

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 87 (1969)  
**Heft:** 49

## **Titelseiten**

### **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:** 06.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

49

87. Jahrgang Donnerstag, 4. Dezember 1969

Revue Polytechnique Suisse  
Wochenschrift für  
Architektur, Bauingenieur-  
wesen und Maschinentechnik  
Gegründet 1883  
von Ing. August Waldner  
Herausgegeben von der  
Verlags-AG der akademischen  
technischen Vereine, Zürich



## Elektro-Strahlungs- und Speicher-Heizung die Heizung der Zukunft

### Geruchlos — Rauchlos — Flammenlos



#### Diese Grossüberbauung wird vollelektrisch beheizt

Technische Daten: Anzahl Wohnungen: Total 63. Anschlusswert der Heizanlage: ca. 580 KW. Ausrüstung: Star Unity-Nachtstrom-Wärmespeicher, Star Unity-Niedertemperatur-Strahlungsheizung. Steuerung: Vollautomatisch, aussen- und innentemperaturabhängig.

### Inhalt

Gesetze der geometrischen Ähnlichkeit  
hydraulischer Turbomaschinen bei Einbe-  
ziehung betriebsbedingter Deformation  
und Spaltänderungen der Laufschaufeln.  
Von J. Osterwalder und P. Gast . . . . . 951\*

Ausnahme-Transporte. Von H. Wüger . . . . . 956\*

Die sofortige Ueberprüfung von Stau-  
mauerdeformationen. Von N. Schnitter . . . . . 961\*

Jubiläumsfeier «100 Jahre GEP». Von  
E. Wittig . . . . . 964

Eidg. Technische Hochschule: ETH-Tag  
1969 . . . . . 964\*

#### Nekrologie

H. Killias, A. Lambert, F. Lotz, R. de  
Perrot, L. Perrottet, A. Richon, P. E. Ros-  
sier, A. Rutishauser, F. Schönenberger,  
A. Eichinger, W. Lescaze . . . . . 966\*

#### Buchbesprechungen

Leçon de mathématiques financières, par  
B. de Finetti. Neuerscheinungen . . . . . 967

#### Wettbewerbe

Ideen-Wettbewerb für die Feldbefestigung.  
Sonderschulen in Hohenrain LU. Ueber-  
bauung «Titlis» in Engelberg. Saalbau,  
Hallenbad und Erweiterung des Freibades  
und der Kunsteisbahn in Kloten . . . . . 967

Kath. Pfarrreizzentrum St. Markus in Baar,  
Schulbauten in Melano, Oberstufenschul-  
haus Moosmatt in Urdorf. Primarschul-  
haus in Uesslingen TG . . . . . 968

Vortragskalender . . . . . 968

### Bezugspreise

	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	24.50	47.—	90.—
Ausland	26.—	50.—	96.—

Für Mitglieder der Partnerverbände der Ver-  
lags-AG, des Schweiz. Technischen Verbandes  
sowie für Studierende Höherer Technischer  
Lehranstalten ermässigte Preiskategorien nach  
Tarif.

### Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstr. 12  
Postadresse: Postfach, 8021 Zürich  
Tel. (051) 36 55 36, Postcheck 80-61 10

### Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung,  
8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16,  
Tel. (051) 26 97 40, Postcheck 80-32735  
Filialen in Lausanne und Genf

Druck: Offset + Buchdruck AG

Senden Sie uns Ihre Planunterlagen für die unverbindliche  
Projektierung einer wirtschaftlichen Elektro-Heizanlage

**Star Unity AG, Fabrik elektrischer Apparate**  
**8053 Zürich**  
**Fabrik in 8804 Au/ZH, Tel. 051/750404**

49