

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 90 (1972)  
**Heft:** 41

## 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:** 09.01.2026

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

bewertet. Gute Lösungen für die Beziehungen der einzelnen Bereiche zueinander und für die ausserschulische Nutzung. Gute Besonnung aller Bereiche. Die betrieblichen Qualitäten der einzelnen Bereiche werden im ganzen gut bewertet.

In ihrem bestechend einfachen kubischen Aufbau werden die Gebäude vom Waldrand genügend abgerückt, um eine grosse flache Freifläche zu ermöglichen. Der Pausenbereich öffnet sich schön gegen Süden und wird dreiseitig von den eingeschossigen Sportbauten und dem Schultrakt (mit drei bis vier Geschossen) eingefasst. Durchblieke verbinden mit der Landschaft. Der Mehrzweckraum, kombinierbar mit der Eingangshalle, steht in guter optischer Beziehung zum Waldrand. Die kubische Erschliessung entspricht der inneren Organisation und wirkt in ihrer Einfachheit sympathisch.

Das Projekt eignet sich in hohem Masse, um spätere Schulformen aufzunehmen zu können. Insbesondere wird das rechteckige Klassenzimmer für die Unterteilung in Klein- und Kleinräume gut befunden. Die Disposition der Treppenhäuser ermöglicht eine unabhängige Aufteilung in Fachdepartemente und Grossräume.

Der Entwurf lässt eine mittlere Wirtschaftlichkeit erwarten. 63 851 m<sup>3</sup>.

## Bulletin Technique de la Suisse Romande

Inhaltsverzeichnis von Heft 20, 1972	Seite
Architectes – Une esquisse de la profession. Par F. Füeg .	321
Les grues de chantiers . . . . .	329
Divers. Congrès . . . . .	330
Ecole polytechnique fédérale de Lausanne. Documentation générale. Informations diverses . . . . .	331

## Mitteilungen aus dem SIA

### Familien-Herbstausflug der Sektion Bern

Besammlung Samstag, den 21. Oktober 1972, 13.30 h, Schanzenpost-Platte. Abfahrt mit Postauto nach der Schiffslände Biel. Weiterfahrt mit Schiff nach der Petersinsel. Unterwegs wird vom Schiff aus die N 5, Bielerseestrasse, besichtigt. Nach einer Kaffeepause auf der Petersinsel Weiterfahrt mit dem Schiff nach Neuenstadt. Führung durch ein Rebgut mit Kelterei. Heimfahrt etwa 18.30 h mit dem Postauto. Es sind SIA-Mitglieder mit Ehefrauen, Kindern und Freunden eingeladen. Anmeldung bis 18. Oktober an S. Mesaric, Sulgenrain 22, 3007 Bern.

### Sektion Aargau

#### Veranstaltungen:

- 26. Okt. 1972: Besichtigung Spritz- und Karosseriewerk Hauer, Buchs (15.15 h)
- 31. Okt. 1972 bis 23. Jan. 1973: Weiterbildungskurs «Einführung in die Programmierung von Computern»
- 24. Nov. 1972: Martinimahl, Brugg (19.00 h)
- 8. Jan. bis 26. März 1973: Weiterbildungskurs «Praktische Netzplantechnik»

## Ankündigungen

### Symposium Elektrische Isolationstechnik 1972, Zürich

Thema: Heutiger Stand und Entwicklungstendenzen bei Herstellung und Anwendung von Isoliermaterial und Isolationsystemen auf dem Gebiet der Starkstromtechnik

Unter diesem Titel führt der Schweizerische Elektrotechnische Verein (SEV) am 16./17. November 1972 im Hotel International in Zürich-Oerlikon ein Symposium mit folgendem Programm durch:

- 16. Nov., 10.40 h: Begrüssung, Einführungsreferat von Prof. Dr. F. Held, anschliessend: Themengruppe A: Isolationsysteme mit gasförmigen Isoliermedien, Mittagessen

- 14.15 h: Themengruppe B: Isolationssysteme mit flüssigen Isoliermedien, Kaffeepause
- 15.45 h: Themengruppe C: Aufbau und Eigenschaften von Isolationssystemen fester Isolierstoffe, 1. Teil: Giess-Pressharze sowie Schichtstoffe, Schluss etwa 17.30 h
- 17. Nov., 08.30 h: Einführungsreferat von Dr. K. Michel, anschliessend: Themengruppe C, 2. Teil: Neue Draht- und Kabelisolationen, Kaffeepause
- 11 h: Themengruppe D: Neue Verfahren zur Applikation von Isolierstoffen, Mittagessen
- 13.45 h: Themengruppe E: Anwendung neuerer Isolationsysteme bei Maschinen und Apparaten
- 15.30 h: Themengruppe F: Prüfverfahren vor Isolierstoffen und Isolationssystemen; Schluss etwa 17.00 h.

Teilnahmegebühr einschliesslich Vorabdruck aller Beiträge 130 Fr. für Mitglieder, 160 Fr. für Nichtmitglieder. Anmeldung bis 14. Oktober an die Verwaltungsstelle des SEV, Seefeldstrasse 301, 8008 Zürich, unter gleichzeitiger Einzahlung der Kosten auf das Postcheckkonto Nr. 80-6133 des SEV.

### ETH-Vorlesung über Kernreaktoren für Energieerzeugung

Im Rahmen der Abteilung XII B für Freifächer an der ETHZ hält Dr. Werner Dubs im Wintersemester 1972/1973 eine Vorlesung über Kernreaktoren für Energieerzeugung. Die Themen der Vorlesung lauten:

1. Einführung in die Energieerzeugung durch Kernspaltung
2. Reaktorsysteme
3. Konstruktiver Aufbau des thermischen Leistungsreaktors
4. Das Wärmeübertragungssystem
5. Klassifizierung der Leistungsreaktoren nach charakteristischen Merkmalen
6. Graphitmoderierte Reaktoren
7. Schwerwasser-Reaktoren
8. Leichtwasser-Reaktoren
9. Schnelle Brutreaktoren
10. Sonderbauarten von Kernreaktoren
11. Betriebserfahrungen mit Kernkraftwerken.

Die Vorlesung beginnt am Dienstag, 24. Oktober 1972, und findet während des Wintersemesters jeweils am Dienstag von 17.15 h bis 19.00 h im Hörsaal F 40 des Maschinenlaboratoriums der ETH Zürich, Sonneggstrasse 3, statt.

Die Vorlesung vermittelt eine systematische Übersicht über die verschiedenen Bauarten von Leistungsreaktoren und deren spezifische Probleme. Nach einer kurzen Einführung in die Energieerzeugung durch Kernspaltung wird besonders der *konstruktive Aufbau* der wichtigsten thermischen Leistungsreaktoren sowie der schnellen Brutreaktoren behandelt, wobei die Betriebserfahrungen auch zur Sprache kommen. Der stoffliche Schwerpunkt der Vorlesung richtet sich nach dem jeweiligen neuesten Stand der Reaktortechnik.

### Holzforschungstagung 1972 Berlin-Dahlem

#### Dienstag, 24. Oktober 1972

Am Morgen finden fünf Vorträge über biologische Holzforschung statt. Nachmittags orientiert der Obmann über die Tätigkeit des Fachausschusses «Holzschutz». Anschliessend sechs Vorträge über Holzschutz.

#### Mittwoch, 25. Oktober 1972

Zehn Vorträge über Holzschutz.

#### Donnerstag, 26. Oktober 1972

Sechs Vorträge zum Brandverhalten von Holz und Holzwerkstoffen.

Die Tagung wird von der Deutschen Gesellschaft für Holzforschung e. V., D-8000 München 2, Prannerstrasse 9, durchgeführt, wo auch die weiteren Unterlagen angefordert werden können.

### Sprachkurse der Reisehochschule Zürich

Die 54. Serie der Sprachkurse geht von Ende Oktober bis anfangs Dezember 1972. In Abendkursen, je 19.30 bis 21.00 h, werden 35 Fremdsprachen, drei alte Sprachen sowie Deutsch und Mundart für Fremdsprachige unterrichtet. Anmeldungen an: Sekretariat Reisehochschule, Zürich, Tel. 01 / 25 51 81.