftung im Verein Deutscher Ingenieure sowie der Arbeitskreis Heizungs- und Maschinenwesen staatlicher und kommunaler Verwaltungen veranstalten vom 13. bis 17. April 1964 in München diesen Kongress. Am 14. April werden Tages- und Halbtagesexkursionen durchgeführt. An den Arbeitssitzungen der drei folgenden Tage kommen neben aktuellen Sonderproblemen folgende Grundthemen zur Sprache: «Strömungstechnische Probleme der Raumlüftung» und «Vereinheitlichung der Berechnungs- und Bewerbungsunterlagen in der Heiztechnik». Anfragen und Anmeldungen sind zu richten an den Ständigen Ausschuss der Kongresse für Heizung, Lüftung, Klimatechnik, Kongressbüro, 4 Düsseldorf 1, Königstrasse 5.

##### Vortragskalender

Montag, 20. Jan. Holzwirtschaftliches Kolloquium an der ETH. 16.15 h im Auditorium VI des Masch.-Lab., Sonneggstrasse 3. Arch. H. Kühne, EMPA: «Der Holzschutzgedanke im alten schweizerischen Holzbau».

Montag, 20. Jan. Studiengesellschaft für Personalfragen, Zürich. 20.15 h im Bahnhofbuffet I. Kl., 1. Stock, Zürich-HB. Prof. Dr. Hans Zbinden, Universität, Bern: «Gesundheit, Beruf und Freizeit».

Montag, 20. Jan. Zürcher Studiengesellschaft für Bau- und Verkehrsfragen. 20.15 h im Kongresshaus, Clubzimmer oder Vortragssaal. A. Stuber, Architekt der SVIL, Zürich: «Planung im ländlichen Raum».

Montag, 20. Jan. Technische Gesellschaft Zürich. 20 h auf der «Saffran», 2. Stock. E. Basler, Dr. sc. techn., M. S., dipl. Ing. ETH, Zürich: «Probleme der Vorfabrikation im Bauwesen».

Montag, 20. Jan. Geologische Gesellschaft in Zürich. 20.15 h im grossen Hörsaal des Geologischen Institutes. Dr. H. Röthlisberger: «Eisstudien bei der Seegrörni 1963».

Montag, 20. Jan. Società Dante Alighieri, Zürich. 20.15 h im Zoologie-Hörsaal der Universität, Künsterlgasse 16. Prof. Guido Calgari, Zürich: «La 'Scapigliatura' in Piemonte».

Dienstag, 21. Jan. Technischer Verein Winterthur und Sektion S. I. A. 20.00 h im Gartenhotel. Dr. ing. Hugo Loosli, SLM Winterthur: «Neuere Tendenzen im Lokomotivbau».

Mittwoch, 22. Jan. S. I. A. Zürich. 20.15 h im Zunfthaus zur Schmiden. Arch. J. Maurer und Bau-Ing. H. B. Barbe, Zürich: «Regionalplanung Zürich».

Mittwoch, 22. Jan. Geographisch-ethnographische Gesellschaft Zürich. 20.15 h im Auditorium II, Hauptgebäude ETH. Prof. Dr. Carl Troll, Universität Bonn: «Die Vegetation der Tropen im Lichte der pflanzlichen Lebensformen».

Freitag, 24. Jan. S. I. A. Bern. 20.15 h im Hotel Bristol. Dr.-Ing. Daniel Vischer, Motor-Columbus AG., Baden: «Strassentunnelprojekte am Gotthard».

Nachdruck von Bild und 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. Redaktion: W. Jegher, A. Ostertag, G. Risch; Zürich 3, Staffelstrasse 12, Telefon (051) 23 45 07 und 23 45 08.